



Seznam registrovaných přípravků na ochranu lesa 2011

Schválený Ministerstvem zemědělství ČR – úsekem lesního hospodářství v souladu s ustanoveními
Seznamu registrovaných přípravků a dalších prostředků na ochranu rostlin 2011
(viz Věstník Státní rostlinolékařské správy, ročník 8, číslo 02/2011)

Sestavili:

Ing. Milan Švestka, DrSc.
doc. Ing. Petr Zahradník, CSc.
Ing. Marcela Dvořáková
Ing. Marek Tuma
Ing. Vítězslava Pešková, Ph.D.
Ing. Marie Geráková
Antonín Hrabánek
Marie Kubelíková

Tento seznam byl aktualizován ke dni 1. února 2011



© VÚLHM, v.v.i., 2011

© Lesnická práce, s.ro., 2011

Obsah

Úvod	5
Zásady používání pesticidů v ochraně lesa	7
Vysvětlivky a zkratky	9
Komerční úprava přípravku	9
Klasifikace a označení přípravku	10
Ochranná lhůta	17
Poznámky k registračnímu číslu	17
Souběžně dovážené přípravky	18
Rozšířené použití přípravků	18
Osobní ochranné pracovní prostředky pro práci s přípravky na ochranu rostlin	18
Pomocná tabulka pro přípravu postřikové kapaliny dle koncentrace v %	21
Tabulka 1: Seznam přípravků v ochraně lesa s platnou registrací	22
Zařazení přípravku z hlediska toxicity	36
Tabulka 2: Seznam přípravků, jejichž platnost registrace skončila, ale je povoleno je spotřebovat	41
Tabulka 3: Rozsah povoleného použití přípravků na ochranu lesa proti škůdcům a chorobám	42
Hmyzí škůdci	42
Obratlovci	48
Houbové choroby	52
Plevele a buřeň	58
Pomocné prostředky	69
Zásady pozemní a letecké aplikace přípravků a pomocných prostředků	72
Tabulka 4: Seznam přípravků a pomocných prostředků pro leteckou aplikaci	75
Tabulka 5: Povolený dovoz souběžně dovážených přípravků pro lesní hospodářství	76
Seznam zákonů a předpisů upravujících činnost na úseku ochrany rostlin a ochrany lesa a doporučená literatura	80
Adresy a kódy organizací uvedených v seznamu	83



Úvod

Po dvou letech se k vám dostává nový Seznam registrovaných přípravků na ochranu lesa. Tento „Seznam“ vychází z údajů Věstníku Státní rostlinolékařské správy vedeného v souladu se zákonem č. 326/2004 Sb., o rostlinolékařské péči a o změně některých souvisejících zákonů, v platném znění, Státní rostlinolékařskou správou (SRS). Věstník je v tištěné podobě vydáván pro aktuální rok Českou společností rostlinolékařskou jako „Přehled registrovaných přípravků a mechanizačních prostředků na ochranu rostlin“. SRS je povinna dle výše uvedeného zákona zveřejnit registr k 31.1. běžného roku na svých webových stránkách. Aktuální informace jsou k dispozici na webových stránkách SRS (www.eagri.cz/public/web/srs/portal). Zde je možné různým způsobem vyhledat potřebné informace o použití všech registrovaných přípravků. Vyhledávání lze provést podle názvu přípravku, registračního čísla, škodlivého činitele, oblasti použití atd. a vždy je zde možnost zjistit, do kdy je platná registrace, kdy končí uvádění přípravku na trh apod. Ovšem je nutné podívat se na záznamy všech registrantů, neboť mezi jejich registracemi jsou značné rozdíly, zejména v rozsahu a termínech použití. Tento registr je veden on-line, a měly by v něm být nejaktuálnější informace.

Od vydání posledního „Seznamu“ došlo k řadě změn. Tyto změny spočívají jednak v registraci nových přípravků a dále ve vyřazení některých přípravků (toto je důsledkem zejména zařazení vybraných účinných látek na „Annex 1“ Evropské unie, který zakazuje použití uvedených účinných látek, v menší míře také v náhradě novými formulacemi). Na rozšíření registru povolených přípravků pro použití v lesním hospodářství se velkou měrou podílí i rozhodnutí Státní rostlinolékařské správy, kdy byla uznána možnosť použití přípravků registrovaných na okrasné dřeviny a okrasné rostliny, ke kterému došlo již v minulém roce. Je-li přípravek povolen v jedné oblasti, smí být použit i v oblastech ekvivalentních. V oblasti lesního hospodářství byly jako shodné ekvivalenty určeny: okrasné dřeviny = okrasné stromy = lesní dřeviny = lesní školky = okrasné školky = lesní kultury = lesní porosty = lesy. Všechny tyto názvy budou nadále sloučeny pod pojmem „dřeviny“. Přípra-

vek povolený pro jednu ze zmíněných oblastí může být použit i ve všech ostatních oblastech lesního hospodářství. Dále bylo rozhodnuto, že dalším ekvivalentem jsou okrasné rostliny = okrasné dřeviny a dřeviny v okrasných a lesních školkách, avšak pouze do výšky 50 cm, pro něž bylo provedeno hodnocení rizik.

Velmi významné je v současné době rovněž povolení přípravků v rámci souběžných dovozů, tj. možnost použití přípravků registrovaných v jiných státech Evropské unie, které jsou obdobou u nás registrovaných přípravků a které Státní rostlinolékařská správa na základě registrace v těchto zemích povolila k používání i u nás. Nelze je však zaměňovat za nabídky různých zahraničních firem na dovoz obdobných preparátů zajišťujících stejné účinky bez platné registrace v ČR. Vždy je třeba brát v potaz údaje v Seznamu registrovaných přípravků a dalších prostředků na ochranu rostlin. Tyto přípravky se používají za stejných podmínek jako referenční přípravek.

Vlastní rozhodnutí o registraci přípravku na ochranu rostlin se uděluje na základě správního řízení vedeného SRS. Ministerstvo zdravotnictví České republiky formou toxikologických posudků posuzuje vliv přípravků na ochranu rostlin na zdraví lidí. Řada přípravků je v současné době v procesu reregistrace (v tabulce 1 ve sloupci Použitelnost označeny „*“), jejich používání je umožněno až do konečného rozhodnutí v nezměněném rozsahu.

Přípravky, jejichž platná registrace skončila, je v souladu s platnou legislativou možné obvykle používat po dobu výrobcem garantované použitelnosti. Státní rostlinolékařská správa však svým rozhodnutím může tuto dobu zkrátit nebo zakázat použití s bezodkladnou platností.

V lesním hospodářství je z pověření Ministerstva zemědělství, úseku lesního hospodářství zpracováván obdobný seznam Výzkumným ústavem lesního hospodářství a myslivosti, v. v. i., útvar Lesní ochranné služby. Je vydáván v pravidelných dvouletých intervalech. V mezidobí jsou vydávány doplňky v Lesnické práci, ve sborníku ze semináře LOS a je možné je rovněž nalézt na webových stránkách našeho ústavu (www.vulhm.cz).

Seznam je již standardně členěn po dobu řady let a obsahuje základní údaje o všech registrovaných přípravcích povolených pro uvádění na trh a použitelných v lesním hospodářství. Poskytuje základní potřebné informace pro jejich bezpečnou aplikaci proti chorobám a škůdcům našich lesů a lesních školek, včetně termínů aplikací a jednoduchých technologických postupů. Seznam však nenahrazuje oficiální registr vedený Státní rostlinolékařskou správou a schválené etikety a bezpečnostní listy. Uživatel je povinen se těmito údaji řídit, přičemž náš Seznam je těmito podkladům podřízen.

Každý uživatel přípravků na ochranu rostlin, tedy i lesa, musí mít v souladu s platnou legislativou v rámci organizace alespoň jednoho pracovníka, který má zkoušku odborné způsobilosti pro nakládání s přípravky na ochranu rostlin podle § 86 zákona č. 326/2004 Sb., o rostlinolékařské péči a o změně některých souvisejících zákonů, v platném znění.

Při aplikaci přípravků je třeba dbát rovněž povinností stanovených platnou legislativou, mimo jiné dodržovat stanovené dávky a bezpečností lhůty, musí být dodrženy pokyny k ochraně zdraví lidí a zvířat, vod, včel, zvěře, vodních organismů a půdních mikroorganismů apod. Orgány kontrolující činnost uživatelů přípravků musí posuzovat, zda při používání přípravků je dodržován návod a splněny všechny požadavky aplikace stanovené v etiketách a bezpeč-

nostních listech, resp. v registru SRS. V případě porušení těchto ustanovení se uživatelé vystavují možnosti uložení správní sankce podle příslušného právního předpisu.

Velmi důležité je rovněž správné skladování přípravků, v souladu s legislativními požadavky a požadavky výrobce. Jednak je tak možné zajistit účinnost po celou garantovanou dobu použitelnosti, jednak je zárukou ochrany životního prostředí. Rovněž zde se při nedodržení stanovených podmínek uživatelé vystavují riziku udělení sankcí.

V posledních letech došlo k výraznému poklesu používání přípravků na ochranu lesa, což je z pohledu ochrany životního prostředí jistě chvályhodný trend. Na druhou stranu je nutné konstatovat, že se v současnosti bez jejich použití v ochraně lesa neobejdeme. Správné dodržování jejich aplikace, založené na dobré znalosti bionomie škodlivého činitele a znalost vlastností přípravků, jejich vhodný výběr a správná aplikace dle schválených technologických postupů mohou eliminovat negativní dopady na přírodní prostředí a v ne malé míře mohou mít i pozitivní dopady na ekonomiku uživatele, a to vše při vysoké účinnosti eliminace škodlivého činitele. I tento „Seznam“ by se na tom měl podílet. Přeji vám mnoho štěstí a úspěchů v ochraně lesa.

doc. Ing. Petr Zahradník, CSc.

ředitel Výzkumného ústavu lesního hospodářství a myslivosti, v. v. i.

Zásady používání pesticidů v ochraně lesa

V ochraně lesních porostů před škodlivými činiteli zaujímají významné místo pesticidní přípravky, jejichž použití a charakter se podobají léčivům v humánní nebo veterinární medicíně a vyžadují stejně uvážlivý a kvalifikovaný přístup k zacházení s nimi v indikovaných případech. Výběr pesticidů se neustále mění, objevují se nové látky, nové formulace přípravků, přibývá poznatků o šíři a mechanismu účinku pesticidů a jejich chování v přírodním prostředí, zejména v půdě, vodě, rostlinách a v živých organismech a o účincích toxikologických a ekotoxikologických. Proto všechny fundované informace v tomto směru jsou užitečné pro ty, kteří s pesticidy zacházejí a rozhodují o jejich použití.

Zákon č. 289/1995 Sb., o lesích, a vyhláška č. 101/1996 Sb., ve znění změny 236/2000 Sb., kterou se stanoví podrobnosti o opatřeních k ochraně lesa, ukládají vlastníkům lesa při přemnožení hmyzích škůdců činit bezodkladně taková opatření, která povedou k redukci škůdce pod kalamitní stav, k odstranění škod nebo k zamezení dalšího šíření škůdce. Ke snižování stavu biotických škodlivých činitelů se využívají biologické metody nebo schválené pesticidy.

Ve smyslu zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny ve znění pozdějších předpisů, je též nezbytné zabránit nadměrnému úhynu volně žijících živočichů (např. ptáků, čmeláků, mravenců aj.) a planě rostoucích rostlin nebo ničení jejich biotopů. Při aplikaci pesticidů je nutno posoudit možnost dopadu na zvláště chráněné druhy živočichů, kteří spadají do spektra účinnosti daného přípravku, na zvláště chráněná území, evropsky významné lokality a ptačí oblasti soustavy Natura 2000.

Použití pesticidů v ochraně lesa je opodstatněno jen v odborně odůvodněných případech, a to na základě kontroly a prognózy početního stavu či rozsahu rozšíření škodlivého činitele, když hrozí v následujícím období jeho přemnožení nebo rozšíření, které má tendenci přerůst ve velkoplošnou kalamitu, popř. pokud ostatními způsoby ochrany lesa není možno zamezit vážným škodám nebo podstatnému snížení vedlejších funkcí lesa. Zachráněná hodnota by měla převyšovat náklady spojené s ošetřením. Pokud to podmínky dovolí, je třeba dát přednost biologickým metodám.

Aplikace pesticidů tedy musí být vázána jen na nutné případy. Výběr nejvhodnějšího přípravku a jeho dávky se řídí především jeho biologickou účinností na určité škůdce nebo jejich skupiny a v úvahu se musí brát i hlediska hygienicko-toxikologická a ekologická. Přednost je nutno dávat přípravkům, které vyhovují lépe zásadám integrované ochrany, zejména z hlediska ochrany necílových organismů. Dávka přípravku a jeho ředění, tj. koncentrace, je stanovena tak, aby zahubila škůdce, přičemž je mimo jiné ovlivněna i stupněm napadení a stavem porostu, vývojovým stadiem apod. Dle rozlohy, stáří a skladby ohrožených porostů i konfigurace terénu a druhu škodlivého činitele se volí forma aplikace a aplikační technika. Jsou vybírány takové způsoby aplikace, které zanechávají nejmenší množství ekotoxikologicky únosných reziduí. Optimální termín ošetření umožní nasazení přípravku proti nejcitlivějším stádiím škůdců, chorob nebo plevelů, v nejprůhodnějších podmínkách počasí a s ohledem na maximální ušetření jejich přirozených nepřátel i účelné hubení škůdců co nejmenší dávkou a koncentrací.

Při správné aplikaci pesticidů v lesních porostech je obvykle dosažen rychlý účinek. Způsob použití těchto látek musí vyloučit nebo snížit riziko nežádoucích vedlejších a následných vlivů. Je třeba bezpodmínečně respektovat všechna hygienicko-toxikologická opatření i opatření na ochranu přírody. Při zacházení s pesticidy je každý povinen postupovat tak, aby nebyly poškozeny pěstované rostliny ani zdraví lidí, zvířat a životní prostředí.

Nezbytné je zabránit zneužití pesticidů a zajistit jejich aplikaci podle schválených návodů. Použití, které je v rozporu se schválenými postupy, může být klasifikováno jako nebezpečné jednání, naplňující skutkovou podstatu trestného činu ohrožení životního prostředí, ve smyslu trestně právních předpisů.

Při aplikaci přípravků (pozemní i letecké) mohou být používány mechanizační prostředky zapsané v úředním registru těchto prostředků s výjimkou přístrojů o objemu zásobníku kapaliny do 20 litrů nebo zařízení určených výhradně pro vědecké a pokusné účely. Výrobci, případně dovozci, mechanizačních prostředků na ochranu rostlin musí před jejich uvedením do oběhu

prokázat shodu vlastností těchto prostředků s deklarovanými technickými a technologickými požadavky.

V zájmu všech vlastníků lesa je včas získat kvalifikované informace o možnostech a podmínkách obranných zásahů. Aby rizika plynoucí z aplikace pesticidů a působení jejich reziduí byla co nejvíce snížena, je nutné svěřovat tyto práce kvalifikovaným pracovníkům a průběh aplikace sledovat a vést dokumentaci o uskutečněných zásazích.

Dle zákona č. 326/2004 Sb., o rostlinolékařské péči je stanovena povinnost zabezpečit odbornou způsobilost pro nakládání s přípravky na ochranu rostlin (lesa) prostřednictvím odborně způsobilé fyzické osoby, odpovědné za správné a bezpečné zacházení s přípravky na ochranu rostlin (lesa) a pomocnými prostředky v rámci podnikání. Všechny fyzické a právnické osoby, které při podnikatelské činnosti skladují, prodávají nebo přímo aplikují přípravky nebo poskytují poradenství při používání přípravků mají zákonem stanovenou povinnost zabezpečovat výkon těchto činností odborně způsobilou fyzickou osobou, která je u ní v zaměstnaneckém poměru nebo jiném smluvním vztahu. (*Podnikatelská činnost je soustavná činnost za účelem zisku, na vlastní odpovědnost.*) Odborně způsobilá fyzická osoba odpovídá svému zaměstnavateli za dodržení správné praxe ochrany rostlin a bezpečné zacházení s přípravky a každoročně proškoluje osoby, které budou zacházet s přípravky.

Odborně způsobilá osoba svou způsobilost nabývá:

- automaticky na základě dosaženého vzdělání (absolvování magisterských nebo doktorandských studijních programů, vysokoškolského vzdělání zaměřeného na rostlinolékařství nebo celoživotní vzdělávání na vysoké škole v oblasti zemědělství a přírodních věd zaměřeného na rostlinolékařství nebo získání vědecké hodnosti v oboru rostlinolékařství),

- získáním platného osvědčení o odborné způsobilosti pro zacházení s přípravky získaného na základě úspěšně vykonané zkoušky před komisí Státní rostlinolékařské správy.

Zkoušku k prokázání odborných znalostí bez kurzu mohou absolvovat osoby s vysokoškolským vzděláním bez specializace na ochranu rostlin nebo rostlinolékařství a s úplným středním odborným vzděláním zakončeným maturitou (zemědělské a ostatní střední školy, gymnázium).

Kurz v rozsahu 40 hodin před absolvováním zkoušky musí absolvovat osoby se středním odborným a nižším vzděláním.

V případě zacházení s vysoce toxickými přípravky (T+) musí všechny odborně způsobilé osoby absolvovat zvláštní zkoušku u hygienické služby.

Zákonné normy ukládající vlastníkovu povinnost zabezpečit ochranu lesa:

- Zákon č. 289/1995 Sb., o lesích a o změně a doplnění některých zákonů (lesní zákon), v platném znění, který ukládá zjišťovat a evidovat výskyt škodlivých činitelů i způsobených poškození, preventivně bránit vývoji, šíření a přemnožení škůdců, redukovat již přemnožené škůdce pod kalamitní stav a zamezovat dalšímu šíření.
- Zákon č. 17/1992 Sb., o životním prostředí, v platném znění, který ukládá povinnost předcházet poškozování životního prostředí a minimalizovat jeho ohrožení;
- Zákon č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, v platném znění, který charakterizuje les jako významný krajinný prvek a stanoví jeho ochranu před poškozením a zničením;
- Zákon č. 326/2004 Sb., o rostlinolékařské péči, který vlastníkům pozemků ukládá povinnost zjišťovat a omezovat výskyt a šíření škodlivých organismů včetně plevelů.

Vysvětlivky a zkratky

Komerční úprava přípravku

AE	aerosolový dávkovač	nádobka obsahující pesticid, který je po otevření ventilu dispergován ve formě jemných kapének nebo částic, obvykle pomocí hnací látky
AL	kapalina k aplikaci bez ředění	kapalina k aplikaci bez ředění, doposud specifickým kódem neoznačená
CS	suspenze kapsulí	stálá suspenze kapsulí v kapalině, obvykle určená pro použití po zředění vodou
DC	dispergovatelný koncentrát	homogenní kapalina k aplikaci jako disperze pevné látky po zředění ve vodě
EC	emulgovatelný koncentrát	homogenní kapalina k aplikaci ve formě emulze po zředění vodou
EW	emulze typu olej ve vodě	heterogenní kapalina, tvořená drobnými kulovitými kapénkami roztoku pesticidu v organické kapalině, dispergovanými ve spojitě vodní fázi
GB	granulovaná návnada	speciální forma návnady
GE	přípravek uvolňující plyn	přípravek obsahující látky, které chemicky reagují za vzniku plynu
GR	granule	volně tekoucí pevné granule k přímému použití, rozmezí velikosti granulí je definováno
GS	mazadlo	velmi viskózní látka, založená na oleji nebo tuhém tuku
PA	pasta	filmotvorná směs na bázi vody
PB	návnada ve tvaru destičky	speciální forma návnady
SC	suspenzní koncentrát	stabilní suspenze účinné látky (účinných látek) v kapalině, která může obsahovat další rozpuštěnou účinnou látku (účinné látky), určená pro použití po zředění vodou
SG	ve vodě rozpustné granule	granule určené k aplikaci ve formě pravého roztoku účinné látky po rozpuštění ve vodě; mohou obsahovat ve vodě nerozpustné inertní přísady
SL	rozpuštěný koncentrát	čirá až opalescentní kapalina určená k aplikaci ve formě roztoku účinné látky po zředění vodou, tato kapalina může obsahovat ve vodě nerozpustné formulační přísady
SP	ve vodě rozpustný prášek	prášek určený k aplikaci ve formě pravého roztoku účinné látky po rozpuštění ve vodě, může obsahovat nerozpustné inertní formulační přísady
TB	tablety	tabletové pevné látky jednotného tvaru a rozměrů i hmotnosti; obvykle válcové útvary o výšce menší než průměr, s plochými nebo vypouklými stěnami (speciální tvary tablet: DT, ST, WT).
VP	přípravek uvolňující páry	přípravek obsahující jednu nebo více těkavých účinných látek, jejichž páry jsou uvolňovány do vzduchu, rychlost odpařování je obvykle regulována použitím vhodných komerčních úprav přípravků anebo odparníků
WG	ve vodě dispergovatelné granule	granule určené k aplikaci po rozpadu a rozptýlení ve vodě
WP	smáčitelný prášek	prášek určený k použití ve formě suspenze po rozptýlení ve vodě
XX	ostatní	další prozatímní označení všech ostatních formulací, jejichž definice nejsou výše uvedeny

Klasifikace a označení přípravku

Označení přípravku podle toxicity

1) Přípravky na ochranu rostlin a pomocné prostředky na ochranu rostlin jsou označovány následovně:

- od 1.1.2000 podle Nařízení vlády č. 25/1999 Sb.,
- 1.5.2004 podle Vyhlášky č. 232/2004 Sb., kterou se provádějí některá ustanovení zákona o chemických látkách a chemických přípravcích a o změně některých zákonů, týkající se klasifikace, balení a označování nebezpečných chemických látek a chemických přípravků, ve znění vyhlášky č. 369/2005 Sb., (v souladu se Směrnicí Evropského parlamentu a Rady 1999/45/ES, v platném znění)

T+	vysoce toxický
T	toxický
Xn	zdraví škodlivý
Xi	dráždivý
C	žiravý
--	bez označení

Označení přípravku podle účinku na včely

1) Označení účinku na včely uvedené do souladu se zákonem č. 326/2004 Sb., v platném znění

- z hlediska ochrany včel nevyžaduje přípravek klasifikaci
- EV** expozice necílových organismů vyloučena
- SPe8** nebezpečný pro včely; neaplikujte na kvetoucí rostliny a dřeviny s výskytem medovice v době, kdy včely létají; lze aplikovat po ukončení denního letu včel, a to nejpozději do dvacáté třetí hodiny; použití se řídí vyhláškou č. 327/2004 Sb.
- SPe8.** zvlášť nebezpečný pro včely; za účelem ochrany včel a jiných hmyzích opylovačů, neaplikovat na kvetoucí rostliny; neaplikujte, jestliže se

na pozemku vyskytují kvetoucí plevele; použití se řídí vyhláškou 327/2004 Sb.

2) Označení podle účinku na včely (dle vyhlášky č. 84/1997 Sb., ve znění vyhlášky č. 42/2001 Sb.)

Vč1	přípravek je pro včely jedovatý
Vč2	přípravek je pro včely škodlivý, při dodržení předepsané dávky nebo koncentrace postřikové kapaliny
--	přípravek nebyl klasifikován
PR	riziko vyplývající z použití přípravku je při dodržení návodu na použití a správné aplikaci pro včely přijatelné; označení účinku na včely uvedené do souladu s § 42 odst. 4 zákona č. 326/2004 Sb., v platném znění

3) Označení podle účinku na včely (dle vyhlášky č. 37/1963 Sb., v platném znění do 6.3.1997, včetně)

J	pro včely jedovatý
Š	pro včely škodlivý

Označení přípravku podle vlivu na užitečné členovce

1) Označení účinku na užitečné členovce uvedené do souladu se zákonem č. 326/2004 Sb., který nabyl účinnosti dne 31.05.2004

- NK** z hlediska ochrany užitečných členovců (kromě včel) nevyžaduje přípravek klasifikaci
- EV** expozice necílových organismů je vyloučena
- NC** přípravek je nebezpečný pro necílové členovce
- ZNC** přípravek je zvlášť nebezpečný pro necílové členovce
- SPe3** za účelem ochrany necílových členovců dodržte neošetřené ochranné pásmo ... m (zpřesnit údaj o vzdálenosti) vzhledem k nezemědělské půdě

2) Označení dle vyhlášky č. 84/1997 Sb., ve znění vyhlášky č. 42/2001 Sb., s účinností od 6.2.2001

Uč1 přípravek je toxický pro populace ...

Uč2 přípravek je středně škodlivý pro populace ...

Uč3 přípravek je slabě škodlivý pro populace ...

-- přípravek nebyl klasifikován

PR riziko vyplývající z použití přípravku je při dodržení návodu na použití a správné aplikaci pro užitečné členovce přijatelné. Označení účinku na užitečné členovce (Uč4) uvedené do souladu s § 42 odst. 4 zákona č. 326/2004 Sb., který nabyl účinnosti dne 31.05.2004.

3) Označení dle vyhlášky č. 84/1997 Sb., s účinností do 5.2.2001, včetně

Uč1. přípravek je jedovatý pro populace ...

Uč3. přípravek je škodlivý pro populace ...

4) Informace

Š přípravek je selektivní vůči antagonistům škodlivého hmyzu

Označení přípravku podle účinku na vodní organismy

1) Označení účinku na vodní organismy uvedené do souladu se zákonem č. 326/2004 Sb., v platném znění

NK z hlediska ochrany vodních organismů nevyžaduje přípravek klasifikaci

EV expozice necílových organismů je vyloučena

SP1 zabraňte kontaminaci vody přípravkem nebo jeho obalem (Nečistěte aplikační zařízení v blízkosti povrchové vody / zabraňte kontaminaci vody splachem z farem a cest.)

SPe1 za účelem ochrany podzemní vody neaplikujte tento přípravek nebo jiný, jestliže obsahuje ... (uvést účinnou látku nebo skupinu účinných látek) vícekrát než ... (uvést četnost aplikací nebo určitou dobu aplikace)

SPe2 za účelem ochrany ... (podzemní vody / vodních organismů) přípravek neaplikujte na půdách... (uvést zpřesňující údaje o druhu půdy nebo situaci)

SPe3 za účelem ochrany vodních organismů dodržte neošetřené ochranné pásmo ... m (zpřesnit údaj o vzdálenosti) vzhledem k povrchové vodě

Označení přípravku podle účinku na zvěř

1) Označení účinku na zvěř uvedené do souladu se zákonem č. 326/2004 Sb., v platném znění

NK z hlediska ochrany suchozemských obratlovců nevyžaduje přípravek klasifikaci

EV expozice necílových organismů je vyloučena

No přípravek je pro zvěř nebezpečný

ZNo přípravek je pro zvěř zvláště nebezpečný

SPe5 za účelem ochrany suchozemských obratlovců přípravek zcela zapravte do půdy; zajistěte, aby přípravek byl na koncích výsevních nebo výsadbových řádků zcela zapraven do půdy

SPe6 za účelem ochrany suchozemských obratlovců rozsypaný přípravek odstraňte

SPr1 návnady klást tak, aby byly zakryté a nepřístupné jiným zvířatům a volně žijícím savcům a ptákům; zabezpečte, aby návnady nemohly být hlodavci rozvlékány

SPr2 plochu určenou k ošetření, během ošetřování označte; upozornit na nebezpečí otravy (primární nebo sekundární) antikoagulantem a uvést protijed

SPr3 mrtvé hlodavce během doby používání přípravku denně odstraňujte; tyto neodkládejte do nádob na odpadky, ani na smetiště

2) Označení dle vyhlášky č. 84/1997 Sb., ve znění vyhlášky č. 42/2001 Sb., s účinností od 6.2.2001.

Z3 přípravek je pro zvěř relativně neškodný

Z4 použití přípravku se řídí vyhláškou č. 327/2004 Sb.

-- přípravek nebyl klasifikován

PR riziko vyplývající z použití přípravku je při dodržení návodu na použití a správné aplikaci pro zvěř přijatelné; Označení účinku na zvěř (Z3) uvedené do souladu s § 42 odst. 4 zákona č. 326/2004 Sb., v platném znění

PR riziko vyplývající z použití přípravku je při dodržení návodu na použití a správné aplikaci pro zvěř přijatelné; Označení účinku na zvěř (N) uvedené do souladu s § 42 odst. 4 zákona č. 326/2004 Sb., v platném znění

3) Označení dle vyhlášky č. 84/1997 Sb., s účinností do 5.2.2001, včetně a další informace

- ZN** přípravek je pro zvěř zvláště nebezpečný
- NB** přípravek je pro zvěř nebezpečný
- NZ** přípravek je nebezpečný pro hospodářská, domácí a volně žijící zvířata
- J** přípravek je pro zvěř jedovatý
- Š** přípravek je pro zvěř škodlivý
- N** přípravek je pro zvěř relativně neškodný

Označení přípravku podle účinku na ryby

1) Označení podle účinku na ryby (dle vyhlášky č. 84/1997 Sb., ve znění vyhlášky č. 42/2001 Sb., s účinností od 6.2.2001)

- Vo1a** přípravek pro ryby vysoce toxický
- Vo1b** přípravek pro ryby toxický
- Vo1c** přípravek pro ryby škodlivý
- Vo4** přípravek, jeho zbytky a obaly po použití se nesmí dostat do povrchové vody
- přípravek nebyl klasifikován
- PR** riziko vyplývající z použití přípravku je při dodržení návodu na použití a správné aplikaci pro ryby přijatelné; Označení účinku na ryby (TN) uvedené do souladu s § 42 odst. 4 zákona č. 326/2004 Sb., v platném znění
- PR** riziko vyplývající z použití přípravku je při dodržení návodu na použití a správné aplikaci pro ryby přijatelné; Označení účinku na ryby (N) uvedené do souladu s § 42 odst. 4 zákona č. 326/2004 Sb., v platném znění
- EV** expozice necílových organismů je vyloučena

2) Označení podle účinku na ryby (dle vyhlášky č. 84/1997 Sb., s účinností do 5.2.2001 včetně)

- Vo1.** přípravek je pro ryby nebezpečný
- Vo1a.** přípravek je pro ryby velmi jedovatý
- Vo1b.** přípravek je pro ryby jedovatý
- Vo3.** přípravek je nebezpečný pro ryby a živočichy sloužící rybám za potravu

3) Označení podle účinku na ryby a ostatní vodní organismy (dle § 30 odst. 6 zákona č. 147/1996 Sb., ve znění zákona č. 409/2000 Sb. a ON 46 68 07)

- VT** velmi toxický pro ryby
- T** toxický pro ryby
- JR** jedovatý pro ryby
- není toxický pro ryby
- VJR** velmi jedovatý pro ryby a ostatní vodní organismy
- J** jedovatý pro ryby a ostatní vodní organismy
- 4** silně jedovatý
- Š** škodlivý pro ryby a ostatní vodní organismy
- NB** nebezpečný pro ryby

Označení přípravku podle účinku na ptáky

1) Označení účinku na ptáky uvedené do souladu se zákonem č. 326/2004 Sb., v platném znění

- NK** z hlediska ochrany ptáků nevyžaduje přípravek klasifikaci
- EV** expozice necílových organismů je vyloučena
- NP** přípravek je nebezpečný pro ptáky
- ZNP** přípravek je zvláště nebezpečný pro ptáky
- SPe5** za účelem ochrany ptáků přípravek zcela zapravte do půdy; zajistěte, aby přípravek byl na koncích výsevních ploch nebo výsadbových řádků zcela zapravený do půdy
- SPe6** za účelem ochrany ptáků rozsypaný přípravek odstraňte
- SPe7** neaplikujte v době hnízdění ptáků

2) Označení dle vyhlášky č. 84/1997 Sb., ve znění vyhlášky č. 42/2001 Sb., s účinností od 6.2.2001

- Pt1** přípravek je pro ptáky toxický
- Pt2** osivo namořené přípravkem je pro ptáky toxické
- Pt3** přípravek je pro ptáky toxický, a proto nesmí být použit k postřiku salátu, brukvovité zeleniny a jiných druhů rostlin v době, kdy se postřiková kapalina na nich hromadí a ptáci ji mohou pít
- Pt4** přípravek je pro ptáky toxický, a proto nesmí být použit nebo ponechán na místech, kde by mohl být ptáky přijímán jako potrava

- Pt5** přípravek je pro ptáky škodlivý při nepřekročení předepsané dávky nebo koncentrace
- Pt6** přípravek je pro ptáky relativně neškodný při nepřekročení předepsané dávky nebo koncentrace
- přípravek nebyl klasifikován
- PR** riziko vyplývající z použití přípravku je při dodržení návodu na použití a správné aplikaci pro ptáky přijatelné; Označení účinku na ptáky (Pt6) uvedené do souladu s § 42 odst. 4 zákona č. 326/2004 Sb., v platném znění
- PR** riziko vyplývající z použití přípravku je při dodržení návodu na použití a správné aplikaci pro ptáky přijatelné; Označení účinku na ptáky (Pt6.) uvedené do souladu s § 42 odst. 4 zákona č. 326/2004 Sb., v platném znění
- PR** riziko vyplývající z použití přípravku je při dodržení návodu na použití a správné aplikaci pro ptáky přijatelné; Označení účinku na ptáky (N) uvedené do souladu s § 42 odst. 4 zákona č. 326/2004 Sb., v platném znění

3) Označení dle vyhlášky č. 84/1997 Sb., s účinností do 5.2.2001, včetně

- Pt1.** přípravek je pro ptáky jedovatý
- Pt2.** osivo namožené přípravkem je pro ptáky jedovaté
- Pt3.** přípravek je pro ptáky jedovatý, a proto nemůže být použit k postřiku salátu, brukvovité zeleniny a jiných druhů rostlin v době, kdy se postřiková kapalina na nich hromadí a ptáci ji pijí
- Pt4.** přípravek je pro ptáky jedovatý, a proto nesmí být použit nebo ponechán na místech, kde by mohl být ptáky přijímán jako potrava
- Pt5.** přípravek je pro ptáky škodlivý, při dodržení předepsané dávky nebo koncentrace
- Pt6.** přípravek je pro ptáky relativně neškodný, při dodržení předepsané dávky nebo koncentrace

4) Informace

- VT** přípravek je pro ptáky vysoce toxický
- T** přípravek je pro ptáky toxický
- VJ** přípravek je pro ptáky vysoce jedovatý
- J** přípravek je pro ptáky jedovatý
- ZN** přípravek je pro ptáky zvlášť nebezpečný

- NB** přípravek je pro ptáky nebezpečný
- Š** přípravek je pro ptáky škodlivý, při dodržení předepsané dávky nebo koncentrace
- N** přípravek je pro ptáky relativně neškodný, při dodržení předepsané dávky nebo koncentrace

Označení přípravku podle účinku na vodní bezobratlé

1) Označení dle vyhlášky č. 84/1997 Sb., ve znění vyhlášky č. 42/2001 Sb., s účinností od 6.2.2001

- Vo3a** přípravek je pro živočichy sloužící rybám za potravu vysoce toxický
- Vo3b** přípravek je pro živočichy sloužící rybám za potravu toxický
- Vo3c** přípravek je pro živočichy sloužící rybám za potravu škodlivý
- Vo4** přípravek, jeho zbytky a obaly po použití se nesmí dostat do povrchové vody
- přípravek nebyl klasifikován
- EV** expozice necílových organismů je vyloučena

2) Označení dle vyhlášky č. 84/1997 Sb., s účinností do 5.2.2001, včetně

- Vo3a.** přípravek je velmi jedovatý pro organismy sloužící rybám za potravu
- Vo3b.** přípravek je jedovatý pro organismy sloužící rybám za potravu
- Vo3c.** přípravek je pro organismy sloužící rybám za potravu škodlivý
- Vo4.** přípravek, jeho zbytky a použité obaly se nesmí dostat do povrchové vody
- Vo5.** použití přípravku se řídí vyhláškou č. 327/2004 Sb.

3) Informace

- Š** přípravek je škodlivý pro vodní bezobratlé

Označení přípravku podle účinku na řasy

1) Označení dle vyhlášky č. 84/1997 Sb., ve znění vyhlášky č. 42/2001 Sb., s účinností od 6.2.2001

- neuvádí se

- Vo2a** přípravek je pro řasy vysoce toxický
- Vo2b** přípravek je pro řasy toxický
- Vo2c** přípravek je pro řasy škodlivý
- přípravek nebyl klasifikován
- EV** expozice necílových organismů je vyloučena

2) Označení dle vyhlášky č. 84/1997 Sb., s účinností do 5.2.2001, včetně

- Vo2a.** přípravek je velmi jedovatý pro řasy
- Vo2b.** přípravek je jedovatý pro řasy
- Vo2c.** přípravek je škodlivý pro řasy

Označení přípravku podle účinku na půdní makroorganismy

-- neuvádí se

1) Označení účinku na půdní makroorganismy uvedené do souladu se zákonem č. 326/2004 Sb., v platném znění

- NK** z hlediska ochrany půdních makroorganismů nevyžaduje přípravek klasifikaci
- EV** expozice necílových organismů je vyloučena
- NMa** přípravek je nebezpečný pro žížaly
- ZNMa** přípravek je zvlášť nebezpečný pro žížaly
- SPe1** za účelem ochrany půdních organismů neaplikujte tento přípravek nebo jiný, jestliže obsahuje ... (uvést účinnou látku nebo skupinu účinných látek) vícekrát než ... (uvést četnost aplikací nebo určitou dobu aplikace)

2) Označení dle vyhlášky č. 84/1997 Sb., ve znění vyhlášky č. 42/2001 Sb., s účinností od 6.2.2001

- Po1** přípravek je pro žížaly toxický
- Po2** přípravek je pro žížaly škodlivý při nepřekročení předepsané dávky
- Po3** přípravek je pro žížaly relativně neškodný při nepřekročení předepsané dávky
- Po7** přípravek lze znovu použít na stejném pozemku po uplynutí ...
- přípravek nebyl klasifikován

PR riziko vyplývající z použití přípravku je při dodržení návodu na použití a správné aplikaci pro půdní makroorganismy přijatelné; Označení účinku napůdní makroorganismy (Po3.) uvedené do souladu s § 42 odst. 4 zákona č. 326/2004 Sb., v platném znění

PR riziko vyplývající z použití přípravku je při dodržení návodu na použití a správné aplikaci pro půdní makroorganismy přijatelné; Označení účinku na půdní makroorganismy (Po3) uvedené do souladu s § 42 odst. 4 zákona č. 326/2004 Sb., v platném znění

Označení přípravku podle účinku na půdní mikroorganismy

-- neuvádí se

1) Označení účinku na půdní mikroorganismy uvedené do souladu se zákonem č. 326/2004 Sb., v platném znění

- NK** z hlediska ochrany půdních mikroorganismů nevyžaduje přípravek klasifikaci
- EV** expozice necílových organismů je vyloučena
- NMi** přípravek je nebezpečný pro půdní mikroorganismy
- ZNMi** přípravek je zvlášť nebezpečný pro půdní mikroorganismy
- SPe1** za účelem ochrany půdních organismů neaplikujte tento přípravek nebo jiný, jestliže obsahuje ... (uvést účinnou látku nebo skupinu účinných látek) vícekrát než ... (uvést četnost aplikací nebo určitou dobu aplikace)

2) Označení dle vyhlášky č. 84/1997 Sb., ve znění vyhlášky č. 42/2001 Sb., s účinností od 6.2.2001

- Po4** přípravek je pro půdní mikroorganismy toxický
- Po5** přípravek je pro půdní mikroorganismy škodlivý při nepřekročení předepsané dávky
- Po6** přípravek je pro půdní mikroorganismy relativně neškodný při dodržení předepsané dávky
- Po7** přípravek lze znovu použít na stejném pozemku po uplynutí ...
- přípravek nebyl klasifikován
- PR** riziko vyplývající z použití přípravku je při dodržení návodu na použití a správné aplikaci pro půdní mikroorganismy přijatelné. Označení

účinku na půdní mikroorganismy (Po6.) uvedené do souladu s § 42 odst. 4 zákona č. 326/2004 Sb., v platném znění

PR riziko vyplývající z použití přípravku je při dodržení návodu na použití a správné aplikaci pro půdní mikroorganismy přijatelné. Označení účinku na půdní mikroorganismy (Po6) uvedené do souladu s § 42 odst. 4 zákona č. 326/2004 Sb. v platném znění

Označení přípravku podle vlivu na životní prostředí

-- bez označení

1) Označení účinku na životní prostředí uvedené do souladu se zákonem č. 326/2004 Sb., v platném znění

N nebezpečný pro životní prostředí

2) Označení dle nařízení vlády č. 25/1999 Sb., v platném znění

-- neuvádí se

Zařazení z hlediska ochrany vodních zdrojů a podle přípustnosti použití v pásmech ochrany vodních zdrojů

1) Zařazení přípravků z hlediska ochrany vod a vodních zdrojů vedoucí k omezení zabránění nežádoucím účinkům na životní prostředí v souladu s § 34 odst. 3 písm. B) zákona č. 326/2004 Sb. v platném znění v návaznosti na zákon č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů, v platném znění.

Ochranná pásma se dělí na ochranná pásma I. stupně, která slouží k ochraně vodních zdrojů v bezprostředním okolí jímacího nebo odběrného zařízení, a ochranná pásma II. stupně, která slouží k ochraně vodního zdroje v územích stanovených vodoprávním úřadem.

V ochranném pásmu I. stupně je použití přípravků a dalších prostředků na ochranu rostlin zcela vyloučeno.

V ochranném pásmu II. stupně je použití upraveno takto:

OP II. st. přípravek je vyloučen z použití v ochranném pásmu II. stupně zdrojů podzemní anebo povrchové vody

- přípravek není vyloučen z použití v ochranném pásmu II. stupně zdrojů podzemních a povrchových vod

- přípravek není vyloučen z použití v ochranném pásmu II. stupně zdrojů podzemních a povrchových vod pro ...

2) Vymezení přípustnosti použití přípravků v pásmech hygienické ochrany a příslušné kódy se vztahují na PHO stanovená před 6.3.1998, pro něž platí níže citované předpisy.

Podle přípustnosti použití ve 2. pásmu hygienické ochrany vodních zdrojů: viz Směrnice č. 51/1979 Sb., Hygienické předpisy o základních hygienických zásadách pro stanovení, vymezení a využívání ochranných pásem vodních zdrojů určených k hromadnému zásobování pitnou a užitkovou vodou a pro zřizování vodárenských nádrží, příkaz ministra zemědělství a výživy ČSR ze dne 15.12.1978 čj. 3594/78-11 ke snížení zemědělského znečišťování zdrojů podzemních a povrchových vod (Věstník MZVŽ ČSR 3/79) a instrukce MZVŽ ČSR ze dne 25.2.1987 čj. 795/85-410 k hospodaření zemědělských organizací v ochranných pásmech vodních zdrojů.

V 1. pásmu hygienické ochrany vodních zdrojů jsou z používání vyloučeny všechny přípravky. Toto omezení se doporučuje i u nově zřizovaných ochranných pásem (ochranné pásmo stanovené po 6.3.1998) v případě ochranného pásma 1. stupně. V PHO stanovených před 6.3.1998 jsou pro použití v ostatních pásmech přípravky rozděleny do následujících skupin a jejich použití je upraveno takto:

PHO¹ Přípravek je vyloučen z použití ve vnitřní části 2. pásma hygienické ochrany zdrojů podzemních i povrchových vod (pokud není v konkrétních případech 2. pásmo hygienické ochrany rozděleno na vnitřní a vnější část, platí omezení pro celé 2. pásmo).

PHO² Přípravek je vyloučen z použití ve vnitřní části 2. pásma hygienické ochrany zdrojů podzemních vod (pokud není v konkrétních případech 2. pásmo hygienické ochrany rozděleno na vnitřní a vnější část, platí omezení pro celé 2. pásmo). Ve vnitřní části 2. pásma hygienické ochrany povrchových vodních zdrojů může být přípravek použit za těchto podmínek:

- a) použití mimo období, kdy lze do 24 hodin očekávat dešťové srážky,
- b) použití s výjimkou vnitřní části 2. PHO povrchového zdroje vod, který slouží přímo k odběru vodárnami,
- c) použití za předpokladu, že bude dodržen 50 m široký neošetřený pás směrem zajištění k vodnímu toku nebo 10 m směrem k nejbliž-

- šímu odvodňovacímu kanálu a že bude vyloučeno ošetření svažitéch pozemků (nad 15°), kde je riziko splachu do povrchových vod,
- d) zajištění zvýšeného dozoru, případně sledování reziduí v indikovaných případech,
- e) důsledné zohlednění rozsahu zaplevelení a nezbytnosti ošetření daných pozemků.

PHO³ Přípravek je vyloučen z použití ve vnitřní části 2. pásma hygienické ochrany zdrojů podzemních vod (pokud není v konkrétních případech 2. pásma hygienické ochrany rozděleno na vnitřní a vnější část, platí omezení pro celé 2. pásmo).

PHO⁴ Přípravek je vyloučen z použití ve vnitřní části 2. pásma hygienické ochrany zdrojů podzemních i povrchových vod. Pokud není toto pásmo rozděleno na vnitřní a vnější část, je přípravek vyloučen z použití v celém 2. pásmu hygienické ochrany. Přípravek se nesmí aplikovat v blízkosti míst zásobovaných studniční vodou (posuzuje místně příslušný vodohospodářský orgán).

PHO⁵ Přípravek je vyloučen z použití v celém 2. pásmu hygienické ochrany zdrojů podzemních i povrchových vod a v 3. pásmu hygienické ochrany vodárenských nádrží. Přípravek není dovoleno aplikovat v blízkosti míst zásobovaných studniční vodou (posuzuje místně příslušný vodohospodářský orgán) a nesmí být použit na pozemcích k pěstování surovin (včetně krmiv) určených pro výrobu dětské výživy.

PHO⁶ Přípravek je vyloučen z použití ve vnitřní části 2. pásma hygienické ochrany zdrojů podzemních i povrchových vod. Pokud není toto pásmo rozděleno na vnitřní a vnější část, je vyloučen z použití v celém 2. pásmu hygienické ochrany. Přípravek je zakázáno používat jako celoplošný postřik v blízkosti vodotečí.

Klasifikace podle hořlavosti

1) Přípravky na ochranu rostlin a pomocné prostředky na ochranu rostlin jsou označovány následovně:

- od 1.1.2000 podle Nařízení vlády č. 25/1999 Sb.,
- od 1.5.2004 podle Vyhlášky č. 232/2004 Sb., kterou se provádějí některá ustanovení zákona o chemických přípravcích a změně některých zákonů, týkající se klasifikace, balení a označování nebezpečných chemických látek a chemických přípravků, ve znění vyhlášky č. 369/2005 Sb., (v souladu se Směrnicí Evropského parlamentu a Rady 1999/45/ES, v platném znění)

- O** extrémně hořlavý I
- I** vysoce hořlavý
- II** hořlavý

2) ČSN 65 0201 H o ř l a v é k a p a l i n y, Provozovny a sklady.

- III** hořlavina III. třídy nebezpečnosti
- IV** hořlavina IV. třídy nebezpečnosti
- přípravek není hořlavý

3) Další specifická rizika

- X** nebezpečí samovznícení po zvlhnutí
- Y** nebezpečí samovznícení při styku s kyselinami a látkami uvolňujícími kyselá sloučeniny
- - bez označení

Ochranná lhůta

Ochranná lhůta představuje nejkratší přípustný interval mezi posledním ošetřením a sklizní, vyskladněním, respektive uvolněním komodity ke konzumu a krmení nebo ošetřením a sběrem lesních plodin. Ochranná lhůta je stanovena ve dnech. Pokud není ochranná lhůta stanovena ve dnech je v příslušném sloupci uveden symbol „AT“ (aplikační termín, způsob použití nebo specifické určení). V tomto případě je ochranná lhůta dána odstupem mezi jednoznačně stanoveným termínem aplikace nebo poslední aplikace a sklizní příslušné plodiny. Termín aplikace je vyjádřen fenofází příslušné plodiny nebo jiným přesně definovaným obdobím použití. Tyto termíny jsou závazné obdobně jako ochranná lhůta stanovená ve dnech. V případech, kdy nízké riziko přípravku nebo pomocného prostředku na ochranu rostlin nevyžaduje stanovení ochranné lhůty je uvedena ve sloupci ochranná lhůta „0“. Symbol „AT“ je uveden také u speciálních způsobů použití (moření, máčení, nátěr a pod.), u porostů určených výhradně k rozmnožování (ovocné a okrasné školky, sazečky, semenné porosty), u okrasných rostlin a lesních porostů. Způsob použití nebo určení musí být uveden v indikaci nebo v poznámce.

V širším slova smyslu zahrnuje ochranná lhůta také období mezi aplikací a setím nebo výsadbou, setím nebo výsadbou následné plodiny nebo aplikací a vstupem člověka do porostu. Pokud je takováto lhůta stanovena musí být vysvětlena v poznámce.

Poznámky k registračnímu číslu

Registrační číslo je numerickou identifikací konkrétního výrobku, tedy registrovaného přípravku na ochranu rostlin nebo registrovaného pomocného prostředku ochrany rostlin nebo dalšího prostředku (pomocný prostředek na ochranu rostlin nebo bioagens), zapsaného do úředního registru. Vedle něj je za lomítkem uveden rok a měsíc (oddělené pomlčkou), ve kterém končí platnost osvědčení o zařazení do centrální evidence nebo rozhodnutí o registraci nebo rozhodnutí o zápisu do úředního registru uvedeného konkrétního výrobku.

U přípravků na ochranu rostlin, pomocných prostředků ochrany rostlin a dalších prostředků (pomocné prostředky na ochranu rostlin a bioagens) označených za registračním číslem hvězdičkou (*) probíhá řízení o prodloužení platnosti příslušného osvědčení nebo rozhodnutí na základě žádosti podané v zákonné lhůtě. Dosavadní osvědčení nebo rozhodnutí zůstává v platnosti až do doby nabytí právní moci rozhodnutí o prodloužení jejich platnosti.

Registrační číslo některých výrobků je na konci doplněno písmenem, a to následovně:

- písmenem E pro pomocné prostředky, u nichž bylo vydáno osvědčení o zařazení do centrální evidence
- písmenem P pro pomocné prostředky ochrany rostlin, u nichž bylo vydáno rozhodnutí o registraci
- písmenem C pro další prostředky – pomocné prostředky na ochranu rostlin, u nichž bylo vydáno rozhodnutí o zápisu do úředního registru
- písmenem B pro další prostředky – bioagens, u nichž bylo vydáno rozhodnutí o zápisu do úředního registru

Souběžně dovážené přípravky

Významná je možnost použití přípravků ze souběžných dovozů, tj. přípravků registrovaných v jiných státech Evropské unie, které jsou však obdobou u nás registrovaných přípravků a které Státní rostlinolékařská správa povolila používat v České republice. (Takže nestačí jen registrace v jiné zemi EU.)

Podmínky dovozu souběžného přípravku pro obchodní použití (OP) a souběžného přípravku pro vlastní potřebu (VP) jsou uvedeny v § 21 vyhlášky č. 329/2004 Sb. o přípravcích a dalších prostředcích na ochranu rostlin, v platném znění.

Rozšířené použití přípravků

Od roku 2010 dochází k postupné revizi názvů, které jsou použity pro označení oblastí použití přípravků na ochranu rostlin. Různé varianty, které se dosud používají v rámci jednoho označení, lze považovat za ekvivalentní, protože se vesměs jedná o tytéž druhy rostlin, jejichž ošetření vykazuje obdobné parametry. Je-li přípravek povolen v jedné oblasti, smí být použit i v oblastech ekvivalentních.

Dosud určené ekvivalentní pojmy:

- a) okrasné dřeviny x okrasné stromy x lesní dřeviny x lesní školky x okrasné školky x lesní kultury x lesní porosty x lesy budou nadále sloučeny pod pojem „dřeviny“. Přípravek povolený pro jednu ze zmíněných oblastí může být použit i ve všech ostatních oblastech.
- b) okrasné rostliny zahrnují i okrasné dřeviny a dřeviny v okrasných a lesních školkách, avšak pouze do výšky 50 cm, pro niž bylo provedeno hodnocení rizik.

Osobní ochranné pracovní prostředky pro práci s přípravky na ochranu rostlin

Před volbou osobních ochranných pracovních prostředků (OOPP), které jsou určeny k ochraně osob jež pracují s přípravky na ochranu rostlin, je zapotřebí vzít v úvahu toxicitu přípravku a způsob jeho aplikace. Při práci se samotným přípravkem – přípravě postřikové kapaliny – (zvláště když je manipulováno s větším množstvím) je třeba volit vyšší typ ochrany než při práci s přípravkem nařazeným pro vlastní aplikaci. Při aplikaci individuálních „tank mix“ směsí musí být použity osobní ochranné prostředky odpovídající nejvíce nebezpečnému přípravku z dané směsi.

Konkrétní pokyny pro výběr osobních ochranných pracovních prostředků jsou uvedeny v etiketách jednotlivých přípravků na ochranu rostlin.

Osobní ochranné pracovní prostředky pro práci s přípravky a dalšími prostředky na ochranu rostlin

(sestavil MUDr. Alexandr Fuchs, CSc.)

Osobní ochranné pracovní prostředky vhodné při použití prostředků na ochranu rostlin, které nemají žádnou nebezpečnou vlastnost pro člověka

OOPP	Typ/druh	Česká technická norma (ČSN)
Na ochranu dýchacích orgánů	nejsou nutné	
Na ochranu rukou	gumové nebo plastové rukavice	ČSN EN 420 (832300) Ochranné rukavice.
Na ochranu očí a obličeje	nejsou nutné	
Na ochranu kůže (celého těla)	ochranný oděv z textilního materiálu a nepromokavý plášť s kapucí (turistická pláštěnka)	
Na ochranu hlavy	čepice se štítkem nebo klobouk	
Na ochranu nohou	pracovní nebo ochranná obuv	ČSN EN ISO 20346 (83 2502) Osobní ochranné prostředky. Ochranná obuv. ČSN EN ISO 20347 (83 2503) Osobní ochranné prostředky. Pracovní obuv.

Osobní ochranné pracovní prostředky vhodné při použití prostředků na ochranu rostlin, které mají jednu nebo více nebezpečných vlastností pro člověka, a to jak při přípravě aplikační kapaliny, tak při aplikaci postřikem (jsou stanoveny vždy pro nejnepříznivější situaci):

OOPP	Typ/druh	Česká technická norma (ČSN)	Orientační údaj o použití
Na ochranu dýchacích orgánů, maximálně do malého překročení nejvyšších koncentračních limitů v ovzduší	Filtrační polomaska proti částicím s integrovanou vrstvou z aktivního uhlí nebo maska/polomaska/čtvrťmaska a příslušný filtr proti plynům/parám	ČSN EN 132 (83 2202) Ochranné prostředky dýchacích orgánů. Definice názvů a piktogramy. ČSN EN 133 (83 2200) Ochranné prostředky dýchacích orgánů. Rozdělení. ČSN EN 136 (83 2210) Ochranné prostředky dýchacích orgánů. Obličejové masky. Požadavky, zkoušení, značení. ČSN EN 140 (83 2211) Ochranné prostředky dýchacích orgánů. Polomasky a čtvrťmasky. Požadavky, zkoušení a značení.	Použití při označení přípravku větami a vysoké míře rizika poškození zdraví inhalační cestou. R 20 Zdraví škodlivý při vdechování R 23 Toxický při vdechování R 26 Vysoce toxický při vdechování R 40 Podezření na karcinogenní účinky R 45 Může vyvolat rakovinu R 49 Může vyvolat rakovinu při vdechování
		ČSN EN 405 (83 2226) Ochranné prostředky dýchacích orgánů. Filtrační polomasky s ventily proti plynům a částicím. Požadavky, zkoušení a značení. ČSN EN 14387 (83 2220) Ochranné prostředky dýchacích orgánů. Protiplynové a kombinované filtry. Požadavky, zkoušení a značení. ČSN EN 143 (83 2222) Ochranné prostředky dýchacích orgánů. Filtry proti částicím. Požadavky, zkoušení a značení. ČSN EN 149 (83 2225) Ochranné prostředky dýchacích orgánů. Filtrační polomasky k ochraně proti částicím. Požadavky, zkoušení a značení.	R 68 Možné nebezpečí nevratných účinků R 46 Může vyvolat poškození dědičných vlastností R 63 Možné nebezpečí poškození plodu v těle matky R 60 Může poškodit reprodukční schopnost R 61 Může poškodit plod v těle matky R 62 Možné nebezpečí poškození reprodukční schopnosti Poznámka 1: Filtrační polomaska proti částicím s integrovanou vrstvou z aktivního uhlí je určena pro případy, kdy zpravidla nejsou překročeny nejvyšší koncentrační limity v ovzduší, tedy pro většinu prací s POR. Poznámka 2: Filtrační maska/polomaska/čtvrťmaska a příslušný filtr proti plynům/parám je určena pro případy, kdy nelze vyloučit překročení nejvyšších koncentračních limitů v ovzduší, tedy pro zvláště rizikové práce s POR.

OOPP	Typ/druh	Česká technická norma (ČSN)	Orientační údaj o použití
Speciální prostředky na ochranu dýchacích orgánů při vysokém překročení nejvyšších koncentračních limitů v ovzduší s dostatkem kyslíku v ovzduší	Filtroventilační jednotka	ČSN EN 12941 (83 2252) Ochranné prostředky dýchacích orgánů. Filtrační prostředky s pomocnou ventilací připojené k přílbě nebo ke kukle. Požadavky, zkoušení a značení	Poznámka: Filtroventilační jednotka je určena pro výjimečné práce s POR, a to tam, kde jsou až padesátkrát překročeny nejvyšší koncentrační limity v ovzduší, ale v prostředí je dostatek kyslíku.
Speciální prostředky na ochranu dýchacích orgánů při práci v prostředí, kde nelze zajistit dostatek kyslíku v ovzduší	Izolační dýchací přístroj neautonomní nebo autonomní	ČSN EN 137 (83 2240) Ochranné prostředky dýchacích orgánů. Autonomní dýchací přístroje s otevřeným okruhem na tlakový vzduch s obličejovou maskou. Požadavky, zkoušení a značení. ČSN EN 138 (83 2260) Ochranné prostředky dýchacích orgánů. Hadicové dýchací přístroje s přívodem vzduchu s maskou, polomaskou nebo ústenkou. Požadavky, zkoušení a značení. ČSN EN 145 (83 2241) Ochranné prostředky dýchacích orgánů. Autonomní dýchací přístroje s uzavřeným okruhem s tlakovým kyslíkem nebo se směsí tlakového kyslíku a dusíku. Požadavky, zkoušení a značení. ČSN EN 270 (83 2263) Ochranné prostředky dýchacích orgánů. Hadicové dýchací přístroje s přívodem tlakového vzduchu s připojenou kuklou. Požadavky, zkoušení a značení. ČSN EN 14593-1 (83 2261) Ochranné prostředky dýchacích orgánů. Hadicové dýchací přístroje na tlakový vzduch s plicní automatikou. Část 1: Přístroje s obličejovou maskou. Požadavky, zkoušení a značení. ČSN EN 14593-2 (83 2261) Ochranné prostředky dýchacích orgánů. Hadicové dýchací přístroje na tlakový vzduch s plicní automatikou. Část 1: Přístroje s přetlakem s polomaskou. Požadavky, zkoušení a značení. ČSN EN 14594 (83 2263) Ochranné prostředky dýchacích orgánů. Hadicové dýchací přístroje na tlakový vzduch se stálým průtokem. Požadavky, zkoušení a značení.	Poznámka: Izolační dýchací přístroj je určen pro mimořádné a zcela výjimečné práce s POR, a to tam, kde, kde nelze zajistit dostatek kyslíku v pracovním ovzduší, jako např. fumigace v malých uzavřených prostorách
		ČSN EN 420 (83 2300) Ochranné rukavice. Všeobecné požadavky a metody zkoušení. ČSN EN 374-1 (83 2310) Ochranné rukavice proti chemikáliím a mikroorganismům. Část 1: Terminologie a požadavky na provedení, popř. ČSN EN 374-3 (83 2310) Ochranné rukavice proti chemikáliím a mikroorganismům. Část 3: Stanovení odolnosti proti permeaci chemikálií.	
Na ochranu očí a obličeje	Ochranné brýle, bezpečnostní ochranné brýle, ochranný štít	ČSN EN 166 (83 2401) Ochranné prostředky k ochraně očí. Základní ustanovení	Pokud je použita ochranná maska, nejsou další OOPP k ochraně očí a obličeje nutné.
Na ochranu kůže (celého těla)	ochranný oděv označený piktogramem „ochrana proti chemikáliím“, nepromokavý plášť s kapucí (turistická pláštěnka), doplněné ve výjimečných případech např. o plastovou zástěru nebo zástěru z pogumovaného textilu	ČSN EN 340 (83 2701) Ochranné oděvy. Všeobecné požadavky. ČSN EN 14605 (83 2721) Ochranný oděv proti kapalným chemikáliím. Požadavky na provedení pro ochranné oděvy proti chemikáliím se spojí nebo částmi oděvu, které jsou nepropustné proti kapalinám (typ 3) nebo nepropustné proti postříku ve formě spreje (typ 4) a zahrnující prostředky poskytující ochranu jen částí těla (typy PB [3] s PB [4]). ČSN EN 13034 (83 2722) Ochranný oděv proti kapalným chemikáliím. Požadavky na provedení pro ochranné oděvy proti chemikáliím poskytující omezenou ochranu proti kapalným chemikáliím (typ 6 a prostředky typu PB [6]). ČSN EN ISO 13982-1 (83 2727) Ochranný oděv pro použití proti pevným částicím chemikálií. Část 1: Požadavky na provedení pro ochranné oděvy proti chemikáliím poskytující ochranu celého těla proti polétavým pevným částicím (oděv typu 5). Pro nepromokavý plášť s kapucí a ochranné zástěry nejsou technické normy vydány. ČSN EN ISO 6529 (83 2732) Ochranné oděvy. Ochrana proti chemikáliím. Stanovení odolnosti materiálů ochranných oděvů proti permeaci kapalin a plynů. ČSN EN ISO 6530 (83 2731) Ochranné oděvy. Ochrana proti kapalným chemikáliím. Metoda zkoušení odolnosti materiálů proti penetraci (pronikání) kapalin. ČSN EN 464 (83 2725) Ochranné oděvy. Ochranné oděvy proti kapalným a plyným chemikáliím. včetně aerosolů a pevných částic. Zkoušení těsnosti plynotěsných oděvů (zkouška vnitřním přetlakem).	Použití zejména při označení přípravku větami o vysoké míře rizika poškození zdraví absorpcí kůží R 21 Zdraví škodlivý při styku s kůží R 24 Toxický při styku s kůží R 27 Vysoce toxický při styku s kůží Poznámka 1: S ohledem na všeobecné používání ochranných oděvů (viz tabulka č. 1) přidává se při riziku absorpce kůží i údaj o speciálním ochranném oděvu proti chemikáliím. Poznámka 2: Při riziku nedostatečné ochrany kůže např. při přípravě aplikační kapaliny lze navíc navrhnout i nepropustnou zástěru. Poznámka 3: Citace norem pro zkoušení materiálů (ČSN EN ISO 6529, ČSN EN ISO 6530 a ČSN EN 464) bude používána jen ve výjimečných případech.
Na ochranu hlavy	čepice se štítkem nebo klobouk	Pro tyto OOPP není technická norma vydána.	Přicházejí v úvahu jen při aplikaci do výšek (stromy, chmel apod.).
Na ochranu nohou	Pracovní nebo ochranná obuv (gumové nebo plastové holinky)	ČSN EN ISO 20346 (83 2502) Osobní ochranné prostředky. Ochranná obuv. ČSN EN ISO 20347 (83 2503) Osobní ochranné prostředky. Pracovní obuv.	Přicházejí v úvahu jen při aplikaci do výšek (stromy, chmel apod.).

Výběr osobních ochranných prostředků je možné konzultovat s:

- Výzkumným ústavem bezpečnosti práce, AO 235, Jeruzalémská 9, 11652 Praha 1, tel.: 224211426, fax 222242394, e-mail: ao235@vubp-praha.cz
- Institutem pro testování a certifikaci, a.s., Tř. T. Bati 299, 764 21 Zlín-Louky, tel. 067/7601274.

Stručný popis osobních ochranných pracovních prostředků je uveden např. v publikaci „Seznam osobních ochranných pracovních prostředků“ VUBP Praha, 2000. Vydal Výzkumný ústav bezpečnosti práce, NIVOS-BP, Jeruzalémská 9, Praha 1.

Pomocná tabulka pro přípravu postřikové kapaliny dle koncentrace v %

Koncentrace přípravku v %	Objem postřikové kapaliny v litrech									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	množství přípravku v ml nebo g									
0,01	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1
0,025	0,25	0,5	0,75	1	1,25	1,5	1,75	2	2,25	2,5
0,03	0,3	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	2,7	3
0,05	0,5	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5
0,1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0,15	1,5	3	4,5	6	7,5	9	10,5	12	13,5	15
0,2	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20
0,3	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30
0,4	4	8	12	16	20	24	28	32	36	40
0,5	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50
0,6	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60
0,7	7	14	21	28	35	42	49	56	63	70
0,8	8	16	24	32	40	48	56	64	72	80
0,9	9	18	27	36	45	54	63	72	81	90
1	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
1,5	15	30	45	60	75	90	105	120	135	150
2	20	40	60	80	100	120	140	160	180	200
3	30	60	90	120	150	180	210	240	270	300
4	40	80	120	160	200	240	280	320	360	400
5	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500
6	60	120	180	240	300	360	420	480	540	600
7	70	140	210	280	350	420	490	560	630	700
8	80	160	240	320	400	480	560	640	720	800
9	90	180	270	360	450	540	630	720	810	900
10	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000

Koncentrace přípravku v %	Objem postřikové kapaliny v litrech									
	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000
	množství přípravku v kg nebo l									
0,01	0,01	0,02	0,03	0,04	0,05	0,06	0,07	0,08	0,09	0,1
0,025	0,025	0,05	0,075	0,1	0,125	0,15	0,175	0,2	0,225	0,25
0,03	0,03	0,06	0,09	0,12	0,15	0,18	0,21	0,24	0,27	0,3
0,05	0,05	0,1	0,15	0,2	0,25	0,3	0,35	0,4	0,45	0,5
0,1	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1
0,15	0,15	0,3	0,45	0,6	0,75	0,9	1,05	1,2	1,35	1,5
0,2	0,2	0,4	0,6	0,8	1	1,2	1,4	1,6	1,8	2
0,3	0,3	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	2,7	3
0,4	0,4	0,8	1,2	1,6	2	2,4	2,8	3,2	3,6	4
0,5	0,5	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5
0,6	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,2	4,8	5,4	6
0,7	0,7	1,4	2,1	2,8	3,5	4,2	4,9	5,6	6,3	7
0,8	0,8	1,6	2,4	3,2	4	4,8	5,6	6,4	7,2	8
0,9	0,9	1,8	2,7	3,6	4,5	5,4	6,3	7,2	8,1	9
1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1,5	1,5	3	4,5	6	7,5	9	10,5	12	13,5	15
2	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20
3	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30
4	4	8	12	16	20	24	28	32	36	40
5	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50
6	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60
7	7	14	21	28	35	42	49	56	63	70
8	8	16	24	32	40	48	56	64	72	80
9	9	18	27	36	45	54	63	72	81	90
10	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100

Tabulka 1: Seznam přípravků v ochraně lesa s platnou registrací

Název přípravku	Úprava	Účinná látka		Zařazení podle							Registrant	Registrační číslo/	Metodické
		druh	obsah	toxická člověk	toxická včely	vodní zdroje	třída hořlav.	zvěř	ryby	ptáci	-	Platí do rok-měsíc	pokyny str.
											Zástupce	Použitelnost (měs.)	
Insekticidy													
Actellic 50 EC	EC	pirimiphos-methyl	500 g/l	Xn	SPe8		II	NK	Vo1b		SYL-SYP	3166-5/2011-09 24	48
Alfametrin	EC	alfa-cypermethrin	100 g/l	Xn	-		II		J		BAE-BAF	4296-3/2011-02 24	42,43,46,47
Bi - 58 EC nové	EC	dimethoate	400 g/l	Xn	J		II		J		BAS-BAF	3766-3/2011-09 24	45
Calypso 480 SC	SC	thiacloprid	480 g/l	Xn	Vč3		IV	Z3	Vo1c	Pt6	ABO-ABO	4328-1/2014-12 24	42,43
				Xn	-		IV			BCM-BAP	4328-2/2014-12 24		
				Xn	PR		IV			LOV-LOV	4328-4/2014-12 24		
				Xn	PR		IV			ACR-ACR	4328-5/2014-12 24		
COM 109 11 I SL	SL	thiamethoxam	10 g/l	-	-	OPII.st.	-	NK		NK	COM-SGH	4710-0/2017-01 24	42,43,45
Confidor 70 WG	WG	imidacloprid	700 g/kg						J		SKF-SKF	3951-1/2012-07 24	45
Decis Mega	EW	deltamethrin	50 g/l	Xn	SPe8	-	III	NK	Vo1b.	NK	LOV-LOV	4244-11/2013-10 24	42,43,46,47
				Xn	SPe8	-	III	NK	Vo1b.	NK	BCM-BAP	4244-12/2013-10 24	
				Xn	SPe8	-	III	NK	Vo1b.	NK	ACR-ACR	4244-13/2013-10 24	
				Xn	SPe8	-	III	NK	Vo1b.	NK	ABO-ABO	4244-14/2013-10 24	
Decis 15 EW	EW	deltamethrin	15 g/l	-	SPe8	-	IV	NK		NK	BCM-BAP	4538-2/2013-10 24	42,43,46,47,48
Delicia Gastoxin	TB	fosfid hlinitý	560 g/kg	T+	EV		X		T		DEL-DDD	2030-1/2012-04 24	48
Dimilin 48 SC	SC	diflubenzuron	480 g/l	-	Vč3		-	Z3		Pt6	FTM-FTM	3673-3/1999-12 24*	42,43
				-	PR		-	Z3		Pt6	CTN-CEL	3673-5/2012-106 24	
Dursban 480 EC	EC	chlorpyrifos	480 g/l	Xn	J		II	Z3		Pt6	DOW-DOW	4192-2/2000-12 24*	45
Floramite 240 SC	SC	bifenazate	240 g/l	Xi	-		-				CTE-CEL	4586-0/2015-11 24	44
Fury 10 EW	EW	zeta-cypermethrin	100 g/l	Xn	PR		-		J		FMC-FNA	3968-1/2012-01 24	46,48
Chess 50 WG	WG	pymetrozine	500 g/kg	Xn	-		-	NK			SYA-SYP	4595-0/2011-10 24	45
				Xn	-		-	NK			LOV-LOV	4595-1/2011-10 24	
Karate se Zeon technologií 5 CS	CS	lamb+C95da-cyhalothrin	50 g/l	Xn	PR		-	-	Vo1a	-	ABO-ABO	4419-1/2013-12 24	42,43,44,45,46, 47,48
				Xn	-		-	PR	Vo1a	-	SYL-SYP	4419-3/2013-12 24	
				Xn	-		-	PR	Vo1a	-	UDS-UAP	4419-5/2013-12 24	
				Xn	PR		-	PR	Vo1a	-	LOV-LOV	4419-4/2013-12 24	
				Xn	PR		-	PR	Vo1a	-	ACR-ACR	4419-6/2013-12 24	
Mospilan 20 SP	SP	acetamiprid	200 g/kg	Xn	-	OPII.st.	-	NK		NK	ABO-ABO	4053-2/2014-12 24	45
				Xn	-	OPII.st.	-	NK		NK	LOV-LOV	4053-4/2014-12 24	
				Xn	-	OPII.st.	-	NK		NK	NCE-SUA	4053-7/2014-12 24	
				Xn	-	OPII.st.	-	NK		NK	ACR-ACR	4053-8/2014-12 24	

Tabulka 1: Seznam přípravků v ochraně lesa s platnou registrací – pokračování

Název přípravku	Úprava	Účinná látka		Zařazení podle							Registrant	Registrační číslo/	Metodické
		druh	obsah	toxická	toxická	vodní	třída	zvěř	ryby	ptáci	-	Platí do rok-měsíc	pokyny str.
				člověk	včely						zdroje	horlav.	
Neudosan	EC	draselná sůl přírodních mastných kyselin	51 %	-	-		II				NEU-ZPA	4293-0/2013-02 60	44,45
										NEU-ZPA	4293-1/2013-02 60		
Neudosan AF	AL	draselná sůl přírodních mastných kyselin	1 %	-	PR		II				NEU-NEU	4292-0/2015-08 60	44
Nissorun 10 WP	WP	hexythiazox	100 g/kg	Xn	PR		-		VJR		LOV-LOV	3598-3/1999-12 24*	44
				Xn	N		-		VJR	FTM-FTM	3598-4/1999-12 24*		
				-	-		-		VJR	NCE-SUA	3598-5/2014-01 24		
				-	-		-		VJR	ABO-ABO	3598-6/1999-12 24*		
				Xn	-		-		VJR	ACR-ACR	3598-7/1999-12 24*		
Omite 30 W	WP	propargite	30 g/kg	Xi	-		-		NB		ABO-ABO	3305-2/2000-12 24*	44
				Xi	PR		-		NB	LOV-LOV	3305-3/2000-12 24*		
				Xi	PR		-		NB	FTM-ACR	3305-5/2012-06 24		
				-	PR		-		NB	CTC-CEL	3305-7/2012-06 36		
				Xi	PR		-		NB	ACR-ACR	3305-8/2012-06 24		
Omite 570 EW	EW	propargite	570 g/l	Xn	PR		-				ABO-ABO	4172-2/1999-12 24*	44
				Xn	PR		-			LOV-LOV	4172-3/1999 12 24*		
				Xn	PR		-			FTM-FTM	4172-5/1999-12 24*		
				Xn	PR		-			CTC-CEL	4172-7/2012-06 36		
				Xn	PR		-			ACR-ACR	4172-8/2012-06 24		
Perfekthion	EC	dimethoate	400 g/l	Xn	J		II			BAS-BAF	3766-2/2011-09 24	45	
Phostoxin pelety	GE	fosfid hlinitý	56 %	T+	EV		Y	EV	EV	EV	DET-DWD	4135-1/2012-12 24	48
Phostoxin tablety	GE	fosfid hlinitý	56 %	T+	EV		X	EV	EV	EV	DET-DWD	3252-1/2012-12 24	48
Pirimor 50 WG	WG	pirimicarb	500 g/kg	T	SPe8.	OPII.st.	-	No	Vo1c	Pt5	SYL-SYP	4408-0/2017-01 24	44,45
				T	-	OPII.st.	-	No	Vo1c	Pt5	ACR-ACR	4408-7/2012-12 24	
Raptol	AL	olej řepkový + pyrethrin	8,25 + 0,05 g/l	-	-		-	-			NEU-ZPA	4527-3/2018-01 24	44,45
Spruzit	EC	olej řepkový + pyrethrin	825,3 + 4,59 g/l	-	-		IV	-	Vo1b		NEU-ZPA	4526-1/2018-01 60	44,45
Spruzit AF	AL	olej řepkový + pyrethrin	8,25 + 0,05 g/l	-	-		-	-			NEU-IGK	4527-2/2018-01 60	44,45
Spruzit-Gartenspray.	AE	pyrethrin	0,09 g/l	-	-		II		J		NEU-ZPA	4361-1/2015-08 60	45
Trebon 10 F	EW	etofenprox	100 g/l	-	Š		-		J		MTS-ALC	3706-0/2001-12 24*	42,43
Trebon 30 EC	EC	etofenprox	300 g/l	-	Š		III		J		MTS-ALC	3635-0/2001-12 24*	42,43,44,48
Vaztak 10 EC	EC	alpha-cypermethrin	100 g/l	Xn	-		II		J		BAE-BAF	4296-2/2011-02 24	42,43,46,47,48
Vertimec 1.8 EC	EC	abamectin	18 g/l	Xn	SPe8.	-	III	NK	Vo1a	NK	UDS-UAP	3978-10/2012-03 24	44,45

Tabulka 1: Seznam přípravků v ochraně lesa s platnou registrací – pokračování

Název přípravku	Úprava	Účinná látka		Zařazení podle							Registrant	Registrační číslo/	Metodické
		druh	obsah	toxická	toxická	vodní	třída	zvěř	ryby	ptáci	-	Platí do rok-měsíc	pokyny str.
				člověk	včely						zdroje	hořlav.	
				Xn	SPe8.	-	III	NK	Vo1a	NK	ACR-ACR	3978-11/2012-03 36	
				Xn	SPe8.	-	III	NK	Vo1a	NK	SYA-SYP	3978-6/2012-03 36	
				Xn	SPe8.	-	III	NK	Vo1a	NK	ABO-ABO	3978-7/2000-12 36*	
				Xn	SPe8.	-	III	NK	Vo1a	NK	LOV-LOV	3978-8/2000-12 36*	
Atraktanta hmyzu													
Deltastop CO	VP	(E,Z)-8,10-tetradecadienal	100 %	-	-	-	-	EV		EV	PPH-PPH	1641-0P/2013-12 12	43
Deltastop TV	VP	(Z)-11-tetradecen-1-ol + (Z)-11-tetradecen-1-yl acetát + CHEMSTOP ECOFIX	0,03 + 0,27 g/kg + 20-25 %	-	-	-	IV				PPH-PPH	1630-1C/2018-12 12	43
Deltastop ZG	VP	(E)-9-dodecen-1-yl acetát	0,3 g/kg	-	-	-	IV				PPH-PPH	1631-1C/2018-12 12	42
FeSex CHALCO	VP	(-)-alpha-pinene + 2-methyl- 3-buten-2-ol + chalcogran + methyl-(2E,4Z)-2,4- decadienoat	108 + 685 + 56 + 13 g/l	Xi	-	-	I				KUB-KUB	1682-0C/2017-03 24	46
FeSex TYPO	VP	ipsdienol +(S)-cis-verbenol + chalcogran	0,3-0,4 + 3,2-4,5 %	Xi	-	-	I	EV			KUB-KUB	1614-2C/2014-12 18	46
Chalcoprax	VP	+ methylester kyseliny dekadienové	100 + 100 mg/ks	-	-	-	-		Vo1		BAS-BAF	3845-2/1999-12 24*	46
Chalcoprax A	VP	chalcogran + methyl-(2E,4Z)-2,4- decadienoat	6,15 + 1,54 %	Xi	-	-	II	EV		EV	BAE-BAF	1679-0C/2020-04 12	46
ID Ecolure	VP	ipsdienol	1,6 %	Xi	PR	-	-				FTG-FTG	1608-2C/2014-12 12	47
Ipsgone	VP	(+/-)ipsdienol + cis-verbenol + methyl-3-buten-2-ol	15 + 100 + 1 985 mg/ks	Xn	-	-	-	EV			AGS-BCN	1607-1C/2014-12 18	46
Ipsowit	VP	(S)-cis-verbenol + ipsdienol	94 + 5 g/kg	Xi	EV	-	I	EV	EV	EV	WPR-IFR	1707-0C/2019-08 24	46
IT Ecolure	VP	(S)-cis-verbenol	3 %	Xi	PR	-	-				FTG-FTG	1603-2C/2014-12 12	46
IT Ecolure EXTRA	VP	(S)-cis-verbenol	1,6 %	Xi	PR	-	-				FTG-FTG	1609-1C/2014-12 12	46
IT Ecolure Mega	VP	(S)-cis-verbenol	3 %	Xi	PR	-	-				FTG-FTG	1611-2C/2014-12 12	46
IT Ecolure Tubus	VP	(S)-cis-verbenol	3 %	Xi	PR	-	-				FTG-FTG	1612-2C/2014-12 12	46
LMD Etokap	VP	disparlure	0,4 g/kg	-	-	-	-	EV	EV	EV	PPH-PPH	1632-1C/2018-12 12	43
PC Ecolure	VP	chalcogran	3 %	Xi	PR	-	-				FTG-FTG	1604-2C/2014-12 12	46

Tabulka 1: Seznam přípravků v ochraně lesa s platnou registrací – pokračování

Název přípravku	Úprava	Účinná látka		Zařazení podle							Registrant	Registrační číslo/	Metodické
		druh	obsah	toxická	toxická	vodní	třída	zvěř	ryby	ptáci	-	Platí do rok-měsíc	pokyny str.
				člověk	včely						zdroje	hořlav.	
PC Ecolure Tubus	VP	chalcogran	3 %	Xi	PR	-	-				FTG-FTG	1604-3C/2014-12 12	46
PCIT Ecolure	VP	(S)-cis-verbenol + chalcogran	10 + 1,5 %	Xi	PR	-	I				CHS-IBK	4096-1C/2019-04 12	46
PCIT Ecolure Tubus	VP	(S)-cis-verbenol + chalcogran	10 + 1,5 %	Xi	PR	-	-				FTG-FTG	1605-3C/2014-12	46
Pheagr IAC	VP	(S)-cis-verbenol + ipsdienol + ipsenol	3,45 + 3,45 + 3,45 %	Xi	EV	-	I	EV	EV	EV	SCT-SCT	1662-0C/2014-12 24	47
Pheagr IDU	VP	E-myrcenol + ipsdienol	3,13 + 31,30 g/kg	Xi	-	-	I				SCT-SCT	1680-0C/2017-04 24	47
Pheagr IT	VP	(S)-cis-verbenol	3,9-4,3 %	Xi	-	-	-				SCT-SCT	1615-1C/2014-12 24	46
Pheagr IT EXTRA	VP	(+/-)ipsdienol + (S)-cis-verbenol	4 + 42 g/kg	Xi	-	-	I				SCT-SCT	1690-0C/2018-01 24	46
Pheagr IT FORTE	VP	(S)-cis-verbenol	42 g/kg	Xi	-	-	I				SCT-SCT	1689-0C/2020-10 24	46
Pheagr-PCH	VP	chalcogran	55-65 g/kg	Xi	-	-	I				SCT-SCT	1708-0C/2019-04 24	46
Pheroprax	VP	ipsdienol + (S)-cis-verbenol	0,69 + 4,67 %	-	-	-	-				BAS-BAF	3850-2/1999-12 24*	46
Pheroprax A	VP	ipsdienol + (S)-cis-verbenol	3,56 + 35,59 g/kg	Xn	PR	-	I	PR			BAS-BAF	1601-1E/2004-12 24*	46
PCHIT Etokap	VP	(S)-cis-verbenol + 2-methoxypropan-2-ol	3,2 + 96 %	Xi	PR	-	-	NK			CHB-IBK	4096-0/2000-12 12*	46
XL Ecolure	VP	lineatin	25 %	Xi	PR	-	-				FTF-FTF	1606-1C/2014-12 12	47
Biologické přípravky													
Biobit WP	WP	Bacillus thuringiensis ssp. kurstaki	16 000 mj/mg	-	Vč3		-				VBC-BCN	3776-2/2011-12 48	42,43
Biobit XL	SL	Bacillus thuringiensis ssp. kurstaki	12 700 mj/mg	-	PR		-				VBC-BCN	4213-1/1999-12 24*	43
											VBC-BCN	4213-2/1999-12 24*	
Contans WG	WG	Coniothyrium minitans(strain CON/M/91-08)	100 g/kg	-	-	-	-				PBP-AGZ	4531-0/2013-12 6	
Foray 48 B	SC	Bacillus thuringiensis ssp. kurstaki	12 700 mj/mg	-	PR		-	PR	-	PR	VBC-BCN	3728-3/2014-04 24	42,43
Repelenty proti zvěři													
Aversol	PA	thiram	37,5 g/kg	Xi	-	-	-	NK		NK	TOR-TOR	1459-1/2014-07 24	48,49
Cervacol Extra	PA	křemenný písek	251 g/kg	-	-	-	-	NK		NK	SIG-SIG	4156-1/2019-08 24	49
Morsuvin	PA	křemenný písek + olej talový + rezidua destilace tuků	26 + 10 + 4 %	-	PR		-	PR	EV		NAN-NAN	1142-2/2015-08 24	49
Neoponit L.	PA	vápenec mletý	75 %	-	-		-	PR	NB		ARA-ARA	1443-1/2000-12 6*	49

Tabulka 1: Seznam přípravků v ochraně lesa s platnou registrací – pokračování

Název přípravku	Úprava	Účinná látka		Zařazení podle							Registrant	Registrační číslo/	Metodické	
		druh	obsah	toxická člověk	toxická včely	vodní zdroje	třída hořlav.	zvěř	ryby	ptáci	-	Platí do rok-měsíc	pokyny str.	
											Zástupce	Použitelnost (měs.)		
Nivus	PA	olej tálový	16,5 %	Xi	PR	OPII.st.	-	PR	EV	PR	NAN-NAN	1464-2/2012-05 24	49	
Pellacol	SC	thiram	120,15 g/l	Xn	-	OPII.st.	-				NK	NUF-FNA	3849-1/2014-07 24	48,50,51
Recervin	PA	rezidua destilace tuků	9,4 %	Xi	PR	-	-				PR	NAN-NAN	1467-2/2013-04 24	51
Sanatex VS	PA	vinyl-acetátová disperze	450 g/kg	-	-	-	-					TOR-TOR	1532-1C/2017-07 24	48,51,56
SR-11	PA	rezidua destilace tuků	13,1 %	Xi	PR	-	-	PR			PR	NAN-NAN	1468-2/2013-04 24	50
Stop Z	SC	rybí olej	165 g/l	-	-	-	-					ALT-NVM	4148-3/2018-06 24	49,50
Stopkus	PA	thiram	98 g/kg	Xi	-	-	-	NK			NK	TOR-TOR	4579-0/2014-07 24	48,50
Wam Extra růžový	PA	křemenný písek	300 g/kg	-	EV	-	-	EV			EV	WPR-IFR	4719-02019-08 24	50
Repelenty proti hlodavcům														
Aversol	PA	thiram	37,5 g/kg	Xi	-	-	-	NK			NK	TOR-TOR	1459-1/1999-12 12*	51
Pellacol	SC	thiram	120,15 g/l	Xn	-	OPII.st.	-				NK	NUF-FNA	3849-1/2014-07 24	52
Phostoxin pelety	GE	fosfid hlinitý	56 %	T+	EV		Y	EV	EV	EV	DET-DWD	4135-1/2012-12 24	52	
Phostoxin tablety	GE	fosfid hlinitý	56 %	T+	EV		X	EV	EV	EV	DET-DWD	3252-1/2012-12 24	52	
Stopkus	PA	thiram	98 g/kg	Xi	-	-	-	NK			NK	TOR-TOR	4579-0/2014-07 24	52
Rodenticidy														
Lanirat Micro	GB	bromadiolone	0,005 %	-	EV		-	No	Vo3.	Pt4.	PST- PST	4377-0/2017-12 24	51	
											PST- PST	4377-1/2017-12 24		
Polytanol	GE	fosfid vápníku	180 g/kg	T	-	-	I	ZNo			ZNP	CFW-ERO	4463-0/2019-08 60	52
Fungicidy														
Acrobat MZ	WP	dimethomorph + mancozeb	90 + 600 g/kg	-	PR		X		J		BAS-BAF	3787-10/1999-12 24*	53	
				-	-		X				BAE-BAF	3787-9/2011-09 24		
Aliette 80 WG	WG	fosetyl-AI	800 g/kg	Xi	-	OPII.st.	-	NK	J	NK	BCM-BAP	3511-11/2017-04 24	53	
				Xi	-		-				ACR-ACR	3511-12/2017-04 24		
				Xi	-		-				LOV-LOV	3511-13/2017-04 24		
				Xi	PR		-				ABO-ABO	3511-14/2011-04 24		
Basamid granulát	GR	dazomet	97 %	Xn	Š	OPII.st.	-				KSB-CEL	3190-1/2011-12 24	53	
Baycor 25 WP	WP	bitertanol	250 g/kg	-	PR		-		J		ABO-ABO	3451-2/1999-12 24*	54,55	
				-	N		-				FTM-FTM	3451-4/1999-12 24*		
				-	N		-				LOV-LOV	3451-5/1999-12 24*		
				-	PR		-				BCM-BAP	3451-6/1999-12 24*		
Captan 50 WP	WP	captan	500 g/kg	-	-		-		J		ALF-ALC	3833-3/2011-09 24	52,53,57	

Tabulka 1: Seznam přípravků v ochraně lesa s platnou registrací – pokračování

Název přípravku	Úprava	Účinná látka		Zařazení podle							Registrant	Registrační číslo/	Metodické
		druh	obsah	toxická	toxická	vodní	třída	zvěř	ryby	ptáci	-	Platí do rok-měsíc	pokyny str.
				člověk	včely						zdroje	horlav.	
Cuprocaffaro	WP	oxichlorid mědi	869,6 g/kg	Xn	-		-	NK	Vo1a	NK	ISA-AAT	4478-0/2015-12 24	53,55,56
Delan 700 WDG	WG	dithianon	700 g/kg	Xn	N		-		J		BAS-BAF	4182-4/2001-12 24*	53,54,55
				Xn	-		-			BAS-BAF	4182-5/2001-12 24*		
Delan 750 SC	SC	dithianon	750 g/l	Xn	PR		-				BAS-BAF	3630-3/1999-12 24*	55
Discus	WG	kresoxin-methyl	50 %	Xn	PR		-	PR	Vo1.	PR	BAS-BAF	4364-0/2011-12 24	55
				Xn	PR		-			BAS-BAF	4364-1/2011-12 24		
Dithane DG Neotec	WG	mancozeb	750 g/kg	Xn	-	OPII.st.	X	NK	4	NK	ABO-ABO	3664-11/2016-06 24	52,53,54,55, 56,57
				Xn	-		X		4		LOV-LOV	3664-12/2016-06 24	
				Xn	-		X		4		ACR-ACR	3664-14/2016-06 24	
				Xi	-		X		4		DOW-DOW	3664-15/2016-06 24	
Dithane M 45	WP	mancozeb	800 g/kg	Xi	-	OPII.st.	X	NK	4	NK	DOW-DOW	3068-9/2016-06 24	52,53,54,55,56,57
Flowbrix	SC	oxichlorid mědi	660 g/l	-	-		-	NK		NK	MBA-MBA	4605-02017-10 24	53,54,55
Funguran-OH 50 WP	WP	hydroxid měďnatý	77 %	Xn	-		-	-	Vo1b	-	SUR-ALC	4473-0/2015-12 24	55
Horizon 250 EW	EW	tebuconazole	250 g/l	Xn	-		IV	NK	Vo1.	NK	ABO-ABO	3975-1/2018-6 24	54,55
				Xn	PR		IV			BCM-BAP	3975-2/2018-6 24		
				Xn	PR		IV			LOV-LOV	3975-4/2018-6 24		
				Xn	-		IV			ACR-ACR	3975-7/2018-06 24		
Champion 50 WP	WP	hydroxid měďnatý	770 g/kg	Xn	PR		-				ACR-ACR	3646-10/2012-02 24	55
											LOV-LOV	3646-11/2012-02 24	
											VOC-VOC	3646-3/2003-12 24*	
											ABO-ABO	3646-5/2012-02 24	
											NUF-FNA	3646-7/2012-02 24	
											FTM-FTM	3646-8/2003-12 24*	
											FUT-FUT	3646-9-2003-12 24*	
Impact	DC	flutriafol	125 g/l	-	PR	OPII.st.	-				CHN-SUA	3599-3/1998-12 24*	54,56
Kocide 2000	WG	hydroxid měďnatý	53,8 %	Xn	-		-	Z3	Vo1b	-	DUP-DUP	4510-0/2015-12 36	56
				Xn	-		-			ABO-ABO	4510-1/2015-12 24		
Kumulus WG	WG	síra	80 %	-	PR		-				BAE-BAF	4098-0/2014-06 24	54,56
				-	PR		-			BAS-BAF	4098-1/2014-06 24		
Kuprikol 50	WP	oxichlorid mědi	840 g/kg	Xi	-		-	Z3	Vo4		NAN-NAN	1048-10/2014-05 24	53,54,55,56
				Xn	-		-		Vo4		ABO-ABO	1048-5/2001-12 24*	
				Xi	-		-		Vo4		NAN-NAN	1048-11/2014-05 24	

Tabulka 1: Seznam přípravků v ochraně lesa s platnou registrací – pokračování

Název přípravku	Úprava	Účinná látka		Zařazení podle						Registrant	Registrační číslo/	Metodické	
		druh	obsah	toxici- ta	toxici- ta	vodní zdroje	třída hořlav.	zvěř	ryby	ptáci	-	Platí do rok-měsíc	pokyny str.
				člověk	včely						Zástupce	Použitelnost (měs.)	
				Xi	Vč2		-				LOV-LOV	1048-7/2001-12 24*	
				Xi	Vč2		-				FTM-FTM	1048-8/2001-12 24*	
				Xi	Vč2		-				ACR-ACR	1048-9/2014-05 24	
Merpan 50 WP	WP	captan	50 %	Xn	PR		-			J	LOV-LOV	3829-1/1999-12 24*	52,53
				Xn	PR		-			J	MAI-ATA	3829-3/1999-12 24*	
Merpan 80 WG	WG	captan	80 %	Xn	PR		-				LOV-LOV	3982-4/1999-12 24*	55
				Xn	PR		-				MAI-ATA	3982-5/1999-12 24*	
				Xn	N		-				ABO-ABO	3982-6/1999-12 24*	
Mythos 30 SC	SC	pyrimethanil	300 g/l	-	PR		-			J	BAS-BAF	3999-11/2000-12 24*	54,55
				-	-		-				BAE-BAF	3999-12/2011-05 24	
				-	N		-				KPP-KPP	3999-2/2000-12 24*	
				-	PR		-				ABO-ABO	3999-7/2000-12 24*	
				-	Vč3		-				FUT-FUT	3999-8/2000-12 24*	
NOVOZIR MN 80 NEW	WP	mancozeb	800 g/kg	Xi	-	OPII.st.	X	NK		NK	DOW-DOW	3068-8/2016-06 24	52,53,54,56,57
Ortiva	SC	azoxystrobin	250 g/l	-	-	OPII.st.	-			J	SYL-SYP	4247-4/2011-12 24	54,55,56
				-	-		-			J	ABO-ABO	4247-9/2011-12 24	
				-	-		-			J	LOV-LOV	4247-7/2011-12 24	
				-	-		-			J	ACR-ACR	4247-8/2011-12 24	
Previcur 607 SL	SL	propamocarb	607 g/l	-	PR		-			NB	FTM-FTM	3818-10/1999-12 36*	52,53
				-	PR		-			NB	BCM-BAP	3818-11/2012-03 36	
				-	PR		-			NB	ACR-ACR	3818-12/2012-03 36	
				-	PR		-			NB	LOV-LOV	3818-4/1999-12 36*	
				-	N		-			NB	ABO-ABO	3818-6/1999-12 36*	
				-	N		-			NB	FUT-FUT	3818-8/1999-12 24*	
Proplant	SL	propamocarb-hydrochloride	722 g/l	-	-		-	NK	-	NK	AOB-AOS	4518-0/2011-09 24	52,53
				-	-		-	NK	-	NK	LOV-LOV	4518-1/2011-09 24	
Score 250 EC	EC	difenoconazole	250 g/l	-	-		III			J	LOV-LOV	4013-10/2013-12 24	54,55
				-	-		III				SYA-SYP	4014-7/2013-12 24	
Sírné svíčky a knoty		síra	-	-	-		-				ANO-ANO	-/2020-12 12	57
Sulka	SL	polysulfidická síra	170 g/l	Xn	-		-			Š	KPP-KPP	1053-7/2000-12 24*	54,56

Tabulka 1: Seznam přípravků v ochraně lesa s platnou registrací – pokračování

Název přípravku	Úprava	Účinná látka		Zařazení podle							Registrant	Registrační číslo/ Platí do rok-měsíc	Metodické pokyny str.
		druh	obsah	toxická člověk	toxická včely	vodní zdroje	třída hořlav.	zvěř	ryby	ptáci	-	Použitelnost (mės.)	
											Zástupce		
				Xn	N		-		Š		VOC-VOC	1053-4/2000-12 24*	
				Xn	N		-		Š		LOV-LOV	1053-8/2000-12 24*	
Systhane 12 EC	EC	myclobutanil	125 g/l	-	N		II		J		DOW-DOW	4126-1/1999-12 24*	55
Talent	EW	myclobutanil	200 g/l	Xn	-		-	NK		NK	DOW-DOW	4574-0/2016-11 24	54,55
				Xn	-		-				ACR-ACR	4574-1/2016-11 24	
											ABO-ABO	4574-2/2011-12 24	
Teldor 500 SC	SC	fenhexamid	500 g/l	-	-		IV	NK	Vo1a	NK	BCM-BAP	4325-0/2012-12 24	54
				-	-		IV				ABO-ABO	4325-1/2012-12 24	
				-	PR		IV				LOV-LOV	4325-2/2012-12 24	
Vápenné mléko		hydroxid vápenatý	-	-	NH	-	-				ANO-ANO	-/2020-12 12	57
Zato 50 WG	WG	trifloxystrobin	500 g/kg	-	-		-	NK	Vo1a	NK	BCM-BAP	4403-3/2013-09 24	54,55
				Xi	-		-				ACR-ACR	4403-6/2013-09 24	
				Xi	PR		-				LOV-LOV	4403-7/2013-09 24	
				-	PR		-				ABO-ABO	4403-8/2013-09 24	
Arboricidy													
Acomac	SL	glyphosate-IPA	480 g/l	Xi	-	OPII.st.	-	NK		NK	CPI-CPI	4824-0/2012-06 60	67,69
Agroklasik	SL	glyphosate-IPA	480 g/l	Xi	-	OPII.st.	-	NK			MAI-ATA	3827-17/2012-06 24	67,69
Barbarian	SL	glyphosate	360 g/l	Xi	-	OPII.st.	-	NK		NK	BAC-BAC	4619-1/2012-06 24	68
Barclay Gallup Hi-Aktiv	SL	glyphosate	490 g/l	-	-	OPII.st.	-	NK		NK	BAC-BAC	4620-0/2012-06 24	68
Barclay Gallup 360	SL	glyphosate	360 g/l	Xi	-	OPII.st.	-	NK		NK	BAC-BAC	4619-0/2012-06 24	68
Boom Efekt	SL	glyphosate	360 g/l	-	-	OPII.st.	-	NK		NK	PIN-PIN	4652-0/2012-06 24	68
Clinic	SL	glyphosate-IPA	480 g/l	-	SPe8	OPII.st.	-	NK	Vo1b	NK	NUF-FNA	4245-0/2012-06 24	67
				Xi	-	OPII.st.	-	NK	Vo1b	NK	ABO-ABO	4245-1/2012-12 24	
Envision	SL	glyphosate	450 g/l	-	-	OPII.st.	-	NK		NK	CHN-CHN	4702-0/2012-06 24	68
Garlon 4 EC	EC	triclopyr	480 g/l	Xn	PR		III		J		DOW-DOW	3644-1/2001-12 24*	67,68
				Xn	-		III		J		ABO-ABO	3644-3/2001-12 24*	
				Xn	N		III		J		LOV-LOV	3644-4/2001-12 24*	
				Xn	N		III		J		FTM-FTM	3644-6/2001-12 24*	
				Xn	N		III		J		ACR-ACR	3644-7/2001-12 24*	
Glyfo Klasik	SL	glyphosate	360 g/l	-	-		-	NK		NK	ACR-ACR	3832-5/2012-06 24	67,68
Glyfos	SL	glyphosate	360 g/l	-	-	OPII.st.	-	NK		NK	CHN-SUA	3832-1/2012-06 24	69

Tabulka 1: Seznam přípravků v ochraně lesa s platnou registrací – pokračování

Název přípravku	Úprava	Účinná látka		Zařazení podle							Registrant	Registrační číslo/	Metodické
		druh	obsah	toxická	toxická	vodní	třída	zvěř	ryby	ptáci	-	Platí do rok-měsíc	pokyny str.
				člověk	včely						zdroje	hořlav.	
				-	-		-				LOV-LOV	3832-2/2012-06 24	
				-	-		-				ABO-ABO	3832-3/2012-06 24	
				-	-		-				ACR-ACR	3832-4/2012-06 24	
Glyfos Dakar	SG	glyphosate	680 g/l	-	-	OPII.st.	-	NK		NK	CHN-CHN	4709-0/2012-06 60	69
Glyfogan 480 SL	SL	glyphosate-IPA	480 g/l	Xi	-	OPII.st.	-	NK	J		MAI-ATA	3827-14/2012-06 24	67,68
Kaput	SL	glyphosate-IPA	480 g/l	-	SPe8	OPII.st.	-	NK		NK	AAT-AAT	3915-4/2012-06 24	68
				Xi	SPe8		-				LOV-LOV	3915-6/2012-06 24	
Kaput Harvest	SL	glyphosate-IPA	480 g/l	-	SPe8	OPII.st.	-	NK		NK	NUF-FNA	4245-2/2012-06 24	68,69
MON 78273	SL	glyphosate	540 g/l	Xi	-	-	-			NK	MON-MOC	4571-0/2012-06 24	68
MON 79632	SL	glyphosate	360 g/l	-	-	-	-				MON-MOC	4715-0/2012-06 24	67
Roundup Biaktiv	SL	glyphosate-IPA	480 g/l	-	-	-	-				MON-MOC	4330-0/2012-06 60	67,68,69
Roundup Klasik	SL	glyphosate-IPA	480 g/l	Xi	-	-	-		J		MON-MOC	3361-10/2012-06 60	67,68
Roundup Rapid	SL	glyphosate-potassium	450 g/l	Xi	-	-	-		J		AZL-AZL	3361-11/2012-06 60	67,68,69
				-	-	-	-	PR		PR	MON-MOC	4461-1/2012-06 24	
Taifun 360	SL	glyphosate	360 g/l	Xi	SPe8	-	-				FSG-ATA	3915-5/2012-06 24	69
Torinka	SL	glyphosate	360 g/l	Xi	-	-	-				CPI-CPI	4749-0/2012-06 60	67,68
Touchdown Quattro	SL	glyphosate	360 g/l	-	-	-	-	-	-	-	SYL-SYP	4495-0/2014-12 36	67,68,69
				-	-	-	-	-	-	-	ABO-ABO	4495-1/2014-12 36	
				-	-	-	-	-	-	-	LOV-LOV	4495-3/2014-12 36	
				-	-	-	-	-	-	-	ACR-ACR	4495-4/2014-12 36	
Trustee Hi-Aktiv	SL	glyphosate	490 g/l	-	-	-	-	NK		NK	BAC-BAC	4620-1/2012-06 24	68
Herbicidy													
Acomac	SL	glyphosate-IPA	480 g/l	Xi	-	-	-				CPI-CPI	4824-0/2012-06 60	58,60,62,63,64,66,68
Agil 100 EC	EC	propaquizafop	100 g/l	Xi	-	-	II		J		MAI-ATA	4239-7/2011-09 36	58,59,60,62,63,64,65
Agroklasik	SL	glyphosate-IPA	480 g/l	Xi	-	-	-				MAI-ATA	3827-17/2012-06 24	58,,60,62,63,64,66,68
Barbarian	SL	glyphosate	360 g/l	Xi	-	-	-	NK		NK	BAC-BAC	4619-1/2012-06 24	63
Barclay Gallup Hi-Aktiv	SL	glyphosate	490 g/l	-	-	-	-	NK		NK	BAC-BAC	4620-0/2012-06 24	63
Barclay Gallup 360	SL	glyphosate	360 g/l	Xi	-	-	-	NK		NK	BAC-BAC	4619-0/2012-06 24	63
Basta 15	SL	glufosinate-ammonium	150 g/l	Xn	-	-	III				ACR-ACR	3732-10/2011-09 24	58,59,,62,64,
				Xn	-	-	III				FTM-FTM	3732-6/2000-12 24*	65,66,68
				Xn	N	-	III				ABO-ABO	3732-7/2000-12 24*	
				Xn	-	-	III				BCM-BAP	3732-9/2011-09 24	
Boom Efekt	SL	glyphosate	360 g/l	-	-	-	-				PIN-PIN	4652-0/2012-06 24	60,65

Tabulka 1: Seznam přípravků v ochraně lesa s platnou registrací – pokračování

Název přípravku	Úprava	Účinná látka		Zařazení podle							Registrant	Registrační číslo/	Metodické
		druh	obsah	toxická	toxická	vodní	třída	zvěř	ryby	ptáci	-	Platí do rok-měsíc	pokyny str.
				člověk	včely						zdroje	hořlav.	
Clinic	SL	glyphosate-IPA	480 g/l	-	SPe8		-	-	Vo1b	-	NUF-FNA	4245-0/2012-06 24	58,61,62,64,65,66,69
				Xi	-		-	-	Vo1b	-	ABO-ABO	4245-1/2012-06 24	
Cliophar 300 SL	SL	clopyralid	300 g/l	-	N		-				LOV-LOV	3429-11/1999-12 24*	58,59,60,61,63 64
				-	PR		-				AOB-AOS	3429-13/1999-12 24*	
Dominator	SL	glyphosate	360 g/l	-	SPe8		-	PR	-	PR	DOW-DOW	4411-0/2012-06 24	59,61,62,64 65,66,68
				-	SPe8		-	PR	-	PR	ABO-ABO	4411-1/2012-06 24	
Duplosan KV	SL	mecoprop-P	600 g/l	Xn	-		-				NUF-FNA	3855-2/2014-05 24	68
Envision	SL	glyphosate	450 g/l	-	-		-				CHN-CHN	4702-0/2012-06 24	58,63
Finalsan - Sprej proti plevelům	AL	kyselina pelargonová	31,02 g/l	-	SPe8		-				NEU-ZPA	4547-1/2017-01 24	61,62
Finalsan-AF - Přípravek proti plevelům	AL	kyselina pelargonová	31,02 g/l	-	SPe8		-				NEU-ZPA	4547-2/2017-01 24	61,62
Finalsan - přípravek proti plevelům	EC	kyselina pelargonová	186,7 g/l	Xi	SPe8		-				NEU-ZPA	4545-0/2017-01 60	61,62
Fusilade Forte 150 EC	EC	fluazifop-P-butyl	150 g/l	Xn	PR		III	-	Vo1c	-	SYL-SYP	4318-0/2011-12 24	58,59,60,62,64,65
Garland Forte	EC	propaquizafop	100 g/l	Xi	-		II				MAI-ATA	4239-8/2011-09 36	58,59,60,62,63,64,65
Garlon 4 EC	EC	triclopyr	480 g/l	Xn	PR		III		J		DOW-DOW	3644-1/2001-12 24*	60,65,66
				Xn	-		III		J		ABO-ABO	3644-3/2001-12 24*	
				Xn	N		III		J		LOV-LOV	3644-4/2001-12 24*	
				Xn	N		III		J		FTM-FTM	3644-6/2001-12 24*	
				Xn	N		III		J		ACR-ACR	3644-7/2001-12 24*	
Glyfo Klasik	SL	glyphosate	360 g/l	-	-		-				ACR-ACR	3832-5/2012-06 24	61,62,63,65,66,68,69
Glyfos	SL	glyphosate	360 g/l	-	-		-				CHN-SUA	3832-1/2012-06 24	69
				-	-		-			LOV-LOV	3832-2/2012-06 24		
				-	-		-			ABO-ABO	3832-3/2012-06 24		
				-	-		-			ACR-ACR	3832-4/2012-06 24		
Glyfos Dakar	SG	glyphosate	680 g/l	-	-		-				CHN-CHN	4709-0/2012-06 60	69
Glyfogan 480 SL	SL	glyphosate-IPA	480 g/l	Xi	-		-		J	MAI-ATA	3827-14/2012-06 24	58,59,61,62,64,65,66,68	
Gramin	EC	quizalofop-P-ethyl	50 g/l	Xn	Š		II				NSS-ALC	3692-8/2014-05 24	58,59,60,62,64,66
Kaput	SL	glyphosate-IPA	480 g/l	-	SPe8		-				AAT-AAT	3915-4/2012-06 24	68
				Xi	SPe8		-			LOV-LOV	3915-6/2012-06 24		
Kaput Harvest	SL	glyphosate-IPA	480 g/l	-	SPe8		-	-	Vo1b	-	NUF-FNA	4245-2/2012-06 24	58,59,60,61,62,64,65,68

Tabulka 1: Seznam přípravků v ochraně lesa s platnou registrací – pokračování

Název přípravku	Úprava	Účinná látka		Zařazení podle							Registrant	Registrační číslo/	Metodické
		druh	obsah	toxická	toxická	vodní	třída	zvěř	ryby	ptáci	-	Platí do rok-měsíc	pokyny str.
				člověk	včely						zdroje	hořlav.	
Lontrel 300	SL	clopyralid	300 g/l	-	-		-		NB		ABO-ABO	3429-10/1999-12 24*	58,59,60,61, 63,64
				-	N		-		NB	FTM-FTM	3429-12/1999-12 24*		
				-	N		-		NB	ACR-ACR	3429-15/2011-04 24		
				-	-		-		NB	DOW-DOW	3429-3/2011-04 24		
				-	N		-		NB	VOC-VOC	3429-5/1999-12 24*		
				-	PR		-		NB	LOV-LOV	3429-9/1999-12 24*		
MON 78273	SL	glyphosate	540 g/l	Xi	-		-	NK		NK	MON-MOC	4571-0/2012-06 24	63
MON 79632	SL	glyphosate	360 g/l	-	-	OPII.st.	-	NK		NK	MON-MOC	4715-0/2012-06 24	61,62,65,66,67
Pantera QT	EC	quizalofop-P-tefuryl	40 g/l	Xi	PR		III		J		CTE-CEL	4064-6/2012-06 24	60,62,64,66
Reglone	SL	diquat dibromid	200 g/l	T	SPe8		-	NB	Vo1b	-	SYL-SYP	3144-2/1999-12 24*	58,59,60,61,63,64
Roundup Biaktiv	SL	glyphosate-IPA	480 g/l	-	-	OPII.st.	-	NK		NK	MON-MOC	4330-0/2012-06 60	58-61,63-67
Roundup Klasik	SL	glyphosate-IPA	480 g/l	Xi	-	OPII.st.	-	NK		NK	MON-MOC	3361-10/2012-06 60	58,59,60,61, 63,64,65,69
				Xi	-		-			AZL-AZL	3361-11/2012-06 60		
Roundup Rapid	SL	glyphosate-potassium	450 g/l	-	-	OPII.st.	-	NK		NK	MON-MOC	4461-1/2012-06 24	58,61,64,65,69
Taifun 360	SL	glyphosate	360 g/l	Xi	SPe8	OPII.st.	-	NK	J	NK	FSG-ATA	3915-5/2012-06 24	69
Targa Super 5 EC	EC	quizalofop-P-ethyl	50 g/l	Xn	Š		II		J		NSS-ALC	3692-0/2014-05 24	58,59,60 61,64,66
				-	Š		II		J	LOV-LOV	3692-2/2001-12 24*		
				-	Š		II		J	FTM-FTM	3692-4/2001-12 24*		
				Xn	Š		II		J	ABO-ABO	3692-5/2001-12 24*		
				Xn	Š		II		J	FUT-FUT	3692-6/2001-12 24*		
-	Š		II		J	ACR-ACR	3692-7/2001-12 24*						
Torinka	SL	glyphosate	360 g/l	Xi	-	OPII.st.	-	NK		NK	CPI-CPI	4749-0/2012-06 60	61,63,64,65,66,67,69
Touchdown Quattro	SL	glyphosate	360g/l	-	-	OPII.st.	-	NK	-	NK	SYL-SYP	4495-0/2014-12 36	61,63,64,65, 66,67
				-	-		-	-	-	ABO-ABO	4495-1/2014-12 36		
				-	-		-	-	-	LOV-LOV	4495-3/2014-12 36		
				-	-		-	-	-	ACR-ACR	4495-4/2014-12 36		
Trustee Hi-Aktiv	SL	glyphosate	490 g/l	-	-	OPII.st.	-	NK		NK	BAC-BAC	4620-1/2012-06 24	64
Pomocné látky													
Agrovital	EC	pinolene	96 %	Xi	PR	-	III	PR	Vo3.	PR	MIL-AGZ	4367-2C/2017-11 48	70
Alimo	EC	olej řepkový - methylester	80 %	-	PR	-	III				AAT-AAT	1477-8C/2011-09 24	69
Arbosan Smola	DC	ester kyseliny akrylové a metakrylové		-	-	-	-	NK	EV	NK	UAP-UAP	1652-0C/2014-12 24	70
Band - lepová pasta	XX	CHEMSTOP ECOFIX	890 g/l	-	-	-	-	EV	EV	EV	PMC-PMC	1671-0C/2014-12 24	70

Tabulka 1: Seznam přípravků v ochraně lesa s platnou registrací – pokračování

Název přípravku	Úprava	Účinná látka		Zařazení podle							Registrant	Registrační číslo/	Metodické
		druh	obsah	toxická	toxická	vodní	třída	zvěř	ryby	ptáci	-	Platí do rok-měsíc	pokyny str.
				člověk	včely						zdroje	horlav.	
BIO PLANTELLA balzám na listy	XX	olej minerální	23,28 %	-	EV	-	0	EV	EV	EV	UAP-UAP	1665-0C/2014-12 60	70
Bio plantella natur f	SL	výtažek přesličky rolní	8-12 %	-	-	-	II				UDS-UAP	1686-0C/2018-07 36	70
Bioblatt	EC	lecitin	25 %	-	-	-	-				NEU-ZPA	4222-1C/2017-11 60	70
Bioblatt Spray	AE	lecitin	0,0375 %	-	-	-	II				NEU-ZPA	4346-1C/2017-11 60	70
Biool	EC	olej řepkový	55 %	-	-	-	-				AVA-AVA	1515-2C/2017-11 12	69
Biopiantella lepící pás	XX	polyisobutylen		-	EV	-	-	EV	EV	EV	UAP-UAP	1659-0C/2014-12 36	70
Bioton	EC	lecitin + olej řepkový	2 + 55 %	-	-	-	-	NK	NB		AVA-AVA	1514-2C/2017-11 12	70
Break-thru S 240	SL	polyether + polyether-polymethylsiloxan- kopolymer	15-30 + 70-85 %	Xn	-	-	IV			Vo1b	GAE-FIN	1648-1C/2013-12 48	70
Celstar 750 SL	SL	chlormequat-chlorid	750 g/l	Xn	-	-	-		J		AAT-AAT	3219-2/2014-05 24	70
Cycocel 460	SL	chlormequat-chlorid	460 g/l	Xn	PR	-	-	PR	Vo1.	PR	BAE-BAF	4384-0/2012-04 24	70
Cycocel 750 SL	SL	chlormequat-chlorid	750 g/l	Xn	PR	-	-				BAE-BAF	3938-0/2012-04 24	71
Dash HC	EC	kyselina olejová + methylester kyseliny palmitové a olejové + polyalkoxyester kyseliny fosforečné	5 + 37,5 + 22,5 %	Xi	-	-	III	NK	Vo1c	NK	BAE-BAF	4191-1C/2019-01 24	70
DENDROSAN - balzam	PA	lanolin + olej řepkový- methylester + živice	400 + 220 + 350 g/kg	-	-	-	IV				FTG-FTG	1716-0C/2020-04 24	71
DENDROSAN - vosk	PA	lanolin + olej řepkový- methylester + živice	450 + 100 + 400 g/kg	-	-	-	IV				FTG-FTG	1717-0C/2020-04 24	71
Ekol	EC	olej řepkový	90 %	-	-	-	-		Vo1.		PRX-PRX ACR-ACR	1636-2C/2011-12 18 1636-3C/2011-12 18	69
Greemax	EC	oleje organické + polyethylen, propyl a glykol ve směsi s alkoholy C8-C18	74 + 26 %	-	Vč3	-	IV	Z3	-	PR	LOV-LOV	1635-2C/2016-10 24	69
Greemax mix	EC	oleje organické + polyethylen, propyl a glykol ve směsi s alkoholy C8-C18	2,96 + 1,04 %	-	-	-	-	NK	-	NK	FIN-FIN	1635-5C/2016-10 24	69
Greemax 4 %	EC	oleje organické + polyethylen, propyl a glykol ve směsi s alkoholy C8-C18	2,96 + 1,04 %	-	-	-	-	NK	-	NK	LOV-LOV	1635-3C/2016-10 24	69

Tabulka 1: Seznam přípravků v ochraně lesa s platnou registrací – pokračování

Název přípravku	Úprava	Účinná látka		Zařazení podle							Registrant	Registrační číslo/	Metodické
		druh	obsah	toxická člověk	toxická včely	vodní zdroje	třída hořlav.	zvěř	ryby	ptáci	-	Platí do rok-měsíc	pokyny str.
											Zástupce	Použitelnost (měs.)	
Grounded	EC	olej parafinový	732 g/l	-	-	-	-				AUK-ATA	1725-0C/2021-01 24	70
Chemstop-ecofix	PA	polyolefiny	100 %	-	PR	-	IV	PR			FYF-FTF	1600-1C/2014-12 36	71
				-	PR	-	IV	PR			FYF-FTF	1600-2C/2014-12 36	
HF Mycol	EC	olej fenyklový	230,8 g/kg	-	-	-	-				BCN-BCN	1699-0C/2018-06 24	71
				-	-	-	-			BCN-BCN	1699-1C/2018-06 24		
Ikar 95 EC	EC	olej minerální SAE 10/95	95 %	-	-	-	-		Š		DAN-IBK	4150-1C/2020-11 24	69
Istroekol	EC	olej řepkový-methylester	80 %	-	PR	-	III				DUS-DUS	1477-7C/2011-09 24	69
Jenten U	GS	ceresin 65/70 + kalafuna + lanolin	94 + 254 + 318 g/kg	-	-	-	II				SNL-SNL	1063-3C/2018-04 24	71
Kambilan - balzám.	PA	přírodní pryskyřice	30 %	-	EV	-	-	PR			EKO-EKO	4215-1C/2014-12 24	51,56,71
Kambilan - vosk.	PA	přírodní pryskyřice	40 %	-	EV	-	-	-	-	-	EKO-EKO	4216-1C/2014-12 24	71
Lep - Lepová past	XX	CHEMSTOP ECOFIX	890 g/l	-	-	-	IV	EV	EV	EV	KUC-KUC	1671-1C/2014-12 24	71
Lepové pásy	PB	CHEMSTOP ECOFIX	70 g/kg	-	-	-	IV				AVA-AVA	1678-0C/2017-03 24	71
Mero 33528	EC	olej řepkový - methylester	733 g/l	Xi	-	-	III				BCM-BAP	1663-0C/2018-08 24	70
Modrá skalice	-	síran měďnatý	-	Xn	PR	-	-				ANO-ANO	-/2020-12 12	57,71
Orion	XX	CHEMSTOP ECOFIX	890 g/l	-	-	-	IV	EV		EV	MAP-MAP	1671-2C/2014-12 24	71
Petropal	-	směs uhlovodíků	-	-	Š	-	I				ANO-ANO	-/2020-12 12	70
Primax Roubovací	GS	kalafuna + lanolin	230 + 290 g/kg	-	-	-	-				LNE-LNE	4390-2C/2018-12 24	71
Protekt	XX	hydroxid vápenatý	35 %	Xi	-	-	-		EV		UAP-UAP	1651-0C/2014-12 24	71
Retacel Extra R 68	SL	chlormequat-chlorid	720 g/l	Xn	-	-	-				TAM-BRA	1303-2/2014-05 24	71
Sadařský balzám	PA	vodná disperze akrylátového kopolymeru	43-46 %	-	-	-	-				FIM-FIM	1688-0C/2017-07 36	
		železohlinitý pigment v pastě	0,03-0,05 %										
Scolycid C	EC	barvivo	2 %	Xi	-	-	I	NK			NAN-NAN	1466-2C/2020-09 24	70
Silwet L-77	SL	heptamethyltrisiloxan modifikovaný polyalkylenoxidem	84 %	Xn	PR	-	-	-	Vo1b	-	ABO-ABO	1640-1P/2012-12 36	70
				Xn	-	-	IV	-	Vo1b	-	FTM-FTM	1640-4C/2012-12 36	
				Xn	-	-	IV	-	Vo1b	-	MPM-CEL	1640-5C/2012-12 36	
Silwet Star	SL	allyloxypolyethyleneglycol + heptamethyltrisiloxan modifikovaný polyalkylenoxidem	20 + 80 %	Xn	-	-	IV				ABO-ABO	1681-1C/2017-01 24	70
				Xn	-	-	IV			MPM-CEL	1681-20/2017-01 24		

Tabulka 1: Seznam přípravků v ochraně lesa s platnou registrací – pokračování

Název přípravku	Úprava	Účinná látka		Zařazení podle							Registrant	Registrační číslo/	Metodické
		druh	obsah	toxická	toxická	vodní	třída	zvěř	ryby	ptáci	-	Platí do rok-měsíc	pokyny str.
				člověk	včely						zdroje	horlav.	
Síran měďnatý	-	síran měďnatý	-	Xn	PR		-				ANO-ANO	-/2020-12 12	57,71
Síran železnatý	-	síran železnatý	-	-	-		-				ANO-ANO	-/2020-12 12	71
Spartan	SL	alkylamine ethoxylate propoxylate	500 g/l	Xn	-	-	-				ITL-SUA	1691-0C/2018-01 24	70
Stabilan 750 SL	SL	chlormequat-chlorid	750 g/l	Xn	-		-		J		NUF-FNA	3219-1/2014-05 24	71
Stromový balzám	PA	styren-acrylátový kopolymer	20-24 %	-	PR	-	-			NH	HLB-HLB	1228-3C/2020-12 24	51,56,71
Stromový balzám - natural	PA	kalafuna	45 %	-	EV	-	IV	EV	EV	EV	FUT-FUT	1643-0P/2013-12 24	71
SYMPHONIE lesk 3 v 1	EW	lněný olej + olej z Pongamia pinnata	34,1 + 33,9 g/l	-	-	-	-				ACR-ACR	1706-0C/2019-11 24	71
Štěpařský vosk - celoroční	PA	kalafuna + vosky	75 + 3,2 %	-	EV	-	IV	EV	EV	EV	FUT-FUT	1644-0P/2013-12 24	71
Štěpařský vosk TAFERMIT	GS	kalfuna + parafin 58/60 + včelí vosk	450 + 100 + 50 g/kg	Xi	EV	-	-	EV	EV	EV	CHZ-CHZ	1704-0C/2018-10 24	71
ROCK EFFECT	EC	olej z Pongamia pinnata	868,5 g/l	-	-	-	IV				ACR-ACR	1705-0C/2012-02 24	70
Trend 90	EC	isodecylalkohol-ethoxylát	90 %	Xi	-	-	IV				DUP-DUP	4010-1C/2014-12 24	70
Velocity	EC	olej řepkový-methylester + polyether-polymethylsiloxan-kopolymerpolyether-polymethylsiloxan-kopolymer	771,5 + 105,9 g/l	-	-	-	-				AUK-ATA	1724-0C/2021-01 24	70
VITALON 2000	SL	kyselina citronová + kyselina vinná + titanyl sulfát + čpavková voda 25 %	12 + 3 +73 + 42 g/l	-	-	-	-			-	CHZ-CHZ	1703-0C/2019-03 24	71
X-Change	SL	fosfát ester + kyselina citrónová + polyakrylát Na (I) NH ₄ (I) + propyonát amonný	5 + 10 + 10 + 20 %	-	-	-	-				DSU-CEL	1684-0C/2017-09 36	70

POZNÁMKA

* - přípravek v reregistračním řízení; zůstává v platnosti dosavadní registrace do nabytí právní moci rozhodnutí o prodloužení platnosti registrace

Zařazení přípravku z hlediska toxicity

Přípravky, u nichž byla registrace vyřizena dle § 31 odst. 1 zákona č. 326/2004 Sb., jsou zařazovány dle toxicity pro zvěř, ryby, ptáky (viz tabulka 1) i pro další kategorie necílových organismů a vlivu na životní prostředí. Přípravky na ochranu lesa, které byly dosud z těchto hledisek posouzené, jsou uvedeny v následujícím přehledu, který bude postupně v následujících letech doplňován.

Zařazení přípravku z hlediska toxicity pro ryby

Vo1a přípravek je pro ryby vysoce toxický

Cuprocaffaro, Decis 15 EW, Karate se Zeon technologií 5 CS, Teldar 500 SC, Vertimec 1.8 EC

Vo1b přípravek je pro ryby toxický

Actelic 50 EC, Break-Thru S 240, Clinic, Funguran-OH 50 WP, Kaput Harvest, Kocide 2000, Reglone, Silwet L-77, Spruzit

Vo1c přípravek je pro ryby škodlivý

Fusilade Forte 150 EC, Pirimor 50 WG

Vo4 přípravek, jeho zbytky a obaly po použití se nesmí dostat do povrchové vody

Kuprikol 50

-- přípravek nebyl klasifikován

Dominator, Foray 48 B, Greemax, Greemax mix, Greemax 4%, Kam-bilan-vosk., Touchdown Quattro, VITALON 2000

EV expozice necílových organismů je vyloučena

Arbosan Smola, Band lepová past, BIOPLANTELLA, Bioplantella lepící pás, Ipsowit, Lep-Lepová past, LMD-Etokap, Morsuvin, Nivus, Pheagr-IAC, Phostoxin pelety, Phostoxin tablety, Protekt, Stromový balzám-natural, Štěpařský vosk-celoroční

Vo1. přípravek je pro ryby nebezpečný

Cycocel 460, Ekol, Horizon 250 EW, Chalcoprax

Vo1a přípravek je pro ryby velmi jedovatý

Discus

Vo1b. přípravek je pro ryby jedovatý

Decis Mega

Vo3. přípravek je nebezpečný pro ryby a živočichy sloužící rybám za potravu

Agrovital, Lanirat Micro,

T toxický pro ryby

Delicia Gastoxin

JR jedovatý pro ryby

Decis EW 50, Decis Mega

VJR jedovatý pro ryby a ostatní vodní organismy

Nissorun 10 WP

J jedovatý pro ryby a ostatní vodní organismy

Acrobat MZ, Aliette 80 WG, Agil 100 EC, Alfametrin, Baycor 25 WC, Bi-58 EC nové, Captan 50 WP, Celstar 750 SL, Confidor 70 WG, Delan 700 WDG, Fury EW, Garlon 4 EC, Glyfogan 480 SL, Ikar 95 EC, Merpan 50 WP, Mythos 30 SC, Nurelle D, Ortiva, Pantera QT, Reldan 40 EC, Roundup Klasik, Score, Spruzit-Gartenspray, Stabilan 750 SL, Systhane 12 EC, Taifun 360, Targa Super 5 EC, Trebon 10 F, Trebon 30 EC, Vaztak 10 EC

4 silně jedovatý

Dithane DG Neotec, Dithane M 45, NOVOZIR MN 80

Š škodlivý pro ryby a ostatní vodní organismy

Ikar 95 EC, Nomolt 15 SC, Scolycid C, Sulka

NB nebezpečný pro ryby

Bioton, Lontrel 300, Neoponit L, Previcur 607 SL

Zařazení přípravku z hlediska toxicity pro vodní bezobratlé

Vo3a **přípravek je pro živočichy sloužící rybám za potravu vysoce toxický**

Actellic 50 EC, Cuprocaffaro, Funguran-OH 50 WP, Karate se Zeon technologií 5 CS, Kocide 2000, Kuprikol 50, Pirimor 50 WG, Vertimec 1.8 EC, Zato 50 WG

Vo3b **přípravek je pro živočichy sloužící rybám za potravu toxický**

Break-thru S 240, Clinic, Reglone, Silwet L-77, Spruzit

Vo3c **přípravek je pro živočichy sloužící rybám za potravu škodlivý**

Calypso 480 SC, Dash HC, Fusilade Forte 150 EC

-- **přípravek nebyl klasifikován**

Contans WG, Greemax, Greemax 4 %, Greemax mix, Proplant, Teldor 500 SC, Touchdown Quattro

EV **expozice necílových organismů je vyloučena**

Arbosan Smola, Band - lepová past, BIO PLANTELLA, Bio plantella natur f, Bioplantella lepící pás, Ipsowit, Lep - Lepová past, LMD Etokap, Morsuvin, Nivus, Orion, Pheagr IAC, Phostoxin pelety, Phostoxin tablety, Protekt, Stromový balzám, Stromový balzám-NATURAL, Štěpařský vosk-, Štěpařský vosk TAFERMIT

Vo3c. **přípravek je pro organismy sloužící rybám za potravu škodlivý**

Cycocel 460

Š **přípravek je škodlivý pro ryby a ostatní vodní organismy**

Mospilan 20 SP, Sulka

Zařazení přípravku z hlediska toxicity pro zvěř

NK **z hlediska ochrany suchozemských obratlovců nevyžaduje přípravku klasifikaci**

Acomac, Actellic 50 EC, Agroklasik, Aliette 80 WC, Arbosan Smola, Aversol, Barbarian, Barclay Gallup 360, Barclay Gallup Bioton Hi-Aktiv, Boom Efekt, Cervacol Extra, Clinic, COM 109 11 I SL, Cuprocaffaro, Dash HC, Decis Mega, Decis 15 EW, Dithane DG Neotec, Dithane M 45, Envision, Flowbrix, Glyfogan 480 SL, Glyfo Klasik, Glyfos, Glyfos Dakar, Greemax 4%, Horizon 250 EW, Chess 50 WG, Kaput, Kaput Harvest, MON 78273, MON 79632, Mospilan 20 SP, NOVOZIR MN 80 NEW, Proplant, PCHIT Etokap, Pirimor 50 WG,

Roundup Biaktiv, Roundup Klasik, Roundup Rapid, Scolycid C, Stopkus, Talent, Taifun 360, Teldor 500 SC, Touchdown Quattro, Torinka, Trustee Hi-Aktiv, Vertimec 1.8 EC, Zato 50 WG

EV **expozice necílových organismů je vyloučena**

Band-lepová past, BIOPATELLA, Bioplantella lepící pás, Chalcoprax A, Deltastop CO, FeSex TYPO, Ipsowit, IT-Ecolure MEGA, IT-Ecolure TUBUS, Ipsgone, Lep-lepová past, LMD-Etokap, Orion, Pheagr-IAC, Phostoxin pelety, Phostoxin tablety, Stromový balzám-natural, Štěpařský vosk-celoroční, Štěpařský vosk TAFERMIT, Wam Extra růžový

No **přípravek je pro zvěř nebezpečný**

Lanirat Micro, Pirimor 50 WG

-- **přípravek nebyl klasifikován**

Clinic, Cuprocaffaro, Funguran-OH 50 WP, Fusilade Forte 150 EC, Kambilan-vosk, Kaput Harvest, Karate se Zeon technologií 5 CS, Raptol, Silwet L -77, Spruzit, Spruzit AF, Touchdown Quattro

Z3 **přípravek je pro zvěř relativně neškodný**

Calypso 480 SC, Kocide 2000, Kuprikol 50

PR **riziko vyplývající z použití přípravku je při dodržení návodu na použití a správné aplikaci pro zvěř přijatelné**

Agrovital, Cycocel 460, Dimilin 48 SC, Dominator, Discus, Foray 48 B, Chemstop-ecofix, Kambilan-balzám, Karate se Zeon technologií 5 CS, Kuprikol 50, Morsuvin, Neoponit, Nivus, Pheroprax A, Roundup Rapid, SR-11,

NB **přípravek je pro zvěř nebezpečný**

Reglone

Zařazení přípravku z hlediska toxicity pro ptáky

NK **z hlediska ochrany ptáky nevyžaduje přípravku klasifikaci**

Acomac, Aliette 80 WG, Arbosan Smola, Aversol, Barbarian, Barclay Gallup 360, Barclay,, Gallup Hi-Aktiv, Clinic, COM 109 11 I SL, Cuprocaffaro, Dash HC, Decis 15 EW, Decis Mega, Dithane DG Neotec, Dithane M 45, Envision, Flowbrix, Horizon 250 EW , Chess 50, WG, Kaput , Kaput Harvest, MON 78273, MON 79632, Ortiva, Phostoxin pelety, Phostoxin tablety, Proplant, Roundup Biaktiv, Roundup Klasik, Roundup Rapid, Stopkus, Taifun 360, Torinka, Touchdown Quattro, Vertimec 1.8 EC, Zato 50 WG

- EV expozice necílových organismů je vyloučena**
Band - leповá past, BIO PLANTELLA, Bioplantella lepící pás, Boom Efekt, Cervacol Extra, Deltastop CO, Chalcoprax A, Ipsowit, Kambilan - vosk., Lep - Lepová past, LMD Etokap, Pheagr IAC, Stromový balzám, Stromový balzám- natural, Štěpařský vosk, Štěpařský vosk TAFERMIT, Wam Extra růžový
- **přípravek nebyl klasifikován**
Karate se Zeon technologií, Kocide 2000, Raptol, Reglone
- PR riziko vyplývající z použití přípravku je při dodržení návodu na použití a správné aplikaci pro ptáky přijatelné**
Agrovital, Cycocel 460, Discus, Dominator, Foray 48 BC
- Pt5 Přípravek je pro ptáky škodlivý při nepřekročení předepsané dávky nebo koncentrace**
Pirimor 50 WG
- Pt6 Přípravek je pro ptáky relativně neškodný při nepřekročení předepsané dávky nebo koncentrace**
Dimilin 48 SC, Dursban 480 EC
- PR Riziko vyplývající z použití přípravku je při dodržení návodu na použití a správné aplikaci pro ptáky přijatelné. označení účinku na ptáky (N) uvedené do souladu s § 42 odst. 4 zákona č. 326/2004 Sb., v platném znění**
Agrovital, Cycocel 460, Discus, Dominator, Foray 48 BC
- ZNP Přípravek je zvláště nebezpečný pro ptáky**
Polytanol
- J Přípravek je pro ptáky jedovatý**
Bi - 58 EC nové

Zařazení přípravku z hlediska vlivu na životní prostředí

- N nebezpečný pro životní prostředí**
Acomac, Actellic 50 EC, Agil 100 E, Agroklasik, Agrovital, Aversol, Barbarian, Barclay Gallup 360, COM 109 11 I SL, Cuprocaffaro, Decis Mega, Dimilin 48 SC, Dithane DG Neotec, Dithane M 45, Dominator, Floramite 240 SC, Flowbrix, Funguran-OH 50 WP, Fusilade Forte 150, Glyfo Klasik, Glyfogan 480 SL, Glyphos, Chess 50 WG, Kaput, Kaput Harvest, Karate se Zeon Technologií, Kocide 2000, Kuprikol 50, MON 78273, MON 79632, NOVOZIR MN 80

NEW, Ortiva, Pellaco, Pirimor 50 WG, Polytanol, Roundup Klasik, Roundup Rapid, Silwet Star, Spartan, Spruzit, Spruzit AF, Stopkus, Taifun 360, Talent, Teldor 500 SC, Torinka, Vertimec 1.8 EC, Zato 50 WG

-- **přípravek nebyl klasifikován**

Aliette 80 WG, Arbosan Smola, Band - leповá past, Barclay Gallup Hi-Aktiv, BIO PLANTELLA, Bio plantella natur, Boom Efekt, Break-thru S 240, Cervacol Extra, Clinic, Contans WG, Dash HC, Duplosan KV, Envision, Finalsan - Sprey proti plevelům, Finalsan - AF - přípravek proti plevelům, Finalsan - přípravek proti plevelům, Glyphos Dakar, Greemax, Greemax 4%, Greemax mix, Chalcoprax A, Jenten U, Kambilan - vosk, Lep - Lepová past, LMD Etokap, Mero 33528, Mospilan 20 SP, Orion, Pheagr IAC, Pheagr IT, Pheagr IT EXTRA, Pheagr IT FORTE, Phostoxin pelety, Proplant, Protekt, Retacel Extra R 68, Roundup Biaktiv, Silwet L-77, Touchdown Quattro, Trustee Hi-Aktiv, Wam Extra růžový, X-Change

Zařazení přípravku z hlediska toxicity pro řasy

Vo2a přípravek je pro řasy vysoce toxický

Agrovital, Dimilin 48 SC, Fusilade Forte 150 EC, Karate se Zeon technologií 5 CS, Reglone, Zato 50 WG

Vo2b přípravek je pro řasy toxický

Actellic 50 EC, Decis 15 EW, Dominator, Karate Zeon 5CS, Kuprikol 50, Silwet L-77, Teldor 500 SC

Vo2c přípravek je pro řasy škodlivý

Break-Thru S 240, Calypso 480 SC, Clinic, Cuprocaffaro, Kaput Harvest, Lanirat Micro

-- **neuvádí se**

Acomac, Acrobat MZ, Agil 100 EC, Agroklasik, Aliette 80 WG, Alimo, Aversol, Barbarian, Barclay Gallup Hi-Aktiv, Barclay Gallup 360, Basamid granulát, Basta 15, Baycor 25 WP, Bi - 58 EC nové, Bioplantella lepící pás, Bio plantella natur, Biobit WP, Biobit XL, Bioblatt, Bioblatt spray, Biool, Bioton, Boom Efekt, Captan 50 WP, Celstar 750 SL, Cervacol Extra, Clinic, Cliophar 300 SL, Contans WG, Cuprocaffaro, Cycocel 460, Dash HC, Decis 15 EW, Delan 700 WDG, Delan 750 SC, Delicia Gastoxin, Deltastop CO, Deltastop TV,

Deltastop ZG, DENDROSAN – balzám, DENDROSAN – vosk, Discus, Dithane DG Neotec, Dithane M45, Dominator, Duplosan KV, Dursban 480 EC, Ekol, Envision, FeSex CHALCO, FeSex TYPO, Finalsán- Spray proti plevelům, Finalsán-AF Přípravek proti plevelům, Finalsán - přípravek proti plevelům, Floramite 240 SC, Flowbrix Foray 48 B, Funguran-OH 50 WP, Fury 10 Ew , Garland Forte, Garlon 4 EC, Glyfo Klasik, Glyfos, Glyfos Dakar, Glyfogan 480 SL, Gramin, Greemax , Greemax mix, Greemax 4%, Grounded, Horizon 250 EW, HF Mycol, Chalcoprax, Chalcoprax A, Champion 50 WP, Chemstop-ecofix, Chess 50 WG , Impact, Ikar 95 EC, IT Ecolure Extra, IT Ecolure Mega, IT Ecolure Tubus, Jenten U, Kambilan – balzám, Kambilan – vosk, Kaput, Kaput Harvest, Kocide 2000, Kumulus WG, Lepové pásy, Lontrel 300, Mero 33528, Merpan 50 WP , Merpan 80 WG, Modrá skalice, MON 78273, MON 79632, Mospilan 20 SP, Mythos 30 SC, Neudosan, Neudosan AF, Nissorun 10 WP, NOVOZIR MN 80 NEW, Omite 30 W, Omite 570 EW, Ortiva, Pantera QT, PC Ecolure, PC Ecolure Tubus, PCHIT Etokap, PCIT Ecolure, PCIT Ecolure Tubus, Pellacol, Pirimor 50 WG, Perfekthion, Pellacol, Pheagr IDU, Pheagr IT, Pheagr IT EXTRA, Pheagr IT FORTE, Pheagr- PCH, Pheroprax, Pheroprax A, Polytanol, Previcur 607 SL, Primax Roubovací, Proplant, Recervin , Retacel Extra R 68, ROCK EFFECT, Roundup Biaktiv, Roundup Klasik, Roundup Rapid, Sadařský balzám, Sanatex VS , Scolycid C , Score 250 EC, Silwet Star, Síran měďnatý, Síran železnatý , Sírné svíčky, Spruzit-Gartenspray, SR-11, Spartan, Stabilan, 750 SL, Stop Z, Stopkus, Stromový balzám, Stromový balzám-natural, Sulka, SYMFONIE lesk 3 v 1, Systhane 12 EC, Taifun 360, Talent, Targa Super 5 EC, Torinka, Touchdown Qattro, Trebon 10 F, Trebon 30 EC, Trend 90, Trustee Hi-Aktiv, Vápenné mléko, Vaztak 10 EC, Velocity, Vertimec 1.8 EC, VITALON 2000, Wam Extra růžový, XL Ecolure

EV expozice necílových organismů je vyloučena

Arbosan Smola, Band - lepová past, BIO PLANTELLA, ID-Ecolure, Ipsowit, IT-Ecolure, LMD, Etokap, Lep - Lepová past, Morsuvin, Nivus, Orion, Pheagr-IAC, Phostoxin pelety, Phostoxin tablety, Protekt, Stromový balzám-natural, Štěpařskývosk-celoroční, Štěpařský vosk TAFERMIT

Vo2a. přípravek je velmi jedovatý pro řasy

Agrovital

Zařazení přípravku z hlediska toxicity pro půdní makroorganismy

NK z hlediska ochrany půdních makroorganismů nevyžaduje přípravek klasifikaci

Arbosan Smola, Barbarian, Barclay Gallup 360, Barclay Gallup Hi-Aktiv, Boom Efekt., Cervacol Extra, Clinic, COM 109 11 I SL, Decis 15 EW, Decis 15 EW, Decis Mega, Dithane M 45, Dominator, Duplosan KV, Envision, Finalsán - Sprey proti plevelům, Finalsán – AF - přípravek proti plevelům, Finalsán - přípravek proti plevelům, Floramite 240 SC, Floramite 240 SC, Flowbrix, Glyfo Klasik, Glyfogan 480 SL, Glyfos, Glyfos Dakar, Chess 50 WG, Kaput, Kaput Harvest, Lanirat Micro, MON 78273, MON 79632, Pirimor 50 WG, Polytanol, Proplant, Roundup Biaktiv, Roundup Klasik, Roundup Rapid, Stopkus, Talent, Targa Super 5 EC, Touchdown Quattro, Zato 50 WG

EV expozice necílových organismů je vyloučena

Aversol, Band - lepová past, Biopiantella lepící pás, Ipsowit, Lep - Lepová past, LMD Etokap, Orion, Pheagr IAC, Phostoxin pelety, Phostoxin tablety, Protekt, Stromový balzám, Stromový balzám-natural, Štěpařský vosk-celoroční, Wam Extra růžový

-- přípravek nebyl klasifikován

Acomac, Acrobat MZ, Actellic 50 EC, Agil 100 EC, Agroklasik, Agrovital, Alfametrin, Alfametrin, Aliette 80 WG, Alimo, Basamid granulát, Basta 15, Baycor 25 WP, Bi - 58 EC nové, BIO PLANTELLA, Biopiantella natur f, Biobit XL, Bioblatt, Bioblatt Spray, Biool, Bioton, Break-thru S 240, Captan 50 WP, Celstar 750 SL, Cliophar 300 SL, Confidor 70 WG, Confidor 70 WG, Contans WG, Cuprocaffaro, Cycocel 750 SL, Dash HC, Decis Mega, Delan 700 WDG, Delan 750 SC, Delicia Gastoxin, Delicia Gastoxin, Deltastop CO, Deltastop TV, Deltastop ZG, DENDROSAN – balzám, DENDROSAN – vosk, Dimilin 48 SC, Dursban 480 EC, Ekol, FeSex CHALCO, FeSex TYPO, Foray 48 B, Fury 10 EW, Fusilade Forte 150 EC, Garland Forte, Garlon 4 EC, Gramin, Greemax, Greemax 4 %, Greemax mix, Grounded, HF Mycol, Horizon 250 EW Chalcoprax, Chalcoprax A, Champion 50 WP, Chemstop-ecofix, ID EcolureIkar 95 EC, Impact, Ipsgone, Istroekol, IT Ecolure, IT Ecolure Tubus, Jenten U, Kambilan - balzám., Kambilan - vosk. Karate se Zeon technologií 5 CS, Kocide 2000, Kumulus WG, Kuprikol 50, Lepové pásy, Lontrel 300, Mero 33528, Merpan 50 WP, Merpan 80 WG,

Modrá skalice, Morsuvin, Mospilan 20 SP, Mythos 30 SC, Neoponit L., Neudosan , Neudosan AF , Nissorun 10 WP, Nivus, NOVOZIR MN 80 NEW, Omite 30 W, Omite 570 EW, Ortiva, Pantera QT, PC Ecolure, PC Ecolure Tubus, PCIT Ecolure, PCIT Ecolure Tubus, Pellacol, Perfekthion, Petropal, Pheagr IDU, Pheagr IT, Pheagr IT EXTRA, Pheagr-PCH, Pheroprax, Pheroprax A, PCHIT Etokap, Previcur 607 SL, Primax Roubovací, Raptol, Recervin, Reglone, Retacel Extra R 68, ROCK EFFECT, Sadařský balzám, Sanatex VS, Scolycid C, Score 250 EC, Silwet L-77, Silwet Star, Síran měďnatý, Síran železnatý, Sírné svíčky , Spartan, Spruzit, Spruzit AF, Spruzit-Gartenspray., SR-11, Stabilan 750 SL, Stop Z, Sulka, SYMFONIE lesk 3 v 1, Systhane 12 EC, Taifun 360 Teldor 500 SC, Torinka Trebon 10 F, Trebon 30 EC, Trend 90, Trustee Hi-Aktiv, Vápenné mléko, Vaztak 10 EC, Vertimec 1.8 EC, VITALON 2000, X-Change, XL Ecolure

PR riziko vyplývající z použití přípravku je při dodržení návodu na použití a správné aplikaci pro půdní makroorganismy přijatelné
Discus

Po3 Přípravek je pro žížaly relativně neškodný při nepřekročení předepsané dávky
Biobit WP, Funguran-OH 50 WP

Po2 Přípravek je pro žížaly škodlivý při nepřekročení předepsané dávky
Cycocel 460

Zařazení přípravku z hlediska toxicity pro půdní mikroorganismy

NK z hlediska ochrany půdních mikroorganismů nevyžaduje přípravek klasifikaci

Arbosan Smola, Barbarian, Barclay Gallup 360, Barclay Gallup Hi-Aktiv, Boom Efekt., Cervacol Extra, Clinic, COM 109 11 I SL, Decis 15 EW, Decis 15 EW, Decis Mega, Dithane M 45, Dominator, Duplosan KV, Envision, Finalsan - Sprey proti plevelům, Finalsan – AF - přípravek proti plevelům, Finalsan - přípravek proti plevelům, Floramite 240 SC, Floramite 240 SC, Flowbrix, Glyfo Klasik, Glyfogan 480 SL, Glyfos, Glyfos Dakar, Chess 50 WG, Kaput, Kaput Harvest, Lanirat Micro, MON 78273, MON 79632, Pirimor 50 WG, Polytanol, Proplant, Roundup Biaktiv, Roundup Klasik, Roundup Rapid, Stopkus, Talent, Targa Super 5 EC, Touchdown Quattro, Zato 50 WG

EV expozice necílových organismů je vyloučena

Aversol, Band - lepková past, Biopiantella lepicí pás, Ipsowit, Lep - Lepková past, LMD Etokap, Orion, Pheagr IAC, Phostoxin pelety, Phostoxin tablety, Protekt, Stromový balzám, Stromový balzám-natural, Štěpařský vosk-celoroční, Wam Extra růžový

-- přípravek nebyl klasifikován

Acomac, Acrobat MZ, Actellic 50 EC, Agil 100 EC, Agroklasik, Agrovital, Alfametrin, Alfametrin, Aliette 80 WG, Alimo, Basamid granulát, Basta 15, Baycor 25 WP, Bi - 58 EC nové, BIO PLAN-TELLA, Bio plantella natur f, Biobit XL, Bioblatt, Bioblatt Spray, Biool, Bioton, Break-thru S 240, Captan 50 WP, Celstar 750 SL, Clio-phar 300 SL, Confidor 70 WG, Confidor 70 WG, Contans WG, Cuprocaffaro, Cycocel 750 SL ,Dash HC, Decis Mega, Delan 700 WDG, Delan 750 SC, Delicia Gastoxin, Delicia Gastoxin, Deltastop CO, Deltastop TV, Deltastop ZG, DENDROSAN – balzám, DENDROSAN – vosk, Dimilin 48 SC, Dursban 480 EC, Ekol, FeSex CHALCO, FeSex TYPO, Foray 48 B, Fury 10 EW, Fusilade Forte 150 EC, Garland Forte, Garlon 4 EC, Gramin, Greemax, Greemax 4 %, Greemax mix, Grounded, HF Mycol, Horizon 250 EW Chalcoprax, Chalcoprax A, Champion 50 WP, Chemstop-ecofix, ID EcolureIkar 95 EC, Impact, Ispgone, Istroekol, IT Ecolure, IT Ecolure Tubus, Jenten U, Kambilan - balzám., Kambilan - vosk., Karate se Zeon technologií 5 CS, Kocide 2000, Kumulus WG, Kuprikol 50, Lepové pásy, Lontrel 300, Mero 33528, Merpan 50 WP, Merpan 80 WG, Modrá skalice, Morsuvin, Mospilan 20 SP, Mythos 30 SC, Neoponit L., Neudosan , Neudosan AF , Nissorun 10 WP, Nivus, NOVOZIR MN 80 NEW, Omite 30 W, Omite 570 EW, Ortiva, Pantera QT, PC Ecolure, PC Ecolure Tubus, PCIT Ecolure, PCIT Ecolure Tubus, Pellacol, Perfekthion, Petropal, Pheagr IDU, Pheagr IT, Pheagr IT EXTRA, Pheagr-PCH, Pheroprax, Pheroprax A, PCHIT Etokap, Previcur 607 SL, Primax Roubovací, Raptol, Recervin, Reglone, Retacel Extra R 68, ROCK EFFECT, Sadařský balzám, Sanatex VS, Scolycid C, Score 250 EC, Silwet L-77, Silwet Star, Síran měďnatý, Síran železnatý, Sírné svíčky , Spartan, Spruzit, Spruzit AF, Spruzit-Gartenspray., SR-11, Stabilan 750 SL, Stop Z, Sulka, SYMFONIE lesk 3 v 1, Systhane 12 EC, Taifun 360 Teldor 500 SC, Torinka Trebon 10 F, Trebon 30 EC, Trend 90, Trustee Hi-Aktiv, Vápenné mléko, Vaztak 10 EC, Vertimec 1.8 EC, VITALON 2000, X-Change, XL Ecolure

- PR** riziko vyplývající z použití přípravku je při dodržení návodu na použití a správné aplikaci pro půdní mikroorganismy přijatelné
Discus
- Po3** Přípravek je pro žížaly relativně neškodný při nepřekročení předepsané dávky Biobit WP, Funguran-OH 50 WP

- Po2** Přípravek je pro žížaly škodlivý při nepřekročení předepsané dávky.
Cycocel 460

Tabulka 2: Seznam přípravků, jejichž platnost registrace skončila, ale je povoleno je spotřebovat

Název přípravku	Úprava	Účinná látka		Zařazení podle						Použitelnost (do rok - měsíc)
		druh	obsah	toxická člověk	toxická včely	vodní zdroje	třída hořlavín	zvěř	ryby	
Insekticidy										
Cyper 10 EM	ME	cypermethrin	100 g/l	Xn	Š		II		J	2012-02
Cyplex	SL	cypermethrin	100 g/l	Xi	Š		II		4	2012-02
Mimic 240 LV	SC	tebufenozide	240 g/l	-	PR		-	PR		2011-12
Nomolt 15 SC	SC	teflubenzuron	150 g/l	-	VĚI		-		Š	2011-11
Nurelle D	EC	cypermethrin + chlorpyrifos	50 + 500 g/l	Xn	J		III		J	2012-06
Oleoekol	ME	chlorpyrifos + olej řepkový- methylester	30 g/l + 75 %	Xi	Š		II		J	2012-11
Reldan 40 EC	EC	chlorpyrifos-methyl	400 g/l	0,7	Š		III			2012-06
Talstar 10 EC	EC	bifenthrin	100 g/l	0,7	Š		II	Š	Vjr.	2011-05
Biologické přípravky										
Supresivit	WP	Trichoderma harzianum Rifai aggr. (PV 5736-89) - spóry	14 miliard ks/g	Xn	PR	PH01	-	PR	Vo1.	2012-01
Fungicidy										
Sulikol K	WP	síra	500 g/kg	Xi	PR		-	NK	--	2011-12
Pomocné látky										
Agricol	SP	alginat sodný	100 %	-	EV		-			2011-08

Vyřazené přípravky se povolují používat až do spotřebování zásob, a to v souladu s metodickými pokyny uvedenými v „Seznamu povolených přípravků na ochranu lesa 2009“, po dobu výrobcem garantované použitelnosti od data výroby

Tabulka 3: Rozsah povoleného použití přípravků na ochranu lesa proti škůdcům a chorobám

Škodlivý činitel	Přípravek	Dávka příprav. v l (kg)/ha (m ³) (koncentrace)	Dávka postř. jichy v l/ha (m ³)	Způsob ošetření	Termín ošetření	Ochranná lhůta	Další metodické pokyny
HMYZÍ ŠKŮDCI							
Listožravý hmyz na jehličnanech							
ploskohřbetky rodu	Alfamethrin	0,2-0,3 l/ha	50-400	postřik	VI.-IX., proti housenicím	28	o obranném zásahu definitivně rozhodnout až po
Cephalcia a jiné	Dimilin 48 SC	0,12-0,18 l/ha	10	ULV aplikace	1. inst.	21	kontrole počtu a parazitace vajíček na vzorníkových větvích
druhy ploskohřbetek	Decis Mega	0,1-0,15 l/ha	50-400	postřik		28	
	Decis 15 EW	0,3-0,5 l/ha	50-400	postřik		28	
	Trebon 10 F	0,3-0,6 l/ha	10	ULV aplikace		28	
	Trebon 30 EC	0,1-0,2 l/ha	10	ULV aplikace		28	
	Vaztak 10 EC	0,2-0,3 l/ha	50-400	postřik		28	
pilatky (např. p. smrková,	Alfametrin	0,2-0,3 l/ha	50-400	postřik	V.-VI., proti housenicím pi-	28	při pozemním postřiku 200-400 l vody na 1 ha;
p. proužkovaná	Decis Mega	0,1-0,15 l/ha	50-400	postřik	latek nejmladších inst.;	28	při leteckém postřiku 50-100 l vody na 1 ha;
nebo p. horská),	Decis 15 EW	0,3-0,5 l/ha	50-400	postřik	V.-VIII., proti housenicím hře-	28	při ULV letecké aplikaci 10 l na 1 ha;
hřebenule borová	Karate se Zeon tech. 5 CS	0,2-0,3 l/ha	200-400	postřik	benule borové 1.-3. inst.;	28	vzhledem k relativně krátkému období žíru housenic pilatek
a hřebenule ryšavá	Trebon 10 F	0,3-0,6 l/ha	10	ULV aplikace	IV.-VI., proti housenicím hře-	28	uplatnit přednostně rychle působící přípravky
	Trebon 30 EC	0,1-0,2 l/ha	10	ULV aplikace	benule ryšavé 1.-2. inst.	28	
	Vaztak 10 EC	0,2-0,3 l/ha	50-400	postřik		28	
	COM 109 11 I SL	1 %		postřik		AT	dřeviny v lesních školkách do výšky 50 cm
obaleč modřínový,	Alfametrin	0,2-0,3 l/ha	50-400	postřik	V.-VI., proti housenkám oba-	28	přednostně aplikovat biologické přípravky
obaleč smrkový,	Biobit WP	1,4-3,3 kg/ha	40-100	postřik	leče modřínového 1.-3. inst.;		a inhibitory syntézy chitinu;
tmavoskrvnáč borový,	Decis Mega	0,1-0,15 l/ha	50-400	postřik	VII.-VIII., proti housenkám	28	při pozemním postřiku 200-400 l vody na 1 ha;
sosnokaz borový,					obaleče smrkového		
bourovec borový,	Decis 15 EW	0,3-0,5 l/ha	50-400	postřik	VIII.-IX., proti housenkám tma-	28	při leteckém postřiku 50-100 l vody na 1 ha;
bekyně mniška,	Dimilin 48 SC	0,12-0,18 l/ha	10	ULV aplikace	voskvrn. borového 1.-3. inst.;	28	při ULV letecké aplikaci 10 l na 1 ha
štetconoš trnkový	Foray 48 B	1,6-3,9 l/ha	10	ULV aplikace	V., proti housenkám sosno-		
a jiné druhy motýlů	Karate se Zeon tech. 5 CS	0,2-0,3 l/ha	200-400	postřik	kaze borového nejmlad. inst.	28	
(volně žijící housenky)	Trebon 30 EC	0,1-0,2 l/ha	10	ULV aplikace	VII.-IX., proti housenkám bou-	28	
	Trebon 10 F	0,3-0,6 l/ha	10	ULV aplikace	rovce borového 1.-2. inst.	28	
	Vaztak 10 EC	0,2-0,3 l/ha	50-100	postřik	V.-VI., proti housenkám beky-	28	
					ně mnišky a štetconoše		
	Calypso 480 SC	0,1 %		postřik	trnkového 1.-2. inst.;	21	dřeviny v lesních školkách do výšky 50 cm
obaleč modřínový	Deltastop ZG			monitorovací	kontrola pastí od pol. VII.	AT	výměna lepové vložky po dovršení odchyty 50 ks;
				souprava	do pol. IX.		týdenní interval kontroly, eventuelně častěji

Tabulka 3: Rozsah povoleného použití přípravků na ochranu lesa proti škůdcům a chorobám – pokračování

Škodlivý činitel	Přípravek	Dávka příprav. v l (kg)/ha (m ³) (koncentrace)	Dávka postř. jichy v l/ha (m ³)	Způsob ošetření	Termín ošetření	Ochranná lhůta	Další metodické pokyny
bekyně mniška	LMD Etokap			monitorovací souprava	kontrola pastí od pol. VII. do pol. IX.	AT	pravidelná obnova lepivosti povrchu desky, týdenní interval kontroly, eventuelně častěji
Listožravý hmyz na listnáčích							
obaleč dubový,	Alfametrin	0,2-0,3 l/ha	50-400	postřik	IV.-V., proti housenkám	28	přednostně aplikovat biologické přípravky
piďalka podzemní,	Biobit WP	1,4-3,3 kg/ha	40-100	postřik	obaleče dubového, piďalky		
bekyně velkohlavá	Decis Mega	0,1-0,15 l/ha	50-400	postřik	podzemní, bekyně velkohlavé,	28	
a jiné druhy motýlů	Decis 15 EW	0,3-0,5 l/ha	50-400	postřik	proti housenkám	28	
(volně žijící housenky)	Dimilin 48 SC	0,12-0,18 l/ha	10	ULV aplikace	nejmlad. instarů	28	
	Foray 48 B	1,6-2,4 l/ha	10	ULV aplikace			
	Karate se Zeon tech. 5 CS	0,2-0,3 l/ha	200-400	postřik		28	
	Trebon 30 EC	0,1-0,2 l/ha	10	ULV aplikace		28	
	Trebon 10 F	0,3-0,6 l/ha	10	ULV aplikace		28	
	Vaztak 10 EC	0,2-0,3 l/ha	50-100	postřik		28	
	Calypso 480 SC	0,1 %		postřik		21	dřeviny v lesních školkách do výšky 50 cm
přástevník americký	Biobit XL	2,25 l/ha	40-100	postřik			
bekyně velkohlavá	LMD Etokap			monitorovací souprava	kontrola pastí od pol. VII. do pol. IX.	AT	pravidelná obnova lepivosti povrchu desky, týdenní interval kontroly, eventuelně častěji
obaleč dubový	Deltastop TV			monitorovací souprava	kontrola pastí od poč. VI. do pol. VII.	AT	výměna lepové vložky po dovršení odchytu 50 ks; interval kontroly dvakrát týdně
klíněnka jírovcová	Decis Mega	0,125 l/ha	100	postřik	2. pol. IV. až 1. pol. V., 2. pol.	7	aplikace na kůru a listy v době hromadného kladení vajíček
	Decis 15 EW	0,04 %	100	postřik	VI. až 1. pol. VII., 2. pol. VIII.	7	do začátku líhnutí larev, při teplotě nad 15°C;
	Dimilin 48 SC	0,25 l/ha	100	postřik		21	nedotýkat se kůry ošetřených stromů
	Karate se Zeon tech. 5 CS	0,3 l/ha-0,5 l/ha	100	postřik		7	
	Deltastop CO			monitorovací souprava	kontrola pastí od poč. V.	AT	interval kontroly dvakrát týdně; usměrnění ochrany
bázlivec vrbový,	Alfametrin	0,3 l/ha	50-400	postřik	V.-VI., proti larvám a	28	při pozemním postřiku 200-400 l vody na 1 ha;
bázlivec olšový	Decis Mega	0,1-0,15 l/ha	50-400	postřik	dospělům bázlivce vrbové-	28	při leteckém postřiku 50-100 l vody na 1 ha;
a larvy a dospělci	Decis 15 EW	0,3-0,5 l/ha	50-400	postřik	ho a bázlivce olšového	28	při ULV letecké aplikaci 10 l na 1 ha
jiných volně žijících	Dimilin 48 SC	0,25 l/ha	100	postřik		28	
druhů brouků	Karate se Zeon tech. 5 CS	0,2-0,3 l/ha	200-400	postřik		28	
	Trebon 30 EC	0,1-0,2 l/ha	10	ULV aplikace		28	
	Trebon 10 F	0,3-0,6 l/ha	10	ULV aplikace		28	
	Vaztak 10 EC	0,3 l/ha	50-400	postřik		28	
lalokonosci	COM 109 11 I SL	1 %		postřik		AT	dřeviny v lesních školkách do výšky 50 cm

Tabulka 3: Rozsah povoleného použití přípravků na ochranu lesa proti škůdcům a chorobám – pokračování

Škodlivý činitel	Přípravek	Dávka příprav. v l (kg)/ha (m ³) (koncentrace)	Dávka postř. jichy v l/ha (m ³)	Způsob ošetření	Termín ošetření	Ochranná lhůta	Další metodické pokyny
Savý hmyz a roztoči							
sviluška smrková,	Floramite 240 SC	0,04 %		postřik	IV.-V., ihned po zjištění pří-	3	dřeviny v lesních školkách do výšky 50 cm
svilušky	Karate se Zeon tech. 5 CS	0,15 %	200-300	postřik	znaků poškození; ošetření	28	doporučená dávka vody je 10 l na 3-5 arů
	Neudosan AF	18-36 l/ha	900-1800	postřik	je třeba 2-3 opakovat		dřeviny v lesních školkách do výšky 50 cm
	Neudosan	18-36 l/ha	900-1800	postřik	po 10-14 dnech		dřeviny v lesních školkách do výšky 50 cm
	Nissorun 10 WP	0,07 %		postřik		1	dřeviny v lesních školkách do výšky 50 cm
	Omite 30 W	0,1-0,2 %		postřik		3	dřeviny v lesních školkách do výšky 50 cm
	Omite 570 EW	0,05-0,1 %		postřik		3	dřeviny v lesních školkách do výšky 50 cm
	Raptol		do skanutí	postřik		2	dřeviny v lesních školkách do výšky 50 cm
	Spruzit AF		do skanutí	postřik		2	dřeviny v lesních školkách do výšky 50 cm
	Spruzit	1 %	do skanutí	postřik		2	dřeviny v lesních školkách do výšky 50 cm
	Trebon 30 EC	0,1 %	200-300	postřik		28	doporučená dávka vody je 10 l na 3-5 arů
	Vertimec 1.8 EC	0,1%		postřik		3	dřeviny v lesních školkách do výšky 50 cm
korovnice kavkazská,	Karate se Zeon tech. 5 CS	0,05 %; 2,5 %	200-400	postřik, zmlžování	proti nymfám 1. inst.;	28	pro postřik je doporučena dávka vody 10 l na 3-5 arů,
korovnice	Pirimor 50 WG	0,1 %	300	postřik	k. kavkaz.- 2. pol. IX.-1. pol. X	14	pro zmlžování se přípravek ředí v oleji (Ikar 95 EC) na konc. 2,5 % a doporučená dávka aerosolu je 5 - 6 l/ha;
douglasková,					nebo na jaře v době		v případě nedostatečné účinnosti se doporučuje
korovnice smrková,					při délce letorostů 3-5 cm;		zásah opakovat v nejbližším možném termínu
korovnice zelená,					k. douglas. - konec IX.-		
korovnice pupenová					-1. pol. X. nebo konec III.-		
					-1. pol. IV., popřípadě krátce		
					po vyrašení výhonů;		
					k. smrková a k. zelená - IX.-X.		
					proti generaci, která na		
					jaře následujícího roku působí		
					hálky na pupenech smrku		
					k. pupenová a k. zelená - na		u k. pupenové a k. zelené je opakování postřiku
					jaře krátce po vyrašení jehlic,		zaměřeno hlavně proti generaci, která každoročně
					postřik možno zopakovat v		přilétá na modřín ze smrku
					IX. - X. nebo příští rok na jaře		

Tabulka 3: Rozsah povoleného použití přípravků na ochranu lesa proti škůdcům a chorobám – pokračování

Škodlivý činitel	Přípravek	Dávka příprav. v l (kg)/ha (m ³) (koncentrace)	Dávka postř. jichy v l/ha (m ³)	Způsob ošetření	Termín ošetření	Ochranná lhůta	Další metodické pokyny	
ostatní mšice	Pirimor 50 WG	0,1 %	300	postřik	V. - VIII., po zjištění příznaků	14	doporučená dávka vody je 10 l na 3-5 arů	
	Bi-58 EC NOVÉ	0,1 %		postřik	poškození	7	dřeviny v lesních školkách do výšky 50 cm	
	COM 10911 I SL	0,5 %		postřik, závlivka		AT	dřeviny v lesních školkách do výšky 50 cm	
	Confidor	0,015-0,035		postřik			dřeviny v lesních školkách do výšky 50 cm	
	Dursban 480 EC	0,2 %		postřik		3	dřeviny v lesních školkách do výšky 50 cm	
	Chess 50 WG	0,24-0,48 kg/ha	400-1000	postřik		3	dřeviny v lesních školkách do výšky 50 cm	
	Mospilan 20 SP	0,04 %; 0,25 kg/ha		postřik		3	dřeviny v lesních školkách do výšky 50 cm	
	Neudosan	2 %; 18-36 l/ha	900-1800	postřik		7	dřeviny v lesních školkách do výšky 50 cm	
	Perfekthion	0,1 %		postřik		7	dřeviny v lesních školkách do výšky 50 cm	
	Raptol		do skanutí	postřik		2	dřeviny v lesních školkách do výšky 50 cm	
	Spruzit AF		do skanutí	postřik		2	dřeviny v lesních školkách do výšky 50 cm	
	Spruzit	1 %	do skanutí	postřik		2	dřeviny v lesních školkách do výšky 50 cm	
	Spruzit-Gartenspray		do skanutí	postřik		2	dřeviny v lesních školkách do výšky 50 cm	
	molice	COM 10911 I SL	1 %		postřik		AT	dřeviny v lesních školkách do výšky 50 cm
		Chess 50 WG	0,36-0,72 kg/ha	400-1000	postřik		3	dřeviny v lesních školkách do výšky 50 cm
Mospilan 20 SP		0,04 %; 0,25 kg/ha		postřik		3	dřeviny v lesních školkách do výšky 50 cm	
Neudosan		2 %; 18-36 l/ha	900-1800	postřik			dřeviny v lesních školkách do výšky 50 cm	
Raptol			do skanutí	postřik		2	dřeviny v lesních školkách do výšky 50 cm	
Spruzit AF			do skanutí	postřik		2	dřeviny v lesních školkách do výšky 50 cm	
Spruzit		1,5 %	do skanutí	postřik		2	dřeviny v lesních školkách do výšky 50 cm	
štítenky, třásněnky	COM 109 11 I SL	1 %		postřik		AT	dřeviny v lesních školkách do výšky 50 cm	
	Dursban 480 EC	0,2 %		postřik	proti třásněnce	3	dřeviny v lesních školkách do výšky 50 cm	
	Raptol		do skanutí	postřik	proti třásněnce	2	dřeviny v lesních školkách do výšky 50 cm	
	Spruzit AF		do skanutí	postřik	proti třásněnce	2	dřeviny v lesních školkách do výšky 50 cm	
	Spruzit	1,5 %	do skanutí	postřik	proti třásněnce	2	dřeviny v lesních školkách do výšky 50 cm	
	Vertimec 1.8 EC	0,1 %		postřik	proti třásněnce	3	dřeviny v lesních školkách do výšky 50 cm	
	kříši, vrtalky	COM 109 11 I SL	1 %		postřik		AT	dřeviny v lesních školkách do výšky 50 cm
Vertimec 1.8 EC		0,1 %		postřik	proti vrtalkám	3	dřeviny v lesních školkách do výšky 50 cm	
červci, puklice smrková, puklice švestková	Karate se Zeon tech. 5 CS	0,05-0,1 %	200-400	postřik	VIII.- IX., proti nymfám 1 inst.	28	doporučená dávka vody je 10 l na 3-5 arů	
	COM 109 11 I SL	1 %		postřik		AT	dřeviny v lesních školkách do výšky 50 cm	
	Raptol		do skanutí	postřik		2	dřeviny v lesních školkách do výšky 50 cm	
	Spruzit AF		do skanutí	postřik		2	dřeviny v lesních školkách do výšky 50 cm	
	Spruzit	2 %	do skanutí	postřik		2	dřeviny v lesních školkách do výšky 50 cm	

Tabulka 3: Rozsah povoleného použití přípravků na ochranu lesa proti škůdcům a chorobám – pokračování

Škodlivý činitel	Přípravek	Dávka příprav. v l (kg)/ha (m ³) (koncentrace)	Dávka postř. jichy v l/ha (m ³)	Způsob ošetření	Termín ošetření	Ochranná lhůta	Další metodické pokyny	
lýkožrout smrkový a ostatní kůrovci na smrku	Alfametrin	0,3 %; 0,5 %	5-8	postřik	preventivně před začátkem	28	celopovrchový postřik napadeného dřeva nebo lapáků s obrácením; přidat obarvené smáčedlo	
	Fury 10 EW	0,2 %; 0,4 %	5-8	postřik	rojení; asanace v době,			
	Karate se Zeon tech. 5 CS	0,75-1,0 %	5-8	postřik	kdy v požercích převládají	28	Scolycid C - 1 %; nižší koncentrace je určena pro preventivní ošetření a asanaci těsně před vyletem	
	Vaztak 10 EC	0,3 %; 0,5 %	5-8	postřik	kukly nebo v době náletu			
	Decis Mega	0,25 %	5-8	postřik		28	brouka, vyšší koncentrace pro asanaci ihned po náletu brouka a pro přípravu otrávených lapáků	
			0,5-0,75 %	5-8			28	
		Decis 15 EW	0,8 %	5-8	postřik		28	
		1,65-2,5 %	5-8			28		
lýkožrout smrkový	FeSex TYPO	1 ks	1 lapač	návnada	IV.- IX., proti 1.-3. generaci,	AT	bezpečnostní vzdálenost od nejbližšího zdravého smrku 10 m; kontroly lapačů po 7-10 dnech;	
	Ipsgone	1 ks	nebo		těsně před začátkem rojení	AT		
	Ipsovit	1 ks	1 otrávený			AT	výměna po: FeSex TYPO - 10 týd., Ipsgone - 10 týd., Ipsovit -	
	IT Ecolure	1 ks	lapák			AT	6-8 týd., IT Ecolure - 8-10 týd., IT Ecolure EXTRA - 6-8 týd.,	
	IT Ecolure EXTRA	1 ks				AT	IT Ecolure MEGA - 150 dnů,	
	IT Ecolure Mega	1 ks				AT	IT Ecolure TUBUS - 8 týd., Pheagr IT - 6 týd.,	
	IT Ecolure Tubus	1 ks				AT	Pheagr IT EXTRA - 8-10 týd., Pheagr IT FORTE - 8-10 týd.,	
	Pheagr IT	1 ks				AT	Pheroprax - 8-10 týd., Pheroprax A - max. 10-14 týd.	
	Pheagr IT Extra	1 ks				AT		
	Pheagr IT FORTE	1 ks				AT		
	Pheroprax	1 ks				AT		
	Pheroprax A	1 ks						
lýkožrout smrkový a lýkožrout lesklý	PCIT Ecolure	1 ks	1 lapač	návnada	IV.- IX., proti 1.-3. generaci,	AT	bezpečnostní vzdálenost je 10-15 m od tyčkovin a tyčovin a 5-8 m od starších porostů; kontroly po 7-10 dnech;	
	PCIT Ecolure TUBUS	1 ks			těsně před začátkem rojení	AT		
	PCHIT Etokap	1 ks					výměna po: PCIT Ecolure - 7-8 týd., PCIT Ecolure TUBUS - 18-20 týd., PCHIT Etokap - 5-6 týd.	
lýkožrout lesklý	FeSex CHALCO	1 ks	1 lapač	návnada	IV.- IX., proti 1.-3. generaci,	AT	bezpečnostní vzdálenost je 10-15 m od tyčkovin a tyčovin a 5-8 m od starších porostů; kontroly po 7-10 dnech;	
	Chalcoprax	1 ks			těsně před začátkem rojení			
	Chalcoprax A	1 ks					výměna po: FeSex CHALCO - 10 týd., Chalcoprax - 8-10 týd.,	
	PC Ecolure	1 ks				AT	Chalcoprax A - max. 10-14 týd., PC Ecolure - 7-8 týd.;	
	PC Ecolure TUBUS	1 ks				AT	PC Ecolure TUBUS - 18-20 týd.	
	Pheagr-PCH	1 ks				AT		

Tabulka 3: Rozsah povoleného použití přípravků na ochranu lesa proti škůdcům a chorobám – pokračování

Škodlivý činitel	Přípravek	Dávka příprav. v l (kg)/ha (m ³) (koncentrace)	Dávka postř. jichy v l/ha (m ³)	Způsob ošetření	Termín ošetření	Ochranná lhůta	Další metodické pokyny
lýkožrout severský	ID Ecolure	1 ks	1 lapač	návada	IV.- IX., proti 1.-3. generaci,	AT	bezpečnostní vzdálenost je 10-15 m od tyčkovin a tyčovin
	Pheagr IDU	1 ks			těsně před začátkem rojení	AT	a 5-8 m od starších porostů; kontroly po 7-10 dnech; výměna po: ID Ecolure - 8 (10) týd., Pheagr IDU - min. 6 týd.
lýkožrout vrcholkový	Pheagr IAC	1 ks	1 lapač	návada	IV.- IX., proti 1.-3. generaci, těsně před začátkem rojení	AT	výměna po: Pheagr IAC - 6 týd.
kůrovci na borovici, modřínu a listnáčích	Alfametrin	0,3 %	5-8	postřik	preventivně před začátkem rojení; asanace v době, kdy v požercích převládají	28	celopovrchový postřik napadeného dřeva nebo lapáků s obracením; přidat obarvené smáčedlo
		0,5 %	5-8				Scalycid C - 1 %; nižší koncentrace je určena pro preventivní ošetření a asanaci těsně před výletem
	Decis Mega	0,25 %	5-8	postřik	kukly nebo v době náletu	28	brouka, vyšší koncentrace pro asanaci ihned po náletu brouka a pro přípravu otrávených lapáků
		0,5-0,75 %	5-8				
	Decis 15 EW	0,8 %	5-8	postřik		28	
		1,65-2,5 %	5-8				
	Karate se Zeon tech. 5 CS	0,75-1,0 %	5-8	postřik		28	
Vaztak 10 EC	0,3 %; 0,5 %	5-8	postřik		28		
Dřevokazný hmyz							
dřevokaz čárkovaný	Alfametrin	1,0 %	5-8	postřik	preventivně před začátkem rojení asanace co nejdříve	28	na odvozních místech, celopovrchový postřik s obracením, přidat obarvené smáčedlo Scolycid C - 1 %
		2,0 %					
	Decis Mega	0,25 %	5-8	postřik	po napadení	28	
		0,5-0,75 %	5-8		nejpozději do 7 dnů		
	Decis 15 EW	0,8 %	5-8	postřik		28	
		1,65-2,5 %	5-8				
	Vaztak 10 EC	1,0-2,0 %	5-8	postřik			
XL Ecolure	1 ks	1 lapač	návada	III.-IV., těsně před začátkem rojení	AT	lapače umístit poblíž skládek a míst výskytu dřevokaze; kontroly po 7-10 dnech; výměna po: XL Ecolure - 8 týd.	
Kortikolní hmyz							
klikoroh borový	Alfametrin	1 %	100 l/	preventivní ošetření	profylaktické ošetření před	28	při máčení se do jichy ponoří nadzemní část, nesmí se máčet kořeny; při kurativním ošetření se vyšší dávka používá při jarním ošetření, nižší na podzim pro zamezení pozdních žírů; při kurativním ošetření je nepřípustný celoplošný postřik; preventivní ošetření před vyzvednutím se doporučuje pouze u školko-
			5-8 tis.	máčení	vyzvednutím sazenic;		
		0,5-1 %	sazenic	kurativní postřik	máčení sazenic po vyzvednutí; kurativní ošetření	28	
	Decis Mega	0,25 %		kurativní postřik			
		2 %		máčení	individuálním postřikem		
	1 %		boční postřik	při výskytu škod po			

Tabulka 3: Rozsah povoleného použití přípravků na ochranu lesa proti škůdcům a chorobám – pokračování

Škodlivý činitel	Přípravek	Dávka příprav. v l (kg)/ha (m ³) (koncentrace)	Dávka postř. jichy v l/ha (m ³)	Způsob ošetření	Termín ošetření	Ochranná lhůta	Další metodické pokyny
	Decis 15 EW	0,8 %		kurativní postřik	odeznění účinku profy-	28	vaných sazenic; boční postřik se provádí
		6,6 %		máčení	laktického ošetření (nebo ne-		u obalovaných sazenic
		3,3 %		boční postřik	bylo-li provedeno)		
	Fury 10 EW	0,5 %		preventivní ošetření			
				máčení			
		0,2-0,5 %		kurativní postřik			
	Karate se Zeon tech. 5 CS	0,5-1 %		máčení, postřik		28	
	Vaztak 10 EC	1 %		preventivní ošetření		28	vyšší koncentrace brzy na jaře
		0,5-1 %		máčení			
				kurativní postřik			
	Sanatex VS +	0,8-1,08 +	1-1,2 l/	máčení nebo		28	možno použít po celou dobu veg. období
	Vaztak 10 EC	0,12	1000	preventivní postřik			jako insekticidní přípravek; ředění 1:9 (směs:voda)
Hmyz ve skladech							
živočišní škůdci	Actellic 50 EC	0,5 %		postřik	v období výskytu škůdců,	14	prázdné sklady
	Delicia Gastoxin	2-3 tablety/m ²			preventivně před napl-		prázdné sklady
	Karate se Zeon tech. 5 CS	0,5 %		postřik	něním skladů, hrozí-li	2	prázdné sklady
	Phostoxin pelety	10-15 pelet/m ³		návnada	nebezpečí výskytu škůdce	AT	prázdné sklady, podle schváleného TP
	Phostoxin tablety	2-3 tablety/m ³		návnada			prázdné sklady, podle schváleného TP
	Trebon 30 EC	2 % nebo 100 ml/m ²		postřik		2	prázdné sklady
OBRATLOVCI							
Zvěř		(na 1000 sazenic)					
letní okus (jehličnany i listnáče)	Aversol	3-4 kg do 2 let po výsadbě	3-4	nátěr	nátěr po celou veg. dobu		k nátěru sazenic se neřadí
		5 kg st. výsadby	5	nátěr			
		4-5 kg do 2 let po výsadbě	6-7,5		postřik po celou veg. dobu		pro letní ochranu se řadí v poměru 2:1, přípravek nepoužívat na příliš vlhké sazenice
		5-6 kg st. výsadby	7,5-9	postřik			postřikové směsi jsou označeny na originálních baleních (2:1)
	Pellacol	od 2 l	od 4	postřik	V.-VII.	AT	řadí se v poměru 1:1, aplikace na suchý povrch, do zaschnutí přípravku by neměly být dešťové srážky
	Stopkus	2-5 kg	2-5	nátěr	nátěr po celou veg. dobu		k nátěru sazenic se neřadí
		3-7,5 kg	4,5-11,3 (při 2:1)	postřik	postřik po celou veg. dobu		pro letní ochranu se řadí v poměru 2-1:1, možno používat na vlhké (ne mokré) sazenice, musí alespoň částečně zaschnout, aby nebyl splaven deštěm
			6-15 (při 1:1)				

Tabulka 3: Rozsah povoleného použití přípravků na ochranu lesa proti škůdcům a chorobám – pokračování

Škodlivý činitel	Přípravek	Dávka příprav. v l (kg)/ha (m ³) (koncentrace)	Dávka postř. jichy v l/ha (m ³)	Způsob ošetření	Termín ošetření	Ochranná lhůta	Další metodické pokyny
	Stop Z	1,0-1,3 l do 3 let	5-7,8	postřik	po celou veg. dobu		ředí se v poměru 1:4-5, nepoužívat na příliš vlhké sazenice a při vysokých teplotách
		1,3-1,7 st. kultury	6,5-10,2	postřik			ředí se v poměru 1:4-5, do 6 hod. po aplikaci nesmí pršet
		3 l	6	máčení	před jarní výsadbou		ředí se 1:1
zimní okus (jehličnany i listnáče)	Aversol	3-4 kg do 2 let po výsadbě	3-4	nátěr	nejčastěji VIII.-XI.		k nátěru sazenic se neředí, apl. při teplotě nad 0°C
		5 kg st. výsadby	5	nátěr			
		4-5 kg do 2 let po výsadbě	4,8-6	postřik			při zimní ochraně se ředí 5:1, do 10 kg balení přidat 2 l vody, příprav. lze apl. při teplotě nad 0°C, ne za mrazu
		5-6 kg st. výsadby	6-7,2	postřik			postřik. směsi jsou označeny na orig. balení (5:1)
	Cervacol extra	od 2 kg	od 2	nátěr	jehličnany se ošetřují IX.-XI., po úplném zdřevnatění výhonů, listnáče po opadu listů	AT	neředí se, nanáší se na suchý i vlhký podklad
	Morsuvin	4-5 kg do 2let	4,2-5,3	nátěr	jehličnany po úplném zdřevnatění výhonů, IX.-XI., listnáče po opadu listů		ředí se přidáním 5 % vody, možno použít i na vlhké sazenice, aplikovat nelze při tepl. nižších než +2°C
		5-6 kg st. výsadby	5,3-6,3	nátěr			
	Neoponit L	10-12 kg	10-12	nátěr			přípravek musí zaschnout, aby nebyl splaven deštěm neředí se, nanáší se na suchý povrch, do zaschnutí nesmí zmraznout
	Nivus	4-5 kg do 2 let	4,4-5,5	nátěr			ředí se 10:1, možno použít i na vlhké sazenice, nelze aplikovat při nižších teplotách než +2°C a na namrzlém povrchu dřevin
		8-10 kg do 2 let	10,7-13,3	postřik	IX.-XI., podmínky jako nátěr		ředí se 3:1, možno použít i na vlhké sazenice, nelze aplikovat při nižších teplotách než +2°C a na namrzlém povrchu dřevin
		5-6 kg st. výsadby	5,5-6,6	nátěr	IX.-XII., jehličnany po úplném zdřevnatění výhonů, listnáče po opadu listů		ředí se 10:1, možno použít i na vlhké sazenice, nelze aplikovat při nižších teplotách než +2°C a na namrzlém povrchu dřevin

Tabulka 3: Rozsah povoleného použití přípravků na ochranu lesa proti škůdcům a chorobám – pokračování

Škodlivý činitel	Přípravek	Dávka příprav. v l (kg)/ha (m ³) (koncentrace)	Dávka postř. jichy v l/ha (m ³)	Způsob ošetření	Termín ošetření	Ochranná lhůta	Další metodické pokyny
		10-12 kg st. výsadby	13,3-16	postřik	IX.-XI., podmínky jako nátěr, možno postřikovat sazenice ve školce a nebo založené před výsadbou		ředí se 3:1, možno použít i na vlhké sazenice, nelze aplikovat při nižších teplotách než +2°C a na namrzlý povrch dřevin
	Pellacol	3 l	4,5-6	nátěr postřik	IX.-X.	AT	aplikace na suchý povrch, do zaschnutí bez dešťových srážek, ředění 1-2:1, aplikace nad 0°C
	SR - 11	8-10 kg do 2 let	10,7-13,3	postřik	IX.-XI., jehličnany po úplném zdřevnatění výhonů, listnáče po zežloutnutí nebo opadu listů		ředí se max. 3:1, možno aplikovat i na vlhké sazenice, aplikovat nelze při teplotách nižších než +5°C a na namrzlém povrchu dřevin, nesmí být splaven deštěm
		6-9 kg do 2 let	6-9	nátěr			neředí se, možno aplikovat i na vlhké sazenice, aplikovat nelze při teplotách nižších než +5°C a na namrzlém povrchu dřevin, nesmí být splaven deštěm
	SR-11	10-12 kg st. výsadby	13,3-16	postřik			ředí se max. 3:1, možno aplikovat i na vlhké sazenice, aplikovat nelze při teplotách nižších než +5°C a na namrzlém povrchu dřevin a nesmí být splaven deštěm
		6-9 kg st. výsadby	6-9	nátěr			neředí se, možno aplikovat i na vlhké sazenice, aplikovat nelze při teplotě nižší než +5°C na namrzlém povrchu dřevin, nesmí být splaven deštěm
	Stopkus	2-5 kg	2-5	nátěr	IX. - XI.		k nátěru sazenic se neředí
		3-7,5 kg	4,5-11,3 (při 2:1) 4-10 (při 3:1)	postřik	jehličnany po úplném zdřevnatění, listnáče po opadu listů		pro letní ochranu se ředí v poměru 2-1:1, možno používat na vlhké (ne mokré) sazenice, musí alespoň částečně zaschnout, aby nebyl splaven deštěm
	Stop Z	2-2,5 l do 3 let	6-7,5	postřik	IX. - XI. jehličnany po úplném zdřevnatění, listnáče po opadu listů		ředí se 1:2, nepoužívat na příliš vlhké sazenice, nutno 6 hodin bez dešťových srážek
		4 l do 3 let	4	nátěr			neředí se, nepoužívat na příliš vlhké sazenice, nutno 6 hodin bez dešťových srážek
		2,5-3 l st. kultury	7,5-9	postřik			ředí se 1:2, nepoužívat na příliš vlhké sazenice, nutno 6 hodin bez dešťových srážek
		4 l st. kultury	4	nátěr			neředí se, nepoužívat na příliš vlhké sazenice, nutno 6 hodin bez dešťových srážek
	WAM extra růžový	2-5 kg		nátěr	v době veg. klidu		aplikace při teplotách nad 0°C, neředí se

Tabulka 3: Rozsah povoleného použití přípravků na ochranu lesa proti škůdcům a chorobám – pokračování

Škodlivý činitel	Přípravek	Dávka příprav. v l (kg)/ha (m ³) (koncentrace)	Dávka postř. jichy v l/ha (m ³)	Způsob ošetření	Termín ošetření	Ochranná lhůta	Další metodické pokyny	
ohryz a loupání kůry stromů	Nivus	50-60 kg/100 stromů	62,5-75	postřik			ředí se 4:1, nepoužívat při teplotách pod +2°C a na namrzlý povrch dřevin	
		50-60 kg/100 stromů	55-66	nátěr			ředí se 10:1, aplikovat nelze při teplotě nižší než +2°C a na namrzlý povrch dřevin, vhodnější způsob než postřik	
	Pellacol	30-50 kg/100 stromů	60-100	postřik do 2,5 m výšky		AT	ředí se 1:1, aplikace do 0°C	
		30-50 kg/100 stromů	45-100	nátěr do 2,5 m výšky			ředí se max. 1-2:1, aplikace nad 0°C	
	Recervin	110-130 kg/100 stromů	146-173	postřik			ředí se max. 3:1, aplikace nad +5°C na nenamrzlém povrchu dřevin, nesmí být splaven deštěm	
		110-130 kg/100 stromů	110-130	nátěr			neředí se, aplikace nad +5°C na nenamrzlém povrchu dřevin, nesmí být splaven deštěm	
poškození stromů těžbou a zvěří (jehličnany a listnáče)	Kambilan balzám	tl.nátěru 2-3 mm		nátěr	léto. V.-X., zima XI.-IV.		neředí se, má hojivé a fungicidní účinky, též k ošetření náběhů, letní aplikace nad 10°C, zimní od -5 do +10°C, zmraznutí přípravku není na závadu	
	Pellacol	dle potřeby		nátěr	ihned po poranění	AT	neředí se nebo ředění max. 1:1, aplikace nad 0°C	
				postřik			ředění max. 2:1, apl. nad 0°C, použití též k ošetření pařezů a poraněných stromů v porostech s tracheomykózou (ředění max. 1:1), k ošetření ran po vyvětvování (nátěr neředit)	
	Sanatex VS	max.1 kg/m ²		nátěr				používá se zpravidla bez ředění, možno ředit max. 5:1, aplikace při teplotě nad 0°C, může být nanášen i na vlhký povrch při teplotě nad +5°C
				postřik				
	Stromový balzám	tl.nátěru 2-3 mm			nátěr	celoročně		neředí se, aplikace při teplotě nad 0°C, nejlépe při 15-20°C
	Hlodavci							
drobní hlodavci	Aversol	3-4 kg do 2 let	3-4	nátěr	nejčastěji VIII.-XI.		neředí se, ošetřují se báze kmínků do min. výšky 15 cm	
		5 kg st. výsadby	5	nátěr				
		4-5 kg do 2 let	4,8-6	postřik			ředí se 5:1, aplikace nad 0°C, ošetřují se báze kmínků do min. výšky 15 cm	
		5-6 kg st. výsadby	6-7,2	postřik				
	Lanirat Micro	5-10 kg/ha	5-10	návada	v období výskytu škůdců, preventivně před výskytem	3	aplikace ručně do nor v počáteční dávce 5 g na noru; doplňuje se po 14 dnech podle potřeby do celkové dávky na jednotku plochy v roce tj. 10 kg/ha	

Tabulka 3: Rozsah povoleného použití přípravků na ochranu lesa proti škůdcům a chorobám – pokračování

Škodlivý činitel	Přípravek	Dávka příprav. v l (kg)/ha (m ³) (koncentrace)	Dávka postř. jichy v l/ha (m ³)	Způsob ošetření	Termín ošetření	Ochranná lhůta	Další metodické pokyny
	Pellacol	2 l	2,4	nátěr	celoročně, doba účinnosti	AT	ředí se 5:1, aplikace nad 0°C, na suchý povrch
		20 l	24-28	postřik	1 rok		ředí se 5:1-2, aplikace nad 0°C, na suchý povrch
	Phostoxin pelety	10-15 pelet/m ³		návnada	v období výskytu škůdců, preventivně před naplněním skladů, hrozí-li nebezpečí výskytu škůdce	AT	prázdné sklady podle schváleného TP
	Phostoxin tablety	8-12 tablet/t 2-3 tablety/m ³		návnada	v období výskytu škůdců preventivně		sklady prázdné podle schváleného TP
	Polytanol	13 tablet (5g)/noru		návnada	v období výskytu škůdců	AT	vsype se do nor, po nasypání se utěsni otvor drnem, pouze na volném prostranství
	Stopkus	2-5 kg	2-5	nátěr	nejčastěji VIII.-XI.		k nátěru se neředí
		3-7,5 kg	4,5-11,3 (při 2:1) 4-10 (při 3:1)	postřik			ředí se 2-3:1, aplikace při teplotách nad bodem mrazu, možno používat na vlhké (ne mokré sazenice), musí alespoň částečně zaschnout, ošetřují se báze kminku do min. výšky 15 cm.
HOUBOVÉ CHOROBY							
Choroby osiva							
plesnivění, mumifika- ce, hniloba, choroby přenášené osivem (plíseň buková aj.)	NOVOZIR MN 80 NEW	0,5-0,7 kg/100 kg hmotnosti semene		suché moření	před výsevem, preventivně		moří se v mořičkách nebo třepáním v uzavřených ná- dobách 5-10 minut, aby došlo k dokonalému pokrytí povrchu semen mořidlem, pro moření osivo platí stejně hygienické předpisy jako pro mořidlo
	Captan 50 WP	0,5-0,7 %		suché moření	těsně před výsevem		
	Dithane DG Neotec	hmotnosti					
	Dithane M 45	semene					
	Merpan 50 WP						
	Supresivit	2 g/1000 g osiva					
	Previcur 607 SL	0,15 %	dle potř.	mokrý moření	před výsevem, preventivně před uskladněním bukvic		osivo se namáčí ve zředěném přípravku 3-5 minut, vysévat po povrchovém oschnutí
	Proplant	0,15 %		mokrý moření, postřik	před výsevem		

Tabulka 3: Rozsah povoleného použití přípravků na ochranu lesa proti škůdcům a chorobám – pokračování

Škodlivý činitel	Přípravek	Dávka příprav. v l (kg)/ha (m ³) (koncentrace)	Dávka postř. jichy v l/ha (m ³)	Způsob ošetření	Termín ošetření	Ochranná lhůta	Další metodické pokyny
Choroby semenáčků a sazenic ve školkách							
padání semenáčků a kořenové hniloby	Basamid Granulát	20-60 g/m ²		desinfekce půdy před výsevem	podzim nebo 4-5 týdnů před výsevem	AT	zapravení granulí orbou nebo kultivací; těsně před výsevem, kontrola fumigačním testem
		200 g/m ³ zeminy		objemová desinfekce zemin pro zásyp a výsevových substrátů	podzim, zima - asi dva měsíce před použitím zeminy		zapravení granulí stejnoměrně do celé desinfikované hromady, před použitím proházet a provětrat, přezkontrolovat nezávadnost fumigačním testem
	Captan 50 WP	60-120	30-40 tis.	zálivka	preventivně před výsevem		přípravek rozmícháme v malém množství vody a po
	Dithane DG Neotec	60-120	30-40 tis.	zálivka	nebo těsně po něm		doplnění vodou na příslušný objem se proleje půda nebo substrát
	Dithane M 45	60-120	30-40 tis.	zálivka			
	Merpan 50 WP	60-120	30-40 tis.	zálivka			
	Supresivit	1-2 g/m ²	20 tis.	zálivka	preventivní aplikace		přípravek se rozmíchá ve vodě a suspenzi se proleje
		1 g/l	20 tis.	máčení kořenů			půda, kořeny se do suspenze namáčí těsně před
		10 g/m ³	20 tis.	zapravení do substrátu			sázením
	Captan 50 WP	40-60	20 tis.	simultánní půdní	po vzejití semenáčků při		přípravek se rozmíchá ve vodě a suspenzi se proleje
	Dithane DG Neotec	40-60	20 tis.	desinfekce	výskytu choroby		prokypřená půda nebo substrát, zálivka se podle
	Dithane M 45	40-60	20 tis.	(zálivka)			potřeby opakuje
	Merpan 50 WP	40-60	20 tis.				
	NOVOZIR MN 80 New	60-120	30-40 tis.				
	Aliette 80 WG	0,25 % (2-5l/1 m ²)		zálivka	preventivně nebo po zjištění	2	okrasné rostliny; aplikovat max. 3x v intervalu 4 týd.
		0,25		postřik	prvních příznaků		okrasné rostliny; aplikovat max. 3x v intervalu 7-14 dnů
	Acrobat MZ	0,2-0,25 %		postřik		3	okrasné rostliny; aplikovat max. 3x v intervalu 7-14 dnů
	Delan 700 WDG	0,07-0,1 %		postřik		3/5	okrasné rostliny; aplikovat max. 3x v intervalu 7-14 dnů
plíseň buková	Flowbrix	0,3-0,4 %	300-1000	postřik	ihned po zjištění prvních	AT	přípravek musí vytvořit povrch i na spodní straně
	Kuprikol 50	0,4-0,6 %	1,000	postřik	příznaků, podle potřeby po		děložních listů, při dešti je třeba ošetření opakovat
	Previcur 607 SL	0,15 %	1,000	postřik	7-10 dnech opakovat		častěji, zpravidla stačí 2-3 aplikace
	Cuprocaffaro	0,4-0,6 %	1,000	postřik			
	Proplant	0,15 %	1,000	postřik			
plíseň šedá	Dithane DG Neotec	0,6-1 %	1,000	postřik	ihned po zjištění prvních		přípravek musí zasáhnout všechny napadené a ohrožené
	Dithane M 45	0,6-1 %	1,000	postřik	příznaků, podle potřeby po		rostlinné orgány, sazenice se ošetřují i v klimatizovaných skladech,
	NOVOZIR MN 80 New	0,6-1 %	1,000	postřik	7-10 dnech opakovat		možné je i jejich namáčení v suspenzi, před uskladněním musí fungicidní povlak na sazenicích zaschnout

Tabulka 3: Rozsah povoleného použití přípravků na ochranu lesa proti škůdcům a chorobám – pokračování

Škodlivý činitel	Přípravek	Dávka příprav. v l (kg)/ha (m ³) (koncentrace)	Dávka postř. jichy v l/ha (m ³)	Způsob ošetření	Termín ošetření	Ochranná lhůta	Další metodické pokyny
	Mythos 30 SC	0,15-0,25 %		postřik	preventivně nebo po zjištění prvních příznaků	3/5	okrasné rostliny; aplikovat max. 1x
	Teldor 500 SC	0,1 %	1,000	postřik			okrasné rostliny; aplikovat max. 2x
sypavka borová (Lophodermium pinastri, seditiosum)	Dithane DG Neotec	0,3 %	1,000	postřik	termíny ošetření : 15.7., 30.7., 15.8. - dodržet		postřik musí vytvořit film po obou stranách jehlic, proto musí dojít k důkladnému prostříknutí hustších partií; postřik musí nejméně 2 hodiny zaschnout;
	Flowbrix	0,3-0,35 %	1,000	postřik	při kalamitním výskytu první	AT	partii; postřik musí nejméně 2 hodiny zaschnout;
	Ortiva	1 l	200-1000	postřik	postřik již začátkem VII., poslední koncem VIII., ostatní termíny dodržet	10	v případě deště je nutné postřik zopakovat
	NOVOZIR MN 80 NEW	0,3 %	1,000	postřik			
karanténní sypavky borovic (Mycosphaerella pini, M. dearnessii)	Kuprikol 50	0,4-0,5 %	1,000	postřik	termíny ošetření: od pol. V. do konce VIII.		postřik opakovat po 10 - 14 dnech
rzi na listech a jehličích	Dithane DG Neotec	0,3 %	1,000	postřik	dle druhu rzi, postřiky		na konci veg. období není již třeba ošetření, nutno však odstranit zdroje infekce (listy, jehličí) a mezihostitele
	Dithane M 45	0,3 %	1,000	postřik	nutno opakovat		
	NOVOZIR MN 80 NEW	0,3 %	1,000	postřik			
	Ortiva	0,5-1	600-1200	postřik		2	
	Baycor 25 WP	0,15-0,2 %		postřik	preventivně nebo po zjištění prvních příznaků	3/5	okrasné rostliny; aplikovat max. 2x, v intervalu 7-14 dnů
	Delan 700 WDG	0,07-0,1 %		postřik		3/5	okrasné rostliny; aplikovat max.3x v intervalu 7-14 dnů
	Horizon 250 EW	0,1 %		postřik		2	okrasné rostliny; aplikovat max. 2x v intervalu 7-14 dnů
	Score 250 EC	0,02 %		postřik			okrasné rostliny; aplikovat max. 2x
	Talent	0,4 %		postřik		3	okrasné rostliny; aplikovat max. 3x
	Zato 50 WG	0,015 %		postřik		2	okrasné rostliny; aplikovat max. 3x
rez sosnokrut	Impact	0,1 %	1,000	postřik	od pol. V. výhony dlouhé 2-3 cm, postřik opakovat po 10-14 dnech 4-5x		ošetřují se narašené výhony borovice až do ukončení přírůstu, v okolí odstranit mezihostitele (osiky)
padlí dubové, padlí javorové	Sulka	1 %	1,000	postřik	preventivní postřik od začátku		při zjištění prvních příznaků použít silnější koncentraci a postřiky provádět po 10 dnech do potlačení choroby
	Kumulus WG	0,3-0,4 %	1,000	postřik	VI. 1x za 21 dní do ukončení přírůstu (VIII.) při silnějším výskytu aplikovat několikrát		

Tabulka 3: Rozsah povoleného použití přípravků na ochranu lesa proti škůdcům a chorobám – pokračování

Škodlivý činitel	Přípravek	Dávka příprav. v l (kg)/ha (m ³) (koncentrace)	Dávka postř. jichy v l/ha (m ³)	Způsob ošetření	Termín ošetření	Ochranná lhůta	Další metodické pokyny
padlí na dřevinách a okrasných rostlinách	Baycor 25 WP	0,15-0,2 %		postřik	preventivně nebo po zjištění prvních příznaků	3/5	okrasné rostliny; aplikovat 2x, v intervalu 7-14 dnů
	Horizon 250 EW	0,1 %		postřik		2	okrasné rostliny; aplikovat max. 2x v intervalu 7-14 dnů
	Discus	0,02-0,025 %		postřik		2	okrasné rostliny; aplikaci opakovat 3x v intervalu 7-14 dnů
	Score 250 EC	0,02 %		postřik			okrasné rostliny; aplikovat max. 2x
	Systhane 12 EC	0,6 %		postřik		3	okrasné rostliny
	Talent	0,4 %		postřik		3	okrasné rostliny; aplikovat max. 3x
	Zato 50 WG	0,015 %		postřik		2	okrasné rostliny; aplikovat max. 3x
skvrnitost listů a jehlic, merie modřínová, (velké druhové spektrum hub)	Dithane DG Neotec	0,3 %	1,000	postřik	preventivní postřik od začátku		při zjištění prvních příznaků použít silnější koncentraci a postřiky provádět po 10 dnech do
	Dithane M 45	0,3 %	1,000	postřik	VI. 1x za 21 dní do		potlačení choroby
	Kuprikol 50	0,4-0,6 %	1,000	postřik	ukončení přírůstu (VIII.),		
	Cuprocaffaro	0,4-0,6 %	1,000	postřik	při silnějším výskytu apli-		
	Ortiva	0,5-1	600-1200	postřik	kovat několikrát	2	aplikaci opakovat max. 1x
	Baycor 25 WP	0,15-0,2 %		postřik	preventivně nebo po zjištění prvních příznaků	3/5	okrasné rostliny; aplikovat 2x, v intervalu 7-14 dnů
	Horizon 250 EW	0,1 %		postřik		2	okrasné rostliny; aplikovat max. 2x v intervalu 7-14 dnů
	Delan 700 WDG	0,07-0,1 %		postřik		3/5	okrasné rostliny; aplikovat max. 3x v intervalu 7-14 dnů
	Delan 750 SC	0,7 l		postřik		28	okrasné rostliny; aplikovat max. 3x v intervalu 14 dnů
	Discus	0,02-0,025 %		postřik		2	okrasné rostliny; aplikovat max. 3x v intervalu 7-14 dnů
	Flowbrix	0,3-0,4 %	300-1000	postřik		AT	aplikovat max. 3x, v intervalu 7-14 dnů
	Merpan 80 WG	0,2 %		postřik			okrasné rostliny aplikovat max. 2x, v intervalu 7-14 dnů
	Mythos 30 SC	0,15-0,25 %		postřik		3/5	okrasné rostliny; aplikovat max. 3x v intervalu 7-14 dnů
	Score 250 EC	0,02 %		postřik			okrasné rostliny; aplikovat max. 2x
Talent	0,4 %		postřik		3	okrasné rostliny; aplikovat max. 3x	
Zato 50 WG	0,015 %		postřik		2	okrasné rostliny; aplikovat max. 3x	
hnědnutí listů ořešáku	Funguran - OH 50 WP	3,5-4,0 kg		postřik	po odkvětu		okrasné rostliny; školky a mladé výsadby aplikaci opakovat 1-2x, v intervalu 7-14 dnů
	Champion 50 WP	3,5-4,0 kg	1,000	postřik	po odkvětu		okrasné rostliny; aplikaci opakovat 1-2x, v intervalu 7-14 dnů
	Cuprocaffaro	0,35-0,4 %	1,000	postřik	po odkvětu		aplikaci opakovat 1-2x, v intervalu 7-14 dnů
	Flowbrix	2,3-2,7 l	300-1000	postřik	po odkvětu	AT	okrasné rostliny; po odkvětu aplikaci opakovat 1- 2x v intervalu 7-14 dnů

Tabulka 3: Rozsah povoleného použití přípravků na ochranu lesa proti škůdcům a chorobám – pokračování

Škodlivý činitel	Přípravek	Dávka příprav. v l (kg)/ha (m ³) (koncentrace)	Dávka postř. jichy v l/ha (m ³)	Způsob ošetření	Termín ošetření	Ochranná lhůta	Další metodické pokyny
bakteriální spála	Kocide 2000	0,3 %	1,000	postřik	po odkvětu		okrasné rostliny
Choroby ve výsadbách							
sypavka borová	Dithane DG Neotec	3	50-600	postřik	termíny ošetření : 15.7.,		při úsporné apl. 50-200 l/ha nutno použít smáčedlo,
(Lophodermium	Dithane M 45	3	50-600	postřik	30.7., 15.8. - dodržet		min. dávku přípravku 3 kg/ha nutno zachovat
pinastri, seditiosum)	Ortiva	1	200-1000	postřik		2	
	NOVOZIR MN 80 NEW	3	1,000	postřik			
karanténní sypavky	Kuprikol 50	0,4-0,5 %	1,000	postřik	termíny ošetření: od pol. V. do		postřik opakovat po 10 - 14 dnech
borovic					konce VIII.		
(Mycosphaerella pini,							
M. dearnessii)							
rzi na listech a jehličí	Dithane DG Neotec	0,3 %	1,000	postřik	dle druhu rzi, postřiky		na konci veg. období není již třeba ošetření,
	Dithane M 45	0,3 %	1,000	postřik	nutno opakovat		nutno odstranit mezihostitele
	NOVOZIR MN 80 NEW	0,3 %	1,000	postřik			
	Ortiva	0,5-1	600-1200	postřik		2	aplikaci opakovat max. 1x
rez sosnokrut	Impact	0,1 %	1,000	postřik	od pol. V. výhony dlou- hé 2-3 cm, postřik opakovat po 10-14 dnech 4-5x		ošetří se narašené výhony borovice; v okolí odstranit mezihostitele (osiky)
padlí dubové,	Sulka	1 %	1,000	postřik	preventivní postřik od začátku		ošetření mladých výsadb a kultur, zabrání se
padlí javorové	Kumulus WG	0,3-0,4 %	1,000	postřik	VI. 1x měsíčně do ukončení		přezimování houby v pupenech a zmrznutí
skvrnitost listů	Kuprikol 50	0,4-0,6 %	1,000	postřik	přirůstu,		
(velké druhové	Cuprocaffaro	0,4-0,6 %	1,000	postřik	při silnějším výskytu		
spektrum hub)	Ortiva	0,5-1	600-1200	postřik	aplikovat několikrát	2	aplikaci opakovat max. 1x
mokvavé nekrózy,	Kuprikol 50	0,3-0,5 %	dle potř.	postřik nebo nátěr	při zjištění příznaků		postřik nebo nátěr kmínků topolů
hnědý mizotok	Cuprocaffaro	0,6-1 %	1000				
ošetření ran a oděrků	Kambilan balsám	tl.nátěru 2-3 mm		nátěr	ihned po poranění		je třeba natřít čerstvé rány, aby se zabránilo vniknutí
	Sanatex VS	tl.nátěru 5-15 mm		nátěr			infekce do obnaženého dřeva; rány musí být suché,
	Stromový balsám	tl.nátěru 2-3 mm		nátěr			nekrotická a ronící místa se vyříznou a po zaschnutí
							rovněž ošetří nátěrem; při použití přípravku Ibefungin
							nepoužívat vodu s chlórem, nátěr zasychá 1-2
							hod., natírat při teplotě nad 0°C, nejlépe 15-20°C

Tabulka 3: Rozsah povoleného použití přípravků na ochranu lesa proti škůdcům a chorobám – pokračování

Škodlivý činitel	Přípravek	Dávka příprav. v l (kg)/ha (m ³) (koncentrace)	Dávka postř. jichy v l/ha (m ³)	Způsob ošetření	Termín ošetření	Ochranná lhůta	Další metodické pokyny
Choroby v porostech							
ošetření pařezů	vápenné mléko	5 %	dle potř.	nátěr	čerstvé pařezy		
Dřevní odpad a skladištní prostory							
ošetření hromad pilin, štěpky a zbytků těžby	vápenné mléko	5 %	dle potř.	postřik	ihned po navezení		důkladný postřik povrchu hromad
desinfekce skladištních prostor proti houbovým chorobám s rostlinným materiálem	Captan 50 WP	0,3 %	dle potř.	vystříkání, nátěr			
	Dithane DG Neotec	0,3 %	dle potř.				
	Dithane M 45	0,3 %	dle potř.				
	NOVOZIR MN 80 NEW	0,3 %	dle potř.				
desinfekce skladištních prostor proti houbovým chorobám bez rostlinného materiálu	Captan 50 WP	0,3-1 %	dle potř.	vystříkání, nátěr			
	Dithane DG Neotec	0,3-1 %	dle potř.				
	Dithane M 45	0,3-1 %	dle potř.				
	NOVOZIR MN 80 NEW	0,3-1 %	dle potř.				
	síran měďnatý	0,5-1 %	dle potř.				
	sírné svíčky a knoty		dle návodu	plynování			
	vápenné mléko	5 %	dle potř.	vystříkání, nátěr			
ošetření hromad pilin, štěpky a zbytků těžby	vápenné mléko	5 %	dle potř.	postřik	ihned po navezení		důkladný postřik povrchu hromad
desinfekce skladištních prostor proti houbovým chorobám s rostlinným materiálem	Captan 50 WP	0,3 %	dle potř.	vystříkání, nátěr			
	Dithane DG Neotec	0,3 %	dle potř.				
	Dithane M 45	0,3 %	dle potř.				
	NOVOZIR MN 80 NEW	0,3 %	dle potř.				
desinfekce skladištních prostor proti houbovým chorobám bez rostlinného materiálu	Captan 50 WP	0,3-1 %	dle potř.	vystříkání, nátěr			
	Dithane DG Neotec	0,3-1 %	dle potř.				
	Dithane M 45	0,3-1 %	dle potř.				
	NOVOZIR MN 80 NEW	0,3-1 %	dle potř.				
	síran měďnatý	0,5-1 %	dle potř.				
	sírné svíčky a knoty		dle návodu	plynování			
	vápenné mléko	5 %	dle potř.	vystříkání, nátěr			

Tabulka 3: Rozsah povoleného použití přípravků na ochranu lesa proti škůdcům a chorobám – pokračování

Škodlivý činitel	Přípravek	Dávka příprav. v l (kg)/ha (m ³) (koncentrace)	Dávka postř. jichy v l/ha (m ³)	Způsob ošetření	Termín ošetření	Ochranná lhůta	Další metodické pokyny
PLEVELE A BUŘEŇ							
Příprava půdy ve školkách před sjíjí nebo školkováním							
	Agroklasik	2-5 min 1 %	150-200	postřik	při plném růstu plevelu		celoplošná aplikace
	Acomac	3	200	postřik	při plném růstu plevelu	AT	
	Basta 15	1,5-2	300	postřik	plevele-fáze 2-4 prav. listů		celoplošná aplikace
	Clinic	3-5	200	postřik	při plném růstu plevelů	AT	
	Envision	1,2-4,8	80-250	postřik	při plném růstu plevelu		1,2 l/ha jednoleté plevelu, 3,2 l/ha trávy, 4,8 l/ha vytrvalé dvouděložné
	Glyfogan 480 SL	3-5	150-200	postřik	při plném růstu plevelu		děšť do 6-ti hod. po ošetření účinek snižuje, kultivační práce provádět až je patrný účinek, dávkování dle druhu plevelu
	Kaput Harvest	3-5	200	postřik			
	Reglone	5	300-500	postřik	těsně před výsevem na vzešlé plevelu		
	Roundup Biaktiv	2-3	100-200	postřik	při plném růstu plevelů	AT	jednoleté plevelu
		3-5	100-200	postřik			vytrvalé plevelu
	Roundup Klasik	3-5	200	postřik			
	Roundup Rapid	2,5-4	200	postřik			
	Cliophar 300 SL	0,4-0,5	300-400	postřik	jarní období		plevelu ve stadiu děložních až prvních prav. listů, možná je též dělená aplikace
	Lontrel 300	0,4-0,5	300-400	postřik	při vzcházení plevelů do 15 cm		celoplošná aplikace, hubí hvězdnicovité plevelu
	Agil 100 EC	0,5-0,8	100-400	postřik	postemergentně na vzešlé plevelu	AT	nepůsobí fytotoxicky, min. 3 týdny po aplikaci kultivační klid, působí dobře na bery, ježatku kuří nohu
		1,2-1,5	100-400	postřik			jednoleté a vytrvalé druhy trav
	Fusilade Forte 150 EC	0,8-1	200-400	postřik	trávy ve st. 2-4 prav. listů		pýr - max. dávka 2 l / ha, nepůsobí fytotoxicky
	Garland Forte	1,2-1,5	100-400	postřik	postemergentně	AT	
		0,5-0,8	100-400	postřik			
	Gramin	1-1,5	200-600	postřik	postemergentně na vzešlé plevelu		
	Targa Super 5 EC	1-1,5	200-400	postřik	trávy ve stadiu 2 prav. listů	AT	nepůsobí fytotoxicky

Tabulka 3: Rozsah povoleného použití přípravků na ochranu lesa proti škůdcům a chorobám – pokračování

Škodlivý činitel	Přípravek	Dávka příprav. v l (kg)/ha (m ³) (koncentrace)	Dávka postř. jichy v l/ha (m ³)	Způsob ošetření	Termín ošetření	Ochranná lhůta	Další metodické pokyny	
jednoděložné a dvou- děložné plevele	Basta 15	1,5-2	300	postřik	plevele - fáze 2-4 prav. listů		po vzejití semenáčků meziřádkový postřik s ochranným krytem	
	Dominator	1-2	100-200	postřik	plný růst plevelů	AT	meziřádkový postřik s ochranným krytem	
	Glyfogan 480 SL	1-2	150-200	postřik	počátek kvetení		účinek se zlepšuje za tepla a vlhka, déšť do 6-ti hodin po ošetření účinek snižuje, kultivační práce provádět až je patrný účinek přípravku	
	Kaput Harvest	3-5	200	postřik			při podzimní aplikaci po vyzrání letorostů možný	
	Reglone	5	300-500	postřik	nejpozději 2 dny před hromadným vzcházením semenáčků		celoplošně na klíčící a vzešlé plevele; jednoděložné pouze částečně retarduje smíchání přípravků zesiluje účinek	
	Roundup Biaktiv	2-3	100-200	postřik	při plném růstu plevelů	AT	jednoleté plevele	
			3-5	100-200	postřik		vytrvalé plevele	
	Roundup Klasik	1-3	200	postřik				
	dvouděložné plevele	Ciophar 300 SL	0,4	300-400	postřik	při plném růstu plevelů		celoplošná aplikace po vyzrání letorostů meziřádkový postřik s ochranným krytem
		Lontrel 300	0,4	300-400	postřik	v průběhu veg. období; nejpozději v době květu		meziřádkový postřik s ochranným krytem; hubí odolné plevele zejména hvězdnicovitě
Síje listnáčů								
jednoděložné plevele	Agil 100 EC	0,5-0,8	100-400	postřik	postemergentně po vzejití plevelů	AT	nepůsobí fytotoxicky, min. 3 týdny po aplikaci kultivační klid, působí dobře na bery, ježatku kuří nohu	
		1,2-1,5	100-400	postřik			jednoleté a vytrvalé druhy trav	
	Fusilade Forte 150 EC	0,8-1	200-400	postřik	trávy ve stadiu 2-4 prav. listů		pýr - max. dávka 2 / 1 ha, nepůsobí fytotoxicky	
	Garland Forte	1,2-1,5	100-400	postřik	postemergentně	AT		
		0,5-0,8	100-400	postřik				
	Gramin	1-1,5	200-600	postřik	postemergentně na vzešlé plevele			
	Targa Super 5 EC	1-1,5	200-400	postřik	trávy ve stadiu 2 prav. listů	AT	jsou-li trávy ve fázi odnožování - volit vyšší dávkování nepůsobí fytotoxicky	
jednoděložné a dvou- děložné plevele	Basta 15	1,5-2	300	postřik	plevele - fáze 2-4 prav. listů		po vzejití semenáčků meziřádkový postřik s ochranným krytem	
	Dominator	1-2	100-200	postřik	plný růst plevelů	AT	meziřádkový postřik s ochranným krytem	
	Glyfogan 480 SL	1-2	150-200	postřik			účinek se zlepšuje se za tepla a vlhka, déšť do 6-ti hodin po ošetření účinek snižuje, kultivační práce	

Tabulka 3: Rozsah povoleného použití přípravků na ochranu lesa proti škůdcům a chorobám – pokračování

Škodlivý činitel	Přípravek	Dávka příprav. v l (kg)/ha (m ³) (koncentrace)	Dávka postř. jichy v l/ha (m ³)	Způsob ošetření	Termín ošetření	Ochranná lhůta	Další metodické pokyny
	Kaput Harvest	3-5	200	postřik			provádět až je patrný účinek přípravku
	Reglone	5	300-500	postřik	nejpozději 2 dny před hromadným vzházením semenáčků		dávkování dle druhů plevelů při podzimní aplikaci po vyzrání letorostů možný celoplošný postřik
	Roundup Biaktiv	2-3	100-200	postřik		AT	celoplošně na klíční a vzešlé plevely; jednoděložné
		3-5	100-200	postřik			pouze částečně retarduje
	Roundup Klasik	1-3	200	postřik			smíchání přípravků zesiluje účinek
dvouděložné plevely	Cliphar 300 SL	0,4	300-400	postřik	při plném růstu plevelů		celoplošná aplikace po vyzrání letorostů meziřádkový postřik s ochranným krytem
	Lontrel 300	0,4	300-400	postřik	v průběhu veg. období, nejpozději v době květu		meziřádkový postřik s ochranným krytem; hubí odolné plevely zejména hvězdnicovité
Zaškolkované sazenice a starší sje jehličnanů							
jednoděložné plevely	Agil 100 EC	0,5-0,8	100-400	postřik	postemergentně po vzejití plevelů	AT	nepůsobí fytotoxicky, min. 3 týdny po aplikaci kultivační klid, působí dobře na bery, ježatku kuří nohu
		1,2-1,5	100-400	postřik			jednoleté a vytrvalé druhy trav
	Fusilade Forte 150 EC	0,8-1	200-400	postřik	trávy ve stadiu 2-4 prav. listů		pýr - max. dávka 2 l / ha nepůsobí fytotoxicky
	Garland Forte	1,2-1,5	100-400	postřik	postemergentně	AT	
		0,5-0,8	100-400	postřik			
	Gramin	1-2	200-600	postřik	postemergentně na vzešlé plevely		
	Targa Super 5 EC	1-2	200-400	postřik	trávy ve stadiu 2 prav. listů	AT	jsou-li trávy ve fázi odnožování - volit vyšší dávkování nepůsobí fytotoxicky
	Pantera QT	1,2-1,5	200-400	postřik	trávy ve stadiu 2 prav. listů		nepůsobí fytotoxicky
		2-2,5	200-400	postřik	konec odnožování		vyšší dávka i pro pýr plazivý
jednoděložné a dvou- děložné plevely	Acomac	3	200	postřik	VIII., IX. po vyzrání letorostů	AT	při plném růstu plevelu před vyzráním letorostů aplikace s krytem
	Agroklasik	1-2	150-200	postřik	plný růst plevelů		po vyzrání letorostů jinak aplikace s krytem
		1,5-2	300	postřik	plevely - stadium 2-4 prav. listů		meziřádkový postřik s ochrannými kryty
	Boom Efekt	1-2 %	400	postřik	plný růst plevelů		po vyzrání letorostů jinak aplikace s krytem

Tabulka 3: Rozsah povoleného použití přípravků na ochranu lesa proti škůdcům a chorobám – pokračování

Škodlivý činitel	Přípravek	Dávka příprav. v l (kg)/ha (m ³) (koncentrace)	Dávka postř. jichy v l/ha (m ³)	Způsob ošetření	Termín ošetření	Ochranná lhůta	Další metodické pokyny
	Clinic	3-5	200	postřik	v průběhu veg. období		meziřádkový postřik s ochrannými kryty
	Dominator	2-5	200	postřik			celoplošný postřik mimo MD, dávkování dle druhů plevelů účinek se zlepšuje za tepla a vlhka, déšť
	Glyfogan 480 SL	1-2	150-200	postřik			do 6-ti hodin po ošetření účinek snižuje, kultivační práce provádět až je patrný účinek přípravku
	Glyfo Klasik	1-3	200	postřik	plný růst plevelů		ošetření s kryty před vyvráním letorostů jehličnany kromě modřinu
	Kaput Harvest	3-5	200	postřik			
	MON 79632	3-5	200	postřik		AT	aplikace s krytem
	Reglone	5	300-500	postřik			jednoděložné pouze částečně retarduje; meziřádkový postřik s ochrannými kryty, plevele nesmí přesáhnout svým vzrůstem kulturní sazenice
	Roundup Biaktiv	2-3	100-200	postřik	plný růstu plevelů	AT	jednoleté plevele
		3-5	100-200	postřik			vytrvalé plevele
	Roundup Klasik	1-3	200	postřik			
	Roundup Rapid	2,5	200	postřik			
	Torinka	3	200	postřik	plný růst plevelů		aplikace s krytem, případně po vyvrání letorostů aplikace přes sazenice (kromě MD)
	Touchdown Quattro	2-3	100-300	postřik			
		3-4	100-300	postřik			
	Finalsan- přípravek proti plevelům	100 ml/6m ²	0.5	postřik			okrasné dřeviny
	Finalsan-Spray proti plevelům	100 ml/m ²		postřik			okrasné dřeviny
	Finalsan AF přípravek proti plevelům	100 ml/m ²		postřik			okrasné dřeviny
dvouděložné plevele	Cliophar 300 SL	0,4	300-400	postřik	jaro a podzim v průběhu veg období		celoplošná aplikace po vyvrání letorostů meziřádkový postřik s ochranným krytem
	Lontrel 300	0,4	300-400	postřik	v průběhu veg. období; nejpozději v době květu před vysemeněním		meziřádkový postřik s ochranným krytem; celoplošný postřik po vyvrání letorostů SM, BO; odolné plevele, zejména hvězdnicovité

Tabulka 3: Rozsah povoleného použití přípravků na ochranu lesa proti škůdcům a chorobám – pokračování

Škodlivý činitel	Přípravek	Dávka příprav. v l (kg)/ha (m ³) (koncentrace)	Dávka postř. jichy v l/ha (m ³)	Způsob ošetření	Termín ošetření	Ochranná lhůta	Další metodické pokyny
Zaškolkované sazenice a starší sje listnáčů							
jednoděložné plevel	Agil 100 EC	0,5-0,8	100-400	postřik	postemergentně po vzejití plevelů	AT	nepůsobí fyto toxicky, min. 3 týdny po aplikaci kultivační klid, působí dobře na bery, ježatku kuří nohu
		1,2-1,5	100-400	postřik			jednoleté a vytrvalé druhy trav
	Fusilade Forte 150 EC	0,8-1	200-400	postřik	trávy ve stadiu 2-4 prav. listů		pýr - max. dávka 2 l / ha nepůsobí fyto toxicky
	Garland Forte	1,2-1,5	100-400	postřik	postemergentně	AT	
		0,5-0,8	100-400	postřik			
	Gramin	1-2	200-600	postřik	postemergentně na vzešlé plevel		
	Targa Super 5 EC	1-2	200-400	postřik	trávy ve stadiu 2 prav. listů	AT	jsou-li trávy ve fázi odnožování - volit vyšší dávkování nepůsobí fyto toxicky
	Pantera QT	1,2-1,5	200-400	postřik	trávy ve stadiu 2 prav. listů		nepůsobí fyto toxicky
		2-2,5	200-400	postřik	konec odnožování		vyšší dávka i pro pýr plazivý
	jednoděložné a dvou- děložné plevel	Acomac	3	200	postřik	při plném růstu plevelu	AT
Agroklasik		1-2	150-200	postřik	plný růst plevelů		po vyzráním letorostů jinak aplikace s krytem
Basta 15		1,5-2	300	postřik	plevel - stadium 2-4 prav. listů		meziřádkový postřik s ochrannými kryty
Clinic		3-5	200	postřik	v průběhu veg. období	AT	meziřádkový postřik s ochrannými kryty
Dominator		2-5	200	postřik	po vyzráním letorostů		celoplošný postřik, dávkování dle druhů plevelů
					časně na jaře, pozdní podzim		účinek se zlepšuje se za tepla a vlhka, déšť
Glyfogan 480 SL		1-2	150-200	postřik			do 6-ti hodin po ošetření účinek snižuje, kultivační práce provádět až je patrný účinek přípravku
Glyfo Klasik		1-3	200	postřik	plný růst plevelů		ošetření s kryty
Finalsan- přípravek proti plevelům		100 ml/6m ²	0.5	postřik			okrasné dřeviny
Finalsan-Spray proti plevelům		100 ml/m ²		postřik			okrasné dřeviny
Finalsan AF přípravek proti plevelům	100 ml/m ²		postřik			okrasné dřeviny	
Kaput Harvest	3-5	200	postřik				
MON 79632	3-5	200	postřik			AT aplikace s krytem	

Tabulka 3: Rozsah povoleného použití přípravků na ochranu lesa proti škůdcům a chorobám – pokračování

Škodlivý činitel	Přípravek	Dávka příprav. v l (kg)/ha (m ³) (koncentrace)	Dávka postř. jichy v l/ha (m ³)	Způsob ošetření	Termín ošetření	Ochranná lhůta	Další metodické pokyny
	Reglone	5	300-500	postřik			jednoděložné pouze částečně retarduje; meziřádkový postřik s ochrannými kryty, plevelé nesmí přesáhnout svým vzrůstem kulturní sazenice
	Roundup Biaktiv	2-3	100-200	postřik	plný růstu plevelů	AT	jednoleté plevelé
		3-5	100-200	postřik			vytrvalé plevelé
	Roundup Klasik	1-3	200	postřik			
	Torinka	3	200	postřik	plný růst plevelů		aplikace s krytem
	Touchdown Quattro	2-3	100-300	postřik			
		3-4	100-300	postřik			
dvouděložné plevelé	Ciophar 300 SL	0,4	300-400	postřik	jaro a podzim v průběhu veg. období		celoplošná aplikace po vyžrání letorostů meziřádkový postřik s ochranným krytem
	Lontrel 300	0,4	300-400	postřik	v průběhu veg. období; nejpozději v době květu před vysemeněním		meziřádkový postřik s ochranným krytem; celoplošný postřik po vyžrání letorostů; hubí odolné plevelé, zejména hvězdnicovité
Ostatní plochy ve školkách - komposty, substráty, mimoprodukční a úhorované plochy							
jednoděložné a dvou-	Agroklasik	2-5 min 1 %	150-200	postřik	při plném růstu plevelů	AT	celoplošná aplikace
děložné plevelé	Acomac	3	200	postřik	při plném růstu plevelů, VII. až IX.		
	Agil 100 EC	0,5-0,8	100-400	postřik	po vzejití plevelů		min. 3 týdny po aplikaci kultivační klid, působí dobře na béry, ježatku kuří nohu
		1,2-1,5	100-400	postřik			jednoleté a vytrvalé druhy trav
	Barbarian	4-5	250	postřik			
	Barclay Gallup Hi-act	2,2-4,4	250	postřik			
	Barclay Gallup 360	4-5	250	postřik			
	Envision	1,2-4,8	80-250	postřik	při plném růstu plevelů	AT	1,2 l/ha jednoleté plevelé, 3,2 l/ha trávy, 4,8 l/ha vytrvalé dvouděložné
	Glyfo Klasik	3-5	200	postřik	od VII. do pol. IX.		
	MON 78273	2-4,5	200-400	postřik			
	Garland Forte	1,2-1,5	100-400	postřik	postemergentně	AT	
		0,5-0,8	100-400	postřik			

Tabulka 3: Rozsah povoleného použití přípravků na ochranu lesa proti škůdcům a chorobám – pokračování

Škodlivý činitel	Přípravek	Dávka příprav. v l (kg)/ha (m ³) (koncentrace)	Dávka postř. jichy v l/ha (m ³)	Způsob ošetření	Termín ošetření	Ochranná lhůta	Další metodické pokyny
	Reglone	5	300-500	postřik	během vegetace		
	Basta 15	5	300-500	postřik	při plném růstu plevelů		dávka dle druhů plevelů, komposty ošetřovat od VII. do pol. IX.,
	Clinic	3-5	200	postřik		AT	děšť do 6-ti hodin po ošetření účinnost snižuje, kulturní práce
	Dominator	2-5	100-200	postřik			provádět až je patrný účinek.
	Glyfogan 480 SL	2-5	150-200	postřik			
	Kaput Harvest	3-5	200	postřik			
	Roundup Biaktiv	2-5	100-200	postřik		AT	
		3-5	100-200	postřik			
	Roundup Klasik	3-5	200	postřik			
	Roundup Rapid	2,5-4	200	postřik			
	Torinka	3-5	200	postřik			
	Touchdown Quattro	3-5	100-300	postřik			
	Trustee Hi-Aktiv	2,2-4,4	250	postřik			
dvouděložné plevele	Clophar 300 SL	0,4-0,5	300-400	postřik	v průběhu veg. období		celoplošný postřik na hvězdnicovité plevele
	Lontrel 300	0,4-0,5	300-400	postřik	v průběhu veg. období		celoplošný postřik na hvězdnicovité plevele
Výsadby jehličnanů							
jednoděložná buřeň	Agil 100 EC	1-2,5	100-400	postřik	stadium 2-3- prav. listů	AT	jednoleté a vytrvalé druhy trav, třtina křovištní
		1-1,5	100-400	postřik			retardace třtiny křovištní, vyšší dávka na těžších půdách
	Fusilade Forte 150 EC	1	200-400	postřik			pýr - max. dávka 2 l / ha
		3-4	200-400	postřik			hubení trávovitých plevelů
	Garland Forte	1,2-1,5	100-400	postřik	postemergentně	AT	
		0,5-0,8	100-400	postřik			
	Gramin	1,5-4	200-600	postřik	postemergentně		třtina křovištní - retardace 1,5-2,5; hubení 3-4, lipnicovité 1,5-2,5
							mimo třtina křovištní
	Pantera QT	2-2,5	200-400	postřik			hubení trávovitých plevelů včetně třtiny křovištní
		1,5-2	200-400	postřik			retardace růstu trávovitých plevelů
	Targa Super 5 EC	1,5-2,5	200-400	postřik		AT	retardace růstu třtiny křovištní, hubení ostatních druhů trav
		3-4	200-400	postřik			hubení třtiny křovištní
jednoděložná a dvou- děložná buřeň	Acomac	3-7	200	postřik	VIII., IX. po vyzrání letorostů	AT	při dávce vyšší než 3 l/ha aplikace s krytem,
							při plném růstu plevelů
	Agroklasik	3-5 min. 1 %	200	postřik	plný růst plevelů		po vyzrání letorostů

Tabulka 3: Rozsah povoleného použití přípravků na ochranu lesa proti škůdcům a chorobám – pokračování

Škodlivý činitel	Přípravek	Dávka příprav. v l (kg)/ha (m ³) (koncentrace)	Dávka postř. jichy v l/ha (m ³)	Způsob ošetření	Termín ošetření	Ochranná lhůta	Další metodické pokyny
	Basta 15	3-5	300	postřik	plevele - stadium 2-6 prav. listů		meziřádková aplikace s ochranným krytem, min. 1 % koncentrace SM, BO, po vyžrání letorostů, jednotlivé keře - 1-2 %, jinak cílená aplikace s ochranným krytem; kontrola vyžrátosti letorostů indikátorem Kontest R
	Boom Efekt	1-2	400	postřik	plný růst plevelů	AT	aplikace s krytem
	Clinic	3-5	200	postřik	za plné vegetace		za plné vegetace používat ochranný kryt
	Dominator	2-5	200	postřik	jaro a podzim		celoplošná aplikace po vyžrání letorostů, kontrola
	Garlon 4 EC	2-3	200-400	postřik			SM po vyžrání letorostů; aplikovat na vzešlé plevely
	Glyfogan 480 SL	3-5	200	postřik			vyžrátosti letorostů indikátorem Kontest R, dávky dle druhů plevelů, déšť do 6 hodin po aplikaci snižuje účinnost, nepoužívat v MD
	Glyfo Klasik	3-5	200	postřik			po vyžrání letorostů
		3,3-5	100	smáčení knotovým aplikátorem			na přeroslé plevely
	Kaput Harvest	3-5	200	postřik	plný růst plevelů		
	MON 79632	3-7	200	postřik		AT	aplikace s krytem
	Roundup Biaktiv	2-5	200	postřik			
		3,3		CDA postřik (hůl)			
		4	20 % roztok	CDA postřik (hůl)			
	Roundup Klasik	3-5	200	postřik			
	Roundup Rapid	2,5-4	200	postřik			
	Torinka	3-7	200	postřik			aplikace s krytem
	Touchdown Quattro	2-3	100-300	postřik			
		3-5	100-300	postřik			
Výsadby listnáčů							
jednoděložná buřeň	Agil 100 EC	1-2,5	100-400	postřik	stadium 2-3- prav. listů	AT	jednoleté a vytrvalé druhy trav, třítina křovištní
		1-1,5	100-400	postřik			retardace třítiny křovištní, vyšší dávka na těžších půdách
	Fusilade Forte 150 EC	1	200-400	postřik			pýr - max. dávka 2 l / ha
		3-4	200-400	postřik			hubení trávovitých plevelů
	Garland Forte	1,2-1,5	100-400	postřik	postemergentně	AT	
		0,5-0,8	100-400	postřik			

Tabulka 3: Rozsah povoleného použití přípravků na ochranu lesa proti škůdcům a chorobám – pokračování

Škodlivý činitel	Přípravek	Dávka příprav. v l (kg)/ha (m ³) (koncentrace)	Dávka postř. jichy v l/ha (m ³)	Způsob ošetření	Termín ošetření	Ochranná lhůta	Další metodické pokyny
	Gramin	1,5-4	200-600	postřik	postemergentně		třtina křovištní - retardace 1,5-2,5; hubení 3-4, lipnicovitě 1,5-2,5 mimo třtina křovištní
	Pantera QT	2-2,5	200-400	postřik			hubení trávovitých plevelů včetně třtiny křovištní
		1,5-2	200-400	postřik			retardace růstu trávovitých plevelů
	Targa Super 5 EC	1,5-2,5	200-400	postřik		AT	retardace růstu třtiny křovištní, hubení ostatních druhů trav
		3-4	200-400	postřik			hubení třtiny křovištní
jednoděložná a dvou- děložná buřň	Acomac	3-7	200	postřik	VIII., IX. po vyžrání letorostů		při dávce vyšší než 3l/ha aplikace s krytem, při plném růstu plevelů
	Agroklasik	3-5 min. 1 %	200	postřik	plný růst plevelů		po vyžrání letorostů neošetřené vlhké sazenice, nejdříve 1 rok po výsadbě, listnáče s příměsí jehličnanů mimo MD
	Glyfo Klasik	3,3-5	100	smáčení knotovým aplikátorem			na přerostlé plevelů
	MON 79632	3-7	200	postřik		AT	aplikace s krytem
	Roundup Biaktiv	2-5	200	postřik	plevelů - stadium 2-6 prav. listů		aplikace s ochranným krytem, celoplošná aplikace po vyžrání letorostů
	Torinka	3-7	200	postřik	plný růst plevelů		aplikace s krytem
	Touchdown Quattro	33-50 %	roztok	smáčení			cílené ošetření
Příprava půdy před výsadbou a pod porostem							
jednoděložná a dvou- děložná buřň	Acomac	3-7	200	postřik	plný růst plevelů	AT	u odolných plevelů lze zvýšit dávku až na 7 l/h
	Agroklasik	3-8 min. 1 %	150-200	postřik	během vegetace		
	Basta 15	3-5	300	postřik	plný růst plevelů		plevelů - stadium 2-6 prav. listů, slabší účinnost na maliník, ostružiník a náletové dřeviny, (koncentrace min. 1 %)
	Clinic	3-5	200	postřik	plný růst plevelů	AT	dávka dle druhu plevelů
	Dominator	2-5	100-200	postřik			
	Garlon 4 EC	2-4	200-400	postřik			doporučené ošetření zvláště vytrvalých plevelů neaplikovat při teplotách vyšších než 20°C
	Glyfogan 480 SL	3-8	150-200	postřik	od VII. do pol. IX.		doporučené ošetření zvláště vytrvalých plevelů
	Glyfo Klasik	3-5	200	postřik	od VII. do pol. IX.		

Tabulka 3: Rozsah povoleného použití přípravků na ochranu lesa proti škůdcům a chorobám – pokračování

Škodlivý činitel	Přípravek	Dávka příprav. v l (kg)/ha (m ³) (koncentrace)	Dávka postř. jichy v l/ha (m ³)	Způsob ošetření	Termín ošetření	Ochranná lhůta	Další metodické pokyny
	MON 79632	3-7	200	postřik		AT	
	Roundup Biaktiv	2-5	100-200	postřik			
		3,3	konc.	CDA postřik (hůl)			
		4	20 % roztok	CDA postřik (hůl)			
	Torinka	3-7	200	postřik			
	Touchdown Quattro	2-3	100-300	postřik			
		3-5	100-300	postřik			
Odstraňování nežádoucího nárůstu							
chemické probírky a	Acomac	5 %		postřik	během vegetace	AT	
pražezávky, hubení	Agroklasik	2 %		postřik,	během vegetace		postřikem na list, zásekem do kmenu
výmladků				zásek sekyrkou	během vegetace		objemu 1 cm ³ na 10 cm obvodu
	Clinic	3-5	200	postřik	během vegetace		
	Garlon 4 EC	1 %	roztok	postřik	v průběhu veg. období		postřik na list
		10 %	roztok	záseky sekerkou			
	Glyfogan 480 SL	2 %	roztok	postřik	během vegetace		aplikace na list
		2 %	roztok	záseky sekerkou	podzim		záseky do kmenu
	Glyfo Klasik	1 ml/ 10 cm obvodu					
		15 %		záseky sekerkou			mimo jaro
		2,5 %		adapter na křovinořez			
	MON 79632	2-5 %	200	postřik		AT	
	Roundup Biaktiv	1 ml na 10 cm obvodu					
	Roundup Klasik	1 ml na 10 cm obvodu		záseky sekerkou	po celý rok mimo jara		HYPO-sekerkou se injektuje do kmene 15 % roztok neprovádíme ošetření na jaře v době zesíleného toku mízy
	Roundup Rapid	1 ml na 10 cm obvodu		injektáž, záseky sekerkou	mimo jara		možná aplikace pomocí přídavného zařízení na křovinořezu
	Torinka	5-15 %	200	postřik, nátěr			
	Touchdown Quattro	15 %		postřik	mimo jara		
		4-5	100-300	postřik			
Potlačování pařezové výmladnosti							
	Agroklasik	5 %		postřik, nátěr	během vegetace	AT	
	Acomac	5-15 %		postřik, nátěr	během vegetace		postřik 5 %, nátěr 15 %

Tabulka 3: Rozsah povoleného použití přípravků na ochranu lesa proti škůdcům a chorobám – pokračování

Škodlivý činitel	Přípravek	Dávka příprav. v l (kg)/ha (m ³) (koncentrace)	Dávka postř. jých v l/ha (m ³)	Způsob ošetření	Termín ošetření	Ochranná lhůta	Další metodické pokyny
	Barbarian	10 %	150-250	postřik			
	Barclay Gallup Hi-Aktiv	7,5 %	roztok				
	Barclay Gallup 360	10 %	roztok				
	Boom Efekt	15 %		nátěr	během vegetace	AT	
	Dominator	5 %	roztok				ošetření provést co nejdříve po těžbě
	Garlon 4 EC	5-10 %	roztok	postřik, nátěr	po celé veg. období mimo jaro		nátěr nebo nástřik na čerstvé řezné plochy, u větších pařezů stačí ošetření obvodu kmene, 1 ml přípravku na
	Glyfo Klasik	5 %		postřik, nátěr	během vegetace		nátěr nebo nástřik do 8-9 h po prořezání kmínků, postřik výmladků
	MON 78273	1,5-3 %					
	Glyfogan 480 SL	5 %	roztok				
	Roundup Klasik	5 %	roztok			AT	ošetřovat 8-9 h po těžbě na všechny
	Roundup Biaktiv	5 %	roztok				řezné plochy (u většího průměru po obvodu řezné plochy);
	Roundup Rapid	4 %	roztok		nejlépe léto - podzim		neaplikovat v době zesíleného toku mízy,
	Torinka	5-15 %	200	postřik, nátěr	mimo jaro		rovněž se může aplikovat 2,5 % roztok přidav-
	Touchdown Quattro	5 %	roztok				ným zařízení ke křovinořezu během řezání
	Trustee Hi-Aktiv	7,5 %	roztok				
Ostatní plochy - komunikace a manipulační plochy							
jednoděložné a dvou-	Acomac	5	200-300	postřik	plný růst plevelů	AT	opakovaná aplikace max. 10 l/ha
děložné plevele	Agroklasik	2-5 min. 1 %	150-200	postřik	plný růst plevelů		celoplošná aplikace
	Basta 15	5	300-500	postřik	plevele - stadium 2-6 prav. listů		koncentrace min. 1 %
	Boom Efekt	2-9	100-200	postřik	plný růst plevelů	AT	celoplošná aplikace
	Dominator	3-9	200-400	postřik			dávka dle převažujících plevelů (křídlatka 5-9 l)
	Duplosan KV	2	200-300	postřik	4-6 pravých listů		na dvouděložné plevele, trávy retarduje
	Envision	1,2-4,8	80-250	postřik	plný růst plevelů		1,2 l/ha jednoleté plevele, 3,2 l/ha trávy, 4,8 l/ha vytrvalé
	Glyfogan 480 SL	2-5	150-200	postřik			dvouděložné
	Glyfo Klasik	3-6	300	postřik			děšť do 6-ti hodin po aplikaci snižuje účinnost
	Kaput	3-6	300	postřik			
	Kaput Harvest	3-5	200	postřik			dávka dle druhové skladby plevelů, boševník, křídlatka, plošně 5,5-8 l ve 300 l/ha, jednotlivě 4 % roztok

Tabulka 3: Rozsah povoleného použití přípravků na ochranu lesa proti škůdcům a chorobám – pokračování

Škodlivý činitel	Přípravek	Dávka příprav. v l (kg)/ha (m ³) (koncentrace)	Dávka postř. jichy v l/ha (m ³)	Způsob ošetření	Termín ošetření	Ochranná lhůta	Další metodické pokyny
	Roundup Rapid	2,5-5	300	postřik		AT	dávka dle druhové skladby plevelů, bolševník, křídlatka
	Roundup Klasik	3-5	200	postřik			aj. plošně 3,5-5 ve 300 l vody na ha, jednotlivě 4 % roztok
	Taifun 360	3-6	300	postřik	plný růst plevelů		
	Torinka	3-5	200	postřik	plný růst plevelů	AT	
plevele na zavodňo- vacích příkopech, vodních tocích a rybnících	Acomac	3-6	300	postřik	plný růst plevelů		opakovaná aplikace max. 10 l/ha
	Agroklasik	5					nežádoucí dřeviny, plevele pobřežní
	Clinic	5	200-300	postřik			
	Glyfo Klasik	5	200-300	postřik			
	Glyfos	5	300	postřik			nežádoucí dřeviny, pobřežní plevele
	Glyfos Dakar	2,5-3	200-400	postřik			
	Kaput Harvest	5	200-300	postřik	během vegetace		nežádoucí dřeviny, pobřežní plevele
	Roundup Biaktiv	5-6	200-300	postřik	V.-VII.	AT	vynořené a na vodní hladině plovoucí plevele
		5	200-300	postřik			nežádoucí dřeviny, pobřežní plevele
	Roundup Rapid	4	200-300	postřik	plný růst plevelů		
	Torinka	5	200-300	postřik	plný růst plevelů		
	Touchdown Quattro	5	100-200	postřik	jarní ošetření		postřik plošný; bolševník velkolepý
		5-10 %	100-200		jarní ošetření		bolševník velkolepý, bodová aplikace, nátěr po posekání
		5-6	100-300				nežádoucí dřeviny, plevele pobřežní
POMOCNÉ PROSTŘEDKY							
oleje	Alimo	3,3 l/ha	10	ULV aplikace	dle druhu škůdce		slouží jako nosná látka insekticidů při letecké i pozemní aplikaci
	Biool	1-5 % + 5-6 kapek smáčedla/ 1 l aplikační kapaliny		postřik	fyzikální působení		dřeviny v lesních školkách do výšky 50 cm, molice, třásněnky, mšice, roztoči, červci, puklice, štitenky, ostatní listožraví škůdci
	Ekol	1-1,5 l/ha nebo 0,1-0,15 %	1000	postřik	proti přezimujícím škůdcům		zlepšení vlastností aplikační kapaliny, zvýšení účinnosti
	Greemax	40 ml/ha		postřik	s akaricidy, insekticidy,		zlepšení příjmu přípravků
	Greemax mix	1 l/ha		postřik	herbicidy		zlepšení příjmu přípravků
	Greemax 4	100 ml/100 m ²	3-10/100 m	postřik	dle druhu škůdce		zlepšení a urychlení příjmu přípravků, s herbicidy při přípravě půdy, s fungicidy, insekticidy, akaricidy
	Ikar 95 EC	3,3 l/ha	10	ULV aplikace	dle druhu škůdce		slouží jako nosná látka insekticidů při letecké (obvykle
	Istroekol	3,3 l/ha	10	ULV aplikace			3,3 l/ha + 6,6 l/ha vody) i pozemní ULV aplikaci

Tabulka 3: Rozsah povoleného použití přípravků na ochranu lesa proti škůdcům a chorobám – pokračování

Škodlivý činitel	Přípravek	Dávka příprav. v l (kg)/ha (m ³) (koncentrace)	Dávka postř. jichy v l/ha (m ³)	Způsob ošetření	Termín ošetření	Ochranná lhůta	Další metodické pokyny
	Petropal	2-10 l	10	ULV aplikace	dle druhu škůdce		slouží jako nosná látka insekticidů při pozemním zmlžování
	Grounded	0,2-0,4 l/ha		dle použitého přípravku	dle druhu škůdce		zlepšení vlastností aplikační kapaliny
	Rock Effect	2-3 %	10 l/100 m ²	postřik			zvýšení odolnosti jehličnanů (mimo velmi mladé rostliny)
	Velocity	0,2,0,5 %		postřik	dle druhu škůdce		zlepšení vlastností aplikační kapaliny a účinnosti
tenzidy	Agrovital	0,07 % 0,07-0,7 l/ha	100-1000	postřik	dle druhu škůdce		snížení úletu postřiku, zvýšení odolnosti proti dešti
		0,14 % 0,14-1,4 l/ha	100-1000	postřik	dle druhu škůdce		zlepšení smáčivosti a snížení povrch. napětí postř. kapaliny
	Break-thru S 240	100-250 ml/ha	100-400	postřik	smáčedlo a penetrant		s herbicidy při přípravě půdy před zalesněním
	Dash HC	0,5-2 l/ha		postřik	dle herbicidu a plevele	AT	zlepšení přilnavosti a smáčivosti
	Mero 33528	1-2 l/ha		postřik			snížení povrchového napětí, herbicidy, fungicidy, insekticidy
	Scolycid C	0,1-1,0 %	5-8	postřik, máčení	dle druhu škůdce nebo choroby		zvýšuje smáčivost postřikové kapaliny, současně obarvení ošetř. objektu, např. kůrovcového dříví
	Silwet L-77	0,025-0,15 %	50-400	postřik	dle druhu škůdce nebo choroby		zvýšuje smáčivost a přilnavost postřikové kapaliny, používá se s fungicidy, insekticidy, herbicidy
	Silwet Star	0,01-0,15 %	50-400	postřik	dle druhu škůdce nebo choroby		zvýšuje smáčivost a přilnavost postřikové kapaliny, používá se s fungicidy, insekticidy, herbicidy
	Spartan	0,1-0,15 %	50-400	postřik	dle druhu škůdce nebo choroby		zvýšuje smáčivost a přilnavost postřikové kapaliny, používá se s fungicidy, insekticidy, herbicidy
	Trend 90	0,1 %		postřik	dle druhu škůdce nebo choroby		zvýšuje smáčivost a přilnavost postřikové kapaliny;
	X-Change	0,1-0,25 %	50-400	postřik	dle druhu škůdce nebo choroby		omezení pěnivosti, úprava pH vody, snížení tvrdosti vody
ostatní	Agricol lesk na rostliny			postřik	úprava vzhledu rostlin		postřik ze vzdálenosti min. 30 cm
	Arbosan Smola			nátěr ran	letní období		ošetřuje se speciální stěrkou, ihned po poranění stromů
	Band			lepová past	molice, třásněnky, smutnice		monitoring, signalizace výskytu
	BIO PLANTELLA			postřik	úprava vzhledu rostlin		balzám na listy
	Bio Plantella natur f	0,1-0,5 %		postřik	podpora zdravotního stavu		dřeviny v lesních školkách do výšky 50 cm, plisně, padlí, skvrnitosti
	Bioblatt	0,15 %		postřik			dřeviny v lesních školkách do výšky 50 cm, padlí
	Bioblatt Spray			postřik			dřeviny v lesních školkách do výšky 50 cm, padlí
	Bioplantella lepící pás				monitoring, signalizace výskytu		lezoucí hmyz (píďalky, puklice)
	Bioton	0,5-5 % + 5-6 kapek smáčedla/ 1 l aplikační kapaliny		postřik	podpora zdravotního stavu		dřeviny v lesních školkách do výšky 50 cm, padlí
	Celstar 750 SL	0,15-0,4 %		postřik	regulace růstu		dřeviny v lesních školkách do výšky 50 cm
	Cycocel 460	0,25-0,7 %		postřik	regulace růstu		dřeviny v lesních školkách do výšky 50 cm

Tabulka 3: Rozsah povoleného použití přípravků na ochranu lesa proti škůdcům a chorobám – pokračování

Škodlivý činitel	Přípravek	Dávka příprav. v l (kg)/ha (m ³) (koncentrace)	Dávka postř. jichy v l/ha (m ³)	Způsob ošetření	Termín ošetření	Ochranná lhůta	Další metodické pokyny
	Cycocel 750 SL	0,15-0,4 %		postřik	regulace růstu		dřeviny v lesních školkách do výšky 50 cm
	DENDROSAN-balsam	0,1-0,2 mm		nátěr ran	léto		ošetřuje se speciální stěrkou, ihned po poranění stromů
	DENDROSAN-vosk	0,2-0,3 mm		nátěr ran	léto		ošetřuje se štětcem, dřívkem, stěrkou, ihned po poranění stromů
	Dusíkaté vápno	0,1-0,5 kg/m ²		zapravení do půdy			půda - asanace
	HF - Mycol	0,4 %		postřik	posílení odolnosti		dřeviny v lesních školkách do výšky 50 cm, padlí
	Chemstop-ecofix	neřadí se		lepování	dle druhu škůdce		
	Jenten U	neřadí se		nátěr ran	léto		ošetření ihned po poranění stromů
	Kambilan - balzám.	neřadí se		nátěr ran	léto		ošetření ihned po poranění stromů
	Kambilan - vosk.	neřadí se		nátěr ran	léto		ošetření ihned po poranění stromů
	Lep - Lepová past				monitoring, signalizace výskytu		molice, třásněnky, vrtalky, smutnice
	Lepové pásy			lepový pás	monitoring, signalizace výskytu		pidalky, puklice
	Orion			lepový pás, destička	monitoring, signalizace výskytu		molice, třásněnky, pidalky, puklice, smutnice, vrtalky
	Primax roubovací	neřadí se		nátěr ran	léto		ošetření ihned po poranění stromů
	Protekt	1,5 kg/2,5 m ²			od XI. do II.		proti jarním mrazům, proti praskání kůry od slunečního záření
	Retacel Extra	0,15-0,4 l/ha		postřik	regulace růstu	AT	dřeviny v lesních školkách do výšky 50 cm
	Síran měďnatý (modrá sk.)	0,5-1 %		postřik	houbové choroby		prázdné sklady
	Síran železnatý	0,2-0,4 %		postřik	chlorózy z nedostatku železa		dřeviny v lesních školkách do výšky 50 cm
	Stabilan 750 SL	0,15-0,4 %		zálivka, postřik	ve veg. období, regulace růstu		dřeviny v lesních školkách do výšky 50 cm
	Stromový balzám	neřadí se		nátěr ran	léto		ošetření ihned po poranění stromů
	Stromový balzám-natural	neřadí se		nátěr ran	léto		ošetření ihned po poranění stromů
	SYMFONIE lesk 3 v 1			postřik	zlepšení vzhledu rostlin		dřeviny v lesních školkách do výšky 50 cm
	Štěpařský vosk-celoroční	neřadí se		nátěr ran	léto		ošetření ihned po poranění stromů
	Štěpařský vosk TAFERMIT			nátěr ran	léto		ošetření ihned po poranění stromů
	VITALON 2000	1 l/ha		dle použitého přípravku	zvýšení vitality a účinku aplikovaných kapalin	21	dřeviny v lesních školkách do výšky 50 cm

AT = ochranná lhůta je určena technologickým termínem ošetření

 inst. - instar
 max. - maximálně
 min. - minimálně
 nejmlad. - nejmladší
 ost. - ostatní
 st. - starší
 poč. - počátek

 pol. - polovina
 potř. - potřeby
 prav. - pravý
 tech. - technologie
 tis. - tisíc
 tl. - tloušťka
 týd. - týden
 veg. - vegetační

Zásady pozemní a letecké aplikace přípravků a pomocných prostředků

V období let 2011 – 2012, pro které je „Seznam registrovaných přípravků na ochranu lesa 2011“ zpracován, dojde k zásadní změně při přípravě a realizaci leteckých aplikací přípravků na ochranu rostlin (pesticidů). Tato změna bude legislativně zakotvena v novelizaci z á k o n a č. 326/2004 Sb., o rostlinolékařské péči a o změně některých souvisejících zákonů, platné od roku 2012. V této novele budou zapracovány příslušné předpisy Evropské unie, zejména Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2009/128/ES ze dne 21. října 2009, kterou se stanoví rámec pro činnost Společenství za účelem dosažení udržitelného používání pesticidů.

Od roku 2012 bude platit, že leteckou aplikaci lze provést, pokud je povolena rostlinolékařskou správou na základě povoleného plánu letecké aplikace a následně povolené jednotlivé aplikace, nebo žádosti o mimořádnou aplikaci.

Rostlinolékařská správa povolí leteckou aplikaci pokud z plánu letecké aplikace vyplývá, že:

- a) neexistují žádné jiné přijatelné alternativy nebo má v konkrétním případě letecká aplikace nižší dopady na lidské zdraví a životní prostředí než pozemní aplikace přípravků,
- b) použité přípravky jsou povoleny pro leteckou aplikaci,
- c) osoba provádějící leteckou aplikaci je odborně způsobilou osobou pro nakládání s přípravky a je držitelem povolení k provozování leteckých prací a použité zařízení pro aplikaci splňuje požadavky tohoto zákona,
- d) zařízení pro aplikaci přípravků je vybaveno příslušenstvím, zajišťujícím omezení nežádoucího úletu. (od roku 2013)

Mimořádné letecké aplikace budou využívány v případech, kdy budou hrozit vážné hospodářské škody, bude ohroženo zdraví lidí nebo zvířat, nebo bude hrozit závažná újma životnímu prostředí.

O přesném postupu při přípravě a realizaci leteckých aplikací od roku 2012 bude lesnická veřejnost informována po nabytí právní moci novelizovaného zákona o rostlinolékařské péči.

V roce 2011 platí nadále postupy uvedené níže:

Výběr formy aplikace (postřik, nízkoobjemový postřik, zmlžování, rozmetání granulí, zálivka, máčení, moření, kladení nástrah, natírání aj.) i výběr aplikační techniky (pozemní nebo letecká, postřikovače, rosiče, zmlžovače, ULV aplikátory aj.) závisí na rozloze ošetřované plochy, na stáří a skladbě porostů, na jejich rozčlenění a konfiguraci terénu a z toho plynoucí přístupnosti, a též na druhu biotického škodlivého činitele, např. zda je na povrchu dřevin, skrytý atd.

Při aplikaci přípravků (pozemní i letecké) mohou být používány mechanizační prostředky zapsané v úředním registru těchto prostředků s výjimkou přístrojů o objemu zásobníku kapaliny do 20 litrů nebo zařízení určených výhradně pro vědecké a pokusné účely. Úřední registr mechanizačních prostředků vede Státní rostlinolékařská správa v Brně, která každoročně vydává seznam registrovaných mechanizačních prostředků. Výrobci, případně dovozci, mechanizačních prostředků na ochranu rostlin musí před jejich uvedením do oběhu prokázat shodu vlastností těchto prostředků s deklarovanými technickými a technologickými požadavky. Každý registrovaný mechanizační prostředek podléhá povinnosti pravidelného kontrolního testování, obvykle jednou za dva roky, které spočívá v přezkoušení jeho funkční způsobilosti. Výsledkem kontrolního testování je doklad o funkční způsobilosti mechanizačního prostředku.

Při rozhodování, zda lesní porosty budou ošetřeny pozemními zařízeními, klasickým letadlem nebo vrtulníkem je nutno vedle technické stránky posoudit i ekonomickou stránku; zejména se porovnávají náklady na ošetření s předpokládanými ztrátami (přirůstovými, produkčními ap.). O vhodnosti leteckého ošetření rozhodují i hygienická, ekologická a ochranná hlediska.

Příprava před ošetřováním lesních porostů zahrnuje:

- a) soupis ploch určených k ošetření dle výskytu škodlivého činitele a jejich výměra,
- b) určení vhodného přípravku a jeho dávky z hlediska účinnosti na škodlivého činitele,
- c) posouzení vhodnosti a možnosti aplikace přípravku z hlediska ochrany vodních zdrojů, chráněných území, evropsky významných lokalit, ptáčích oblastí soustavy Natura 2000, chráněných a zvláště chráněných druhů živočichů, zvěře, ryb, včel a jiných organismů,
- d) určení a zajištění aplikační techniky, určení termínu zásahu.

Pozemní ošetřování

Nasazení pozemních strojů a přístrojů je účelné, jestliže jejich použití je umožněno rozsahem ošetřované plochy a terénními podmínkami a vertikální i horizontální dosah (pracovní záběr) zabezpečuje kvalitní ošetření. Současně se musí zvážit, zda bude zajištěno dostatečně rychlé ošetření a nebude zmeškán nejvýhodnější termín zásahu.

Jde především o ošetření ve školkách, ochranu kultur a mlazin, popř. menších ploch lesních porostů a ošetření dřevní hmoty. Obvykle se ošetřuje v pruzích tak, aby na sebe jednotlivé pásy navazovaly. Vzdálenost mezi jednotlivými liniemi postupu přístroje se řídí šířkou jeho pracovního záběru. K ošetření větších ploch, kde nasazení letecké techniky není efektivní a terénní podmínky jsou příznivé, se volí traktorové nebo samojízdné aplikátory. Na menších plochách v nesjízdném terénu se využívají zádové či přenosné přístroje.

Linie postupu ošetřování se volí kolmo na směr větru, popř. po vrstevnicích a vyznačují se vhodným způsobem tak, aby bylo vidět z jednoho bodu na druhý. Při ošetřování ručními aplikátory, zádovými motorovými rosiči a zmlžovači se postupuje vždy po větru. V hustě zapojených kulturách je někdy nutno linie postupu přístroje prosekat, popř. husté stromky vyvětvit. Pro zpřesnění kontroly a dodržení určených hektarových dávek se doporučuje vymezit vhodným způsobem úseky porostu, které mají být ošetřeny jednou náplní přístroje. Pozemními přístroji se postříkuje do rychlosti větru 6 m.sec⁻¹. Při zmlžování, zejména při vyvíjení termomechanických a studených aerosolů platí zásada, že od aplikace se ustoupí, přesahuje-li síla větru 1 m.sec⁻¹. Aplikace tohoto druhu jsou nejvhodnější časně ráno nebo navečer, kdy je malý horizontální i vertikální pohyb vzduchu. Za trvale podmrače-

ného počasí a příznivých dalších povětrnostních podmínek lze ošetřovat po celý den. Za deště a krátce před ním a po něm se zásadně neošetřuje, s výjimkou případů (přípravků), u nichž je tato možnost výslovně uvedena.

Letecké ošetřování

Využití klasických letadel je výhodné především při ošetřování větších souvislých ploch lesních porostů (obvykle nad 50 ha), v rovinatém nebo nepříliš členitém terénu, jestliže je předpoklad pro dosažení kvalitního ošetření a je nutné jeho rychlé vykonání. Vrtulníky se nasazují především tam, kde není možné nebo účelné použití pozemních strojů a přístrojů ani klasických letadel. Jsou to zejména zásahy v členitém terénu nebo také v rovinatém terénu na menších plochách lesních porostů (obvykle pod 50 ha).

Letecké zásahy proti škodlivým činitelům v lesích jsou v současnosti dotovány Ministerstvem zemědělství ve všech lesích bez rozdílu vlastnictví. V zájmu majitele lesa je včasné zjištění přemnožení škodlivého činitele, aby napadené lesní porosty mohly být zahrnuty do návrhu na letecké ošetření v příslušném roce. Potřeba letecké ochrany vyplývá z výsledku kontrol početnosti škodlivého činitele a prognózy dalšího vývoje přemnožení a výskytu poškození a škod. Potřeba leteckých zásahů je odborně posouzena pracovníky Lesní ochranné služby VÚLHM, v.v.i. Strnady. Vlastní objednávka leteckých prací se zadává formou veřejné zakázky ve výběrovém řízení nebo výzvou. Letecká společnost, která zakázku získá, na základě smlouvy s Ministerstvem zemědělství zabezpečí komplexní dodávku letecké práce s veškerým pozemním zabezpečením a splněním všech povinností ošetřovatele podle zákona č. 326/2004 Sb. o rostlinolékařské péči a změně některých souvisejících zákonů.

Letecká společnost zajistí potřebný přípravek, jeho dovoz na pracovní letiště, přípravu aplikační jichy, plnění zásobníku letecké techniky a aplikaci stanovené dávky přípravku určeným aplikačním zařízením. Ve smyslu ustanovení zákona č. 326/2004 Sb. a prováděcí vyhlášky č. 327/2004 Sb. letecká společnost před aplikací opatří údaje o stanovištích včelstev a o hromadném letu včel v oblasti aplikace a je povinna dodržet zákonná ustanovení o použití přípravků pro včely toxických nebo škodlivých. Dále oznámí nejméně 48 hodin předem počátek ošetření obecním úřadům, v jejichž katastrálním území aplikace proběhne. Dle ustanovení smlouvy na dodávku letecké práce zodpovídá letecká společnost za aplikaci určené dávky přípravku na určené lokality ve stanoveném termínu a kvalitě.

Majitel nebo správce lesa informuje předem o připravované letecké aplikaci krajský úřad, městský úřad obce s rozšířenou působností (referát životního prostředí), hygienickou službu (HS), státní rostlinolékařskou správu (obvodní oddělení), veterinární správu (obvodní oddělení) a dle potřeby další dotčené organizace (např. orgány ochrany přírody, správu povodí) a požádá je o vyjádření. Dále připraví mapy v měřítku 1:10000 se zakreslenými plochami k ošetření, s vyznačenými výměrami a s uvedením použitého přípravku. V případě nezřetelnosti hranic ošetřovaných ploch zajistí jejich vhodné označení (terčí, praporce aj.) a označí ošetřované pozemky na přístupových cestách tabulkami se zákazem vstupu během aplikace a případně zákazem sběru lesních plodů po dobu ochranné lhůty stanovené u aplikovaného přípravku. Bezprostředně před zásahem se v případě potřeby zúčastní rekognoskace (pozemní nebo letecké) ošetřovaných ploch společně s pracovníky letecké společnosti. Spolupracuje s pracovníky Lesní ochranné služby VÚLHM, v.v.i. Strnady, kteří určují termín zásahu 5 dnů předem, určují sled prací a hodnotí kvalitu a účinnost zásahu.

V pracovní mapě pro pilota je vhodné vyznačit také místa, která nesmí být aplikovaným přípravkem zasažena, např. vodní nádrže, vodoteče, stanoviště včelstev, kvetoucí entomofilní kultury, chráněná území, bažantnice, rybochovné objekty, budovy, rekreační, léčebné a jiné objekty, cizí státní území. Přípravky jsou aplikovány ze stanovené výšky pracovního letu, tj. minimálně 10 m nad lesem a při odpovídajícím proudění vzduchu. Při nízkoobjemovém postřiku s využitím trysek (dávka do 100 litrů/ha) je povolena rychlost větru do 6 m.sec⁻¹. Pro ULV aplikaci s využitím atomizérů jsou optimální podmínky při vysoké relativní vlhkosti vzduchu a mírném, směrově stabilním vánku o rychlosti 1-3 m.sec⁻¹. Mírné proudění vzduchu v rámci uvedené tolerance je pro dosažení rovnoměrného pokrytí ošetřovaného porostu kapičkami výhodnější než bezvětří. Nezbytné je vyloučení ULV aplikace v době tepelné inverze (kouř zůstává při zemi) i v době, kdy jsou jehlice nebo listy stromů mokré, tj. krátce po dešti nebo před oschnutím rosy. Za deště a krátce před ním a po něm se zásadně neaplikuje. Doporučuje se aplikovat v časných ranních hodinách nebo v podvečer. Letecké práce mohou být zahájeny nejdříve 30 minut před východem slunce a musí být ukončeny se západem slunce. Denní výkon při ošetřování lesních porostů je dán hodinovým výkonem letecké techniky a počtem letových hodin. Závisí na typu letadla a aplikačního zařízení,

hektarové dávce, vteřinové dávce, pracovní rychlosti a pracovním záběru letadla, obtížnosti terénu a velikosti leteckých polí, vzdálenosti pracovního letiště a na organizaci práce. Hodinový výkon může kolísat od 10 do 200 ha.

Kontrola kvality a účinnosti zásahu

Kvalitu letecké aplikace orientačně sledují pozorovatelé v terénu. Jsou-li zjištěny nevyhovující povětrnostní podmínky nebo kvalita ošetření, je aplikace přerušena. V případě potřeby zjišťuje příslušné odborné pracoviště na zvolených kontrolních stanovištích pokryvnost, tj. počet kapiček na jednotku plochy a dále početní a objemové složení kapičkového spektra, tj. zastoupení velikostních skupin kapiček.

Výsledek, tj. účinnost pozemního i leteckého ošetření, se určuje porovnáním stavu škůdce a případně stupně poškození (defoliace) před zásahem a po něm, případně porovnáním s kontrolní neošetřenou plochou. Používají se metody kontroly početnosti uplatňované pro jednotlivé druhy škůdců (trusníky, kontrolní větve, pokácené stromy aj.). Výsledek ošetření uspokojuje, jestliže početní stav škůdce se snížil natolik, že již nemůže podstatně ovlivnit porost. Kontrola škůdce pokračuje i v dalším období.

Dosažení nejvyšší biologické účinnosti při pozemní i letecké aplikaci je závislé v konečné fázi na dokonalém seřízení aplikační techniky a dodržení stanoveného pracovního režimu, především přesného dávkování a rovnoměrného ošetření porostů. Nezbytné je přesné dodržení stanovené koncentrace přípravku, které závisí na vybavení obsluhy vhodnými měrnými nádobami, váhami i přepočítávacími tabulkami. Velký význam má rovněž dokonalá homogenizace pesticidní jíchy a dodržení pracovní pojezdové nebo letové rychlosti, přesné návaznosti pracovních záběrů atd. Dodržení pracovního režimu může podstatně ovlivnit počasí, a proto je důležité přesně respektovat stanovené maximální rychlosti větru a další povětrnostní činitele, s ohledem na zvolený způsob aplikace. Účinnost přípravků ovlivňuje zejména déšť, teplota a sluneční záření. Při práci s pesticidy a aplikačními zařízeními je nutno dodržovat obecné zásady hygieny a bezpečnosti práce určené pro dané přípravky a mechanizační prostředky.

Tabulka 4: Seznam přípravků a pomocných prostředků pro leteckou aplikaci

Název přípravku	Účinná látka		Dávka l/ha nebo kg/ha		Škodlivý činitel
	druh	obsah	přípravku	postřik. jichy	
Insekticidy					
Dimilin 48 SC	diflubenzuron	480 g/l	0,12-0,18 l/ha	10	listožraví škůdci
Karate se Zeon technologií 5 CS	lambda-cyhalothrin	50 g/l	0,2-0,3 kg/ha	50-100	listožraví škůdci
Trebon 10 F	etofenprox	100 g/l	0,3-0,6 l/ha	10	listožraví škůdci
Trebon 30 EC	etofenprox	300 g/l	0,1-0,2 l/ha	10	listožraví škůdci
Biologické přípravky					
Biobit WP	<i>Bacillus thuringiensis ssp. kurstaki</i>	16 000 mj/ml	1,4-3,3 kg/ha	40-100	bekyně, obaleči
Biobit XL	<i>Bacillus thuringiensis ssp. kurstaki</i>	12 700 mj/mg	2,25 l/ha	40-100	přástevník americký
Foray 48 B	<i>Bacillus thuringiensis ssp. kurstaki</i>	12 700 mj/mg	1,6-3,9 l/ha	20-50	motýlí škůdci
Fungicidy					
Impact	flutriafol	125 g/l	0,5 l/ha	50-200	rez sosnokrut
Pomocné látky					
Ekol	olej řepkový	90 %	1-1,5 l/ha	dle použ. přípravku	s herbicidy
Ikar 95 EC	olej minerální SAE 10/95	95 %	3,3 l/ha	10	listožraví škůdci
Istroekol	olej řepkový-methylester	80 %	3,3 l/ha	10	listožraví škůdci
Silwet L-77	heptamethyltrisiloxan modifikovaný polyalkylenoxidem	84 %	0,025-0,15 % (obvykle 0,1 l/ha) (max. 0,3 l/ha)	dle použitého přípravku	s fungicidy, insekticidy
Silwet Star	allyloxypolyethyleneg lycol + heptamethyltrisiloxan modifikovaný polykelenoxidem	20 + 80 %	0,01-0,15 % (max. 0,3 l/ha) (obvykle 0,1 l/ha)	dle použitého přípravku	listožraví škůdci s fungicidy, insekticidy, herbicidy
Spartan	alkylamine ethoxylate propoxylate	500 g/l	0,1-0,15 %	dle použ. přípravku	s fungicidy, insekticidy, herbicidy
Vitalon 2000	kyselina citronová + kyselina vinná + titanylsulfát + čpavková voda	12 + 3 + 73 + 42 g/l	1 l/ha	dle použitého přípravku	všechny přípravky podpora zdrav. stavu
X-Change	fosfát ester + kyselina citronová + polyakrylát Na (I) NH ₄ (I) + propyonát amonný	5 + 10 + 10 + 20 %	0,1-0,25 % dávkování podle tvrdosti vody	dle použitého přípravku	listožraví škůdci, plevele s fungicidy, insekticidy, herbicidy

Tabulka 5: Povolený dovoz souběžně dovážených přípravků pro lesní hospodářství

Referenční přípravek	Typ přípravku	Název souběžného přípravku	Stát EHP	Účel dovozu
Agil 100 EC	H	AGIOL 100 EC	Polsko	OP
		Agil - S	Německo	OP
		Agil 100 EC	Polsko	VP
		Euro-Chem Quizafof 100	Německo	OP
		KeMiChem-Propaquizafop 100 EC	Polsko	OP
		KeMiChem-Propaquizafop-I 100 EC	Slovensko	OP
		Ligar 100 EC	Německo	OP
		RexStar - 100 EC	Slovensko	OP
		RexStar I 100 EC	Polsko	OP
Barclay Gallup 360	H	Sagil 100 EC	Polsko	OP
		B 53	Velká Británie	OP
		GlyfoMax I 480 SL	Velká Británie	OP
		KeMiChem-Glyphosat-III 360 SL	Velká Británie	OP
		KeMiChem-Glyphosat-IV 360 SL	Polsko	OP
Calypso 480 SC	I	Rosate C	Německo	OP
		CALYPSO	Itálie	OP
		CLOPRID 480 SC	Nizozemsko	OP
Cervacol Extra	R	Cervacol Super	Rakousko	OP
Clinic	H	B 52	Velká Británie	OP
		Clinic	Německo	VP
		DONGO	Německo	OP
		Euro-Chem Glyfo 360-1	Německo	OP
		Klinik 360 SL	Polsko	VP
		RealChemie-Glyphosat 360 SL	Německo	OP
		Rosate 360	Německo	OP
Cycocel 750 SL	RR	RetaSUN 75	Belgie	OP
Dimiln 48 SC	I	KeMiChem-Diflubenzuron 480 SC	Belgie	OP
Fury 10 EW	I	Faraon 10 EW	Německo	OP
		Frontess 10 EW	Německo	OP
		KeMiChem-ZETA-CYPERMETHRIN 100 EC	Německo	OP
Fusilade Forte 150 EC	H	Fusilade Forte 150 EC	Polsko	OP
		KeMiChem-Fluazifop 150 EC	Polsko	OP
		Susilade Forte	Polsko	OP

Tabulka 5: Povolený dovoz souběžně dovážených přípravků pro lesní hospodářství – pokračování

Referenční přípravek	Typ přípravku	Název souběžného přípravku	Stát EHP	Účel dovozu
Glyphos	H	AGROGLYPHOSAT	Rakousko	OP
		GLYFOS 360 SL	Polsko	VP
		GLYFOSOL	Polsko	OP
		Glyphos	Polsko	VP
		Glyphos	Rakousko	VP
		MAX-Glyphosta-I 480 SL	Polsko	OP
		Prototal	Rakousko	OP
		Total	Rakousko	OP
		Horizon 250 EW	F	Euro-Chem Tebu 250
Folicur	Rakousko			VP
Folicur	Německo			VP
Horizon 250 EW	Polsko			VP
KeMiChem-Tebuconazol-I 250 EW	Rakousko			OP
KeMiChem-Tebuconazol-II 250 EW	Velká Británie			OP
KeMiChem-Tebuconazol 250 EW	Rakousko			OP
LS Tebuconazole	Německo			OP
Proziron	Německo			OP
RC-Tebuconazol 250 EW	Rakousko			OP
RealChemie-Tebuconazol 250 EW	Německo			OP
Sirius	Německo			OP
Sirius 250 EW	Německo			OP
Sorizon 250 EW	Polsko			OP
TEBUC 250 EW	Polsko			OP
TebuMax 25 EW	Velká Británie			OP
TebuMax I 250 EW	Polsko			OP
Karate se Zeon technologií 5 CS	I	Karate Zeon 050 CS	Polsko	VP
		KeMiChem-Labdacyhalothrin 50 CS	Polsko	OP
		KeMiChem-Labdacyhalothrin-I 50 CS	Maďarsko	OP
		RC-Labdacyhalothrin 50 CS	Polsko	OP
Kerb 50 W	H	KeMiChem-Propyzamid 50 W	Německo	OP
		Prozamid 50 WP	Německo	OP

Tabulka 5: Povolený dovoz souběžně dovážených přípravků pro lesní hospodářství – pokračování

Referenční přípravek	Typ přípravku	Název souběžného přípravku	Stát EHP	Účel dovozu
Lontrel 300	H	KeMiChem-Clopyralid 300 SL	Polsko	OP
		KeMiChem-Clopyralid-I 300 SL	Maďarsko	OP
		Klopyr 300 SL	Maďarsko	OP
		Lontrel 300 SL	Polsko	VP
		RC-Clopyralid 300 SL	Polsko	OP
Merpan 80 WG	F	MAKE UP	Itálie	VP
Mospilan 20 SP	I	NeoNic	Slovensko	OP
Ortiva	F	KeMiChem-Azoxy 250 SC	Německo	OP
		Ortiva	Německo	OP
		Ortiva	Rakousko	VP
Pirimor 50 WG	I	Agri Pirimicarb 50 WG	Německo	OP
		Euro-Chem Piri 50	Německo	OP
		Karin	Německo	OP
		KeMiChem-Pirimicarb 50 WG	Rakousko	OP
		KeMiChem-Pirimicarb-I 50 WG	Velká Británie	OP
		RC-Pirimicarb 50 WG	Rakousko	OP
Previcur 607 SL	F	RealChemie-Pirimicarb 50 WG	Německo	OP
		KeMiChem-Propamocarb 607 SL	Francie	OP
Reglone	H	Agri Diquat - 200 SL	Německo	OP
		Euro-Chem Quat 200	Německo	OP
		KeMiChem-Diquat 200 SL	Francie	OP
		KeMiChem-Diquat-I 200 SL	Německo	OP
		QLONE	Velká Británie	OP
		RC-Diquat 200 SL	Francie	OP
		REGO	Velká Británie	OP
		RealChemie-Diquat 200 SL	Německo	OP
		Regular	Německo	OP
Regular 200 SL	Německo	OP		
Roundup Biaktiv	H	Glyphosate Biaktiv	Slovensko	OP
		KeMiChem-Glyphosat 360 SL	Německo	OP
		RC-Glyphosat 360 SL	Německo	OP
		Roundup Ultra	Německo	VP
Roundup Klasik	H	KeMiChem-Glyphosat-II 360 SL	Belgie	OP

Tabulka 5: Povolený dovoz souběžně dovážených přípravků pro lesní hospodářství – pokračování

Referenční přípravek	Typ přípravku	Název souběžného přípravku	Stát EHP	Účel dovozu
Roundup Rapid	H	Roundup TransEnergy 450 SL	Polsko	VP
Score 250 EC	F	ANTISEPTOR	Velká Británie	OP
		SCORE 25 EC	Itálie	VP
Stabilan 750 SL	RR	Agri CCC 75 SL	Polsko	OP
		Agri CCC 750 SL	Polsko	OP
		MAX-Chlormequat 750 SL	Polsko	OP
		Prostabilan 750 SL	Polsko	OP
		Stabilan 750	Polsko	VP
Taifun 360	H	TAIFUN MK	Itálie	VP
		Taifun 360 SL	Polsko	VP
Targa Super	H	Garrant 50 EC	Slovensko	OP
Vaztak 10 EC	I	Alfatak 100 EC	Francie	OP
		Alfatak 100 EC	Velká Británie	OP
		Aztec 10 EC	Polsko	OP
		FASTAC 100 EC	Polsko	VP
		KeMiChem-Alfa-cypermethrin 100 EC	Velká Británie	OP
		Qastak	Španělsko	OP
		Saztak 10 EC	Polsko	OP
Vertimec 1.8 EC	I	Trevis 18 EC	Německo	OP
		VART EC	Německo	OP
Zato 50 WG	F	FLINT 50 WG	Itálie	OP
		Flint	Itálie	VP
		KeMiChem-Trifloxystrobin 50 WG	Německo	OP

Seznam zákonů a předpisů upravujících činnost na úseku ochrany rostlin a ochrany lesa a další použitá literatura

- » Zákon č. 17/1992 Sb., o životním prostředí, ve znění zákona č. 123/1998 Sb. a zákona č. 100/2001 Sb.
- » Zákon č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, v platném znění ve znění zákonného opatření č. 347/1992 Sb., zákona č. 289/1995 Sb., nálezů Ústavního soudu č. 3/1997 Sb., zákona č. 16/1997 Sb., zákona č. 123/1998 Sb., zákona č. 161/1999 Sb., zákona č. 238/1999 Sb., zákona č. 132/2000 Sb., zákona č. 76/2002 Sb., zákona č. 320/2002 Sb., zákona č. 168/2004 Sb., zákona č. 218/2004 Sb., zákona č. 100/2004 Sb., zákona č. 387/2005 Sb., zákona č. 444/2005 Sb., zákona č. 186/2006 Sb., zákona č. 222/2006 Sb., zákona č. 124/2008 Sb., zákona č. 167/2008 Sb., zákona č. 312/2008 Sb., zákona č. 223/2009 Sb., zákona č. 227/2009 Sb., zákona č. 281/2009 Sb., zákona č. 291/2009 Sb., zákona č. 349/2009 Sb. a zákona č. 381/2009 Sb.
- » Zákon č. 289/1995 Sb., o lesích a o změně a doplnění některých zákonů (lesní zákon), ve znění zákona č. 238/1999 Sb., zákona č. 67/2000 Sb., zákona č. 132/2000 Sb., zákona č. 76/2002 Sb., zákona č. 320/2002 Sb., zákona č. 149/2003 Sb., zákona č. 1/2005 Sb., zákona č. 444/2005 Sb., zákona č. 186/2006 Sb., zákona č. 222/2006 Sb., zákona č. 124/2008 Sb. a zákona č. 167/2008 Sb., zákona č. 223/2009 Sb., zákona č. 227/2009 Sb. a zákona č. 281/2009 Sb.
- » Zákon č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění zákona č. 71/2000 Sb., zákona č. 102/2001 Sb., zákona č. 205/2002 Sb., zákona č. 226/2003 Sb., zákona č. 277/2003 Sb., zákona č. 186/2006 Sb., zákona č. 229/2006 Sb., zákona č. 481/2008 Sb., zákona č. 281/2009 Sb., zákona č. 490/2009 Sb. a zákona č. 155/2010 Sb.
- » Zákon č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změnách některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí), ve znění zákona č. 93/2004 Sb., zákona č. 163/2006 Sb., zákona č. 186/2006 Sb., zákona č. 216/2007 Sb., zákona č. 124/2008 Sb., zákona č. 223/2009 Sb., zákona č. 227/2009 Sb. a zákona č. 436/2009 Sb.
- » Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění zákona č. 477/2001 Sb., zákona č. 76/2002 Sb., zákona č. 275/2002 Sb., zákona č. 320/2002 Sb., zákona č. 356/2003 Sb., zákona č. 167/2004 Sb., zákona č. 188/2004 Sb., zákona č. 317/2004 Sb., zákona č. 7/2005 Sb., zákona č. 444/2005 Sb., zákona č. 186/2006 Sb., zákona č. 222/2006 Sb., zákona č. 314/2006 Sb., zákona č. 296/2007 Sb., zákona č. 25/2008 Sb., zákona č. 34/2008 Sb., zákona č. 383/2008 Sb., zákona č. 9/2009 Sb., zákona č. 157/2009 Sb., zákona č. 223/2009 Sb., zákona č. 227/2009 Sb., zákona č. 281/2009 Sb., zákona č. 291/2009 Sb., zákona č. 297/2009 Sb., zákona č. 326/2009 Sb., zákona č. 154/2010 Sb., zákona č. 31/2011 Sb. a zákona č. 77/2011 Sb.
- » Zákon č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů, ve znění zákona č. 76/2002 Sb., zákona č. 320/2002 Sb., zákona č. 274/2003 Sb., zákona č. 20/2004 Sb., zákona č. 413/2005 Sb., zákona č. 444/2005 Sb., zákona č. 186/2006 Sb., zákona č. 222/2006 Sb., zákona č. 342/2006 Sb., zákona č. 25/2008 Sb., zákona č. 167/2008 Sb., zákona č. 181/2008 Sb., zákona č. 157/2009 Sb., zákona č. 227/2009 Sb., zákona č. 150/2010 Sb., zákona č. 281/2009 Sb. a zákona č. 77/2011 Sb.

- » Zákon č. 477/2001 Sb., o obalech a změně některých zákonů (zákon o obalech), ve znění zákona č. 274/2003 Sb., zákona č. 94/2004 Sb., zákona č. 237/2004 Sb., zákona č. 257/2004 Sb., zákona č. 444/2005 Sb., zákona č. 66/2006 Sb., zákona č. 296/2007 Sb., zákona č. 25/2008 Sb., zákona č. 126/2008 Sb., zákona č. 227/2009 Sb., zákona č. 281/2009 Sb. a zákona č. 77/2011 Sb.
- » Zákon č. 356/2003 Sb., o chemických látkách a chemických přípravcích a o změně některých dalších zákonů, ve znění zákona č. 186/2004 Sb., zákona č. 125/2005 Sb., zákona č. 345/2005 Sb., zákona č. 222/2006 Sb., zákona č. 371/2008 Sb., zákona č. 227/2009 Sb. a zákona č. 281/2009 Sb.
- » Zákon č. 326/2004 Sb., o rostlinolékařské péči a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění zákona č. 626/2004 Sb., zákona č. 444/2005 Sb., zákona č. 131/2006 Sb., zákona č. 189/2008 Sb., zákona č. 249/2008 Sb., zákona č. 227/2009 Sb., zákona č. 281/2009 Sb., zákona č. 291/2009 Sb., zákona č. 490/2009 Sb. a zákona č. 102/2010.
- » Zákon č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění zákona č. 413/2005 Sb., zákona č. 384/2008 Sb., zákona č. 7/2009 Sb. a zákona č. 227/2009 Sb.
- » Zákon č. 59/2006 Sb., o prevenci závažných havárií způsobených vybranými nebezpečnými chemickými látkami nebo chemickými přípravky a o změně zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů, a zákona č. 320/2002 Sb., o změně a zrušení některých zákonů v souvislosti s ukončením činnosti okresních úřadů, ve znění pozdějších předpisů, (zákon o prevenci závažných havárií), ve znění zákona č. 362/2007 Sb., zákona č. 227/2009 Sb., zákona č. 281/2009 Sb. a zákona č. 488/2009 Sb.
- » Zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění zákona č. 585/2006 Sb., zákona č. 181/2007 Sb., zákona č. 261/2007 Sb., zákona č. 296/2007 Sb., zákona č. 362/2007 Sb., nálezů Ústavního soudu č. 116/2008 Sb., zákona č. 121/2008 Sb., zákona č. 126/2008 Sb., zákona č. 294/2008 Sb., zákona č. 305/2008 Sb., zákona č. 306/2008 Sb., zákona č. 382/2008 Sb., zákona č. 286/2009 Sb., zákona č. 320/2009 Sb., zákona č. 326/2009 Sb., zákona č. 347/2010 Sb., zákona č. 427/2010 Sb. a zákona č. 73/2011 Sb.
- » Zákon č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci), ve znění zákona č. 362/2007 Sb., zákona č. 189/2008 Sb. a zákona č. 223/2009 Sb.
- » Vyhláška č. 101/1996 Sb., kterou se stanoví podrobnosti o opatřeních k ochraně lesa a vzor služebního odznaku a vzor průkazu lesní stráže, ve znění vyhlášky č. 236/2000 Sb.
- » Vyhláška č. 495/2001 Sb., kterým se stanoví rozsah a bližší podmínky osobních ochranných pracovních prostředků, mycích, čistících a dezinfekčních prostředků.
- » Vyhláška č. 268/2009 Sb., o technických požadavcích na stavby.
- » Vyhláška č. 327/2004 Sb., o ochraně včel, zvěře, vodních organismů a dalších necílových organismů při použití přípravků na ochranu rostlin.
- » Vyhláška č. 328/2004 Sb., o evidenci výskytu a hubení škodlivých organismů ve skladech rostlinných produktů a o způsobech zjišťování a regulace jejich výskytu v zemědělských veřejných skladech a skladech Státního zemědělského intervenčního fondu.
- » Vyhláška č. 329/2004 Sb., o přípravcích a dalších prostředcích na ochranu rostlin, ve znění vyhlášky č. 371/2006 Sb. a vyhlášky č. 146/2009 Sb.
- » Vyhláška č. 333/2004 Sb., o odborné způsobilosti na úseku rostlinolékařské péče.
- » Vyhláška č. 334/2004 Sb., o mechanizačních prostředcích na ochranu rostlin.
- » Vyhláška č. 166/2005 Sb., kterou se provádějí některá ustanovení zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů, v souvislosti s vytvářením soustavy NATURA 2000.
- » Vyhláška č. 175/2005 Sb., o náhradách nákladů za odborné úkony provedené Státní rostlinolékařskou správou.
- » Vyhláška č. 215/2008 Sb., o opatřeních proti zavlečení a rozšiřování škodlivých organismů, rostlin a rostlinných produktů, ve znění vyhlášky č. 159/2009 Sb. a vyhlášky č. 76/2010 Sb.
- » Nařízení vlády č. 21/2003 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na osobní ochranné prostředky.
- » ČSN 46 5891 Skladování přípravků na ochranu rostlin.
- » ČSN 48 1000 Ochrana lesa proti kůrovci na smrku.

- » ČSN 48 1001 Ochrana lesa proti klikorohu borovému – *Hyllobius abietis* (Linnaeus).
- » ČSN 48 1002 Ochrana lesa proti plaskohřbetkám rodu *Cephalcia* Panz.
- » ČSN 48 1003 Ochrana lesa proti bekyni mnišce – *Lymantria monacha* (L.).
- » ČSN 65 0201 Hořlavé kapaliny – Prostory pro výrobu, skladování a manipulaci.
- » ČSN 83 0901 Ochrana povrchových vod před znečištěním. Všeobecné požadavky
- » ČSN 83 2510 Návod pro výběr, používání a údržbu bezpečnostní, ochranné a pracovní obuvi.
- » ČSN EN 132 Ochranné prostředky dýchacích orgánů – Definice.
- » ČSN EN 133 Ochranné prostředky dýchacích orgánů – Rozdělení.
- » ČSN EN 134 Ochranné prostředky dýchacích orgánů – Názvosloví součástí.
- » ČSN EN 136 Ochranné prostředky dýchacích orgánů – Obličejové masky – Požadavky, zkoušení značení.
- » ČSN EN 140 Ochranné prostředky dýchacích orgánů – Polomasky a čtvrtmasky – Požadavky, zkoušení a značení.
- » ČSN EN 142 Ochranné prostředky dýchacích orgánů – Ústenky – Požadavky, zkoušení a značení.
- » ČSN EN 143 Ochranné prostředky dýchacích orgánů – Filtry proti částicím – Požadavky, zkoušení a značení.
- » ČSN EN 166 Osobní prostředky na ochranu očí – Základní ustanovení.
- » ČSN EN 340 Ochranné oděvy – Všeobecné požadavky.
- » ČSN EN 14387+A1 Ochranné prostředky dýchacích orgánů – Protiplynové a kombinované filtry – Požadavky, zkoušení a značení.
- » ČSN ISO 5681 Zařízení na ochranu rostlin – Slovník.
- » ČSN EN ISO 20345 Osobní ochranné prostředky – Bezpečnostní obuv.
- » ČSN EN ISO 20346 Osobní ochranné prostředky – Ochranná obuv.
- » ČSN EN ISO 28139 Zemědělské a lesnické stroje – Zádové zmlžovací postřikovače se spalovacím motorem – Bezpečnostní požadavky.
- » ČSN EN ISO 20347 – Osobní ochranné prostředky – Pracovní obuv.
- » Anonymus 2011: Seznam registrovaných přípravků a dalších prostředků na ochranu rostlin 2011. Praha: Věstník Státní rostlinolékařské správy 8(2), 377 str.
- » Anonymus 2007: Seznam osobních ochranných prostředků certifikovaných v ČR – stav k 1.1.2007. Praha: Výzkumný ústav bezpečnosti práce, CD-ROM.
- » Švestka M., Hochmut R. & Jančařík V. 1996: Praktické metody v ochraně lesa. Kostelec nad Černými lesy: Lesnická práce, 309 str.
- » Švestka M., Zahradník P., Geráková M., Karásek B., Pešková V., Soukup F., Císlarová E., Kubelíková M. & Hýřová L. 2009: Seznam registrovaných přípravků na ochranu lesa 2009. Praha: Ministerstvo zemědělství, 58 str.
- » Zahradník P. 2005: Základy ochrany lesa v praxi. Strnady: VÚLHM Jíloviště – Strnady, 128 str.
- » Zahradník P. 2006: Aplikace přípravků na ochranu lesa. Strnady: VÚLHM Jíloviště – Strnady, 76 str.

Adresy a kódy organizací uvedených v seznamu

Kód	Název firmy Adresa firmy	Země	Kód	Název firmy Adresa firmy	Země
AAT	AGRO ALIANCE s.r.o. Ohradní 1159/65, 14000 Praha 4, Michle	CZ Česká republika	AUK	Agrovista UK Ltd. Cambridge House, Nottingham Road, Stapleford, NG9 8AB Nottingham	GB Velká Británie
ABO	AgroBio Opava s.r.o. Arnoštov, 747 33 Oldřišov	CZ Česká republika	AVA	Ing. Antonín Veverka Jeřabinová 630, Plzeňské Předměstí, 337 01 Rokycany 1	CZ Česká republika
ACR	AGRO CS a.s. Říkov 265, 55203 Česká Skalice	CZ Česká republika	ATA	AGROVITA s.r.o. Za Rybníkem 779, 25242 Jesenice u Prahy	CZ Česká republika
AGS	AgriSense BCS Ltd. Treforest Industrial Estate, CF37 5SU Pontypridd	GB Velká Británie	AZL	AGROCHEMIE s.r.o. Neubuz 156, 76315 Slušovice	CZ Česká republika
AGZ	AgroProtec s.r.o. Dolní 549, 37381 Kamenný Újezd	CZ Česká republika	BAC	Barclay Chemicals (RaD) Ltd. Damastown Way, Damastown industrial park, Mulhuddar, Dublin 15	IE Irsko
ALC	Arysta LifeScience Czech s.r.o. Novodvorská 994/138, Braník, 142 00 Praha 411	CZ Česká republika	BAE	BASF SE Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen	DE Německo
ALF	Arysta LifeScience S. A. S. Route d'Artix, P.O. 80, 64150 Nogueres	FR Francie	BAF	BASF s.r.o. Šafránkova 3/1243, Stodůlky, 155 00 Praha 515	CZ Česká republika
ALT	AL TECH S.A.R.L. Boyeres, Ambillou	FR Francie	BAP	BAYER s r.o. Litvínovská 609/3, Prosek, 190 00 Praha 9	CZ Česká republika
ANO	Anonym-rs-srs -, 99999 ????????	neznámý stát	BAS	BASF AG Carl-Bosch-Strasse 38, Postfach 120, 67056 Ludwigshafen	DE Německo
AOB	AGRIPHAR S.A. Rue de Renory 26/01, B-4102 Ougrée	BE Belgie	BCM	Bayer CropScience AG Alfred-Nobel Str. 50, 40789 Monheim	DE Německo
AOS	Agriphar S.A. - organizačná zložka Rigeleho 1, 81102 Bratislava	SK Slovensko	BCN	BIOCONT LABORATORY s.r.o. Šmahova 415/66, Slatina, 627 00 Brno 27	CZ Česká republika
ARA	AGRO Radomyšl, a.s. Radomyšlská 89, Strakonice I, 38601 Strakonice 1	CZ Česká republika			

BRA	BRASKO, spol.s r.o. Dělnická 785	CZ Česká republika	DET	Detia DEgesch GmbH Dr.-Werner-Freyberg-Strasse 11, 69514 Laudenbach	DE Německo
CEL	Chemtura Europe td., organizační složka Jeremenkova 1142/42, Hodolany, 77900 Olomouc 9	CZ Česká republika	DOW	Dow AgroSciences s.r.o Na okraji 1305/14, Břevnov, 162 00 Praha 616	CZ Česká republika
CEM	Český mák Kodaňská 850/87, Vršovice, 10100 Praha 101	CZ Česká republika	DSU	De Sangosse Ltd. Hillside Mill, Quarry Lane, Swaffham Bulbeck, CB 5 0LU Cambridge	GB Velká Británie
CFW	Chemische Fabrik Wulfel GmbH & Co. KG Hildesheimer strasse 305, D-30519 Hannover	DE Německo	DUP	DuPont CZ s.r.o. Pekařská 628/14, 15500 Praha 515	CZ Česká republika
CHN	Cheminova A/S P.O.Box 9, DK-7620 Lemwig	DK Dánsko	DUS	Duslo a.s. Administrativní budova event.č. 1236, 92703 Šála	SK Slovensko
CHS	CHEMINA, s.r.o. ul. Ligetská 31, 67251 Handlová	SK Slovensko	DWD	de Wolf 3xD s.r.o. Mánesova 26, Cheb, 35002 Cheb 2	CZ Česká republika
CHZ	AVION spol. s r.o. Nádražní 92, 66701 Židlochovice	CZ Česká republika	EKO	Ing. Eduard Bízek - EKO-ChEMING Čelakovského 1013, 386 01 Strakonice 1	CZ Česká republika
COM	COMPO GmbH and Co. KG Gildenstrasse 38, D-48157 Munster	DE Německo	ERO	Emil Ronschak - EURONGARD TÁHLÁ 832, Těptín, 25168 Kamenice	CZ Česká republika
CPI	CP Agro (Ireland) PYT Limited Arthur Cox Building, Earlsfort Terrace, - Dublin 2	IE Irsko	FIM	Vladimír Fiala – Fima Brno Poděbradova 96, Královo Pole, 61200 Brno 12	CZ Česká republika
CTC	Chemtura Corporation Benson Road, CT 06749 Middlebury	US Spojené státy americké	FIN	FINSTAR s.r.o. Nad údolím 312/32, Podkovičky, 14700 Praha 47	CZ Česká republika
CTE	Chemtura Europe Ltd. Kennet House, 4 Langley Quay, SL3 6EH Slough, Bergshire	GB Velká Británie	FMC	FMC Corporation 1735 Market Street, PA 19103 Philadelphia	US Spojené státy americké
CTN	Chemtura Netherlands B.V. Ankerweg 18, 1040 AT Amsterdam	NL Nizozemsko	FNA	FaN Agro Česká republika s.r.o. Na Maninách 876/7, Holešovice, 170 00 Praha 7	CZ Česká republika
DAN	Towarzystwo Chemiczne „DANMAR“ ul. Nasienna, 91-231 Łódź	PL Polsko	FSG	Feinchemie Schwebda GmbH. Edmund-Rumpler-Strasse 6, 51149 Koln	DE Německo
DDD	DDD SERVIS, spol. s r.o. Libušská 313/104, Písnice, 14200 Praha 411	CZ Česká republika	FTF	FYTOFARM CZ, s.r.o. Dlouhá 1360, 276 01 Mělník 1	CZ Česká republika
DEL	Delicia Freyberg GmbH. Dubener Strasse 137, 04509 Delitzsch	DE Německo			

FTG	FYTOFARM Group s.r.o. Dlouhá 1360/28, 27601 Mělník 1	CZ Česká republika	LOV	LOVELA Terežín s.r.o. 28. října 62, 41155 Terežín	CZ Česká republika
FTM	FYTOZ, s.r.o. Na Průhoně 3412, 276 01 Mělník 1	CZ Česká republika	MAI	Makhteshim Agan Industries Ltd. Azrieli Center 1, 67021 Tel-Aviv	IL Izrael
FUT	FUTURCHEM s.r.o. Křivánky 681/12c, Bosonohy, 64200 Brno 42	CZ Česká republika	MAP	MARCA CZ s.r.o. Přišimasy 124, 28201 Český Brod	CZ Česká republika
FYF	Fytofarm s.r.o. Dúbravská cesta 21, 842 51 Bratislava	SK Slovensko	MBA	Montanwerke Brixlegg Aktiengesellschaft Postfach 19, A-6230 Brixlegg	AT Rakousko
GAE	Goldschmidt AG Goldschmidtstrasse 100, 45127 Essen	DE Německo	MIL	Miller Chemical and Fertilizer Corporation 120 Radio Road, P.O.Box 333, 17331 Hanover, Pennsylvania	US Spojené státy americké
IBK	Ing.Bořivoj Krys – agronom specialista Polešovice 235, 68737 Polešovice	CZ Česká republika	MOC	MONSANTO ČR, s.r.o. Rybkova 332/1, Veveří, 602 00 Brno 2	CZ Česká republika
IFR	INTERFORST, spol. s r.o. Železniční 512/7, Chválkovice, 77200 Olomouc 2	CZ Česká republika	MON	Monsanto Europe S.A. Scheldelaan 460, B-2040 Antverpy	BE Belgie
IGK	Zuzana Pavelková Janovská 394, 109 00 Praha 10	CZ Česká republika	MPM	Momentive Performance Materials GmbH Building V7, 51368 Leverkusen	DE Německo
ISA	Isagro S.p.A. Centro Uffici San Siro, Fabbricato D-ala 3, Via Caldera 21, 20153 Milano	IT Itálie	MTS	Mitsumi Chemical Inc. Kasumigaseki building, 100-6070 Kasumigaseki, Chiyoda-Ku, Tokyo	JP Japonsko
ITL	Interagro (UK) Ltd. 230 Avenue West, Skyline 120, Great Notley, Braintree, Essex, CM77 7AA Velká Británie	GB Velká Británie	NAN	NeraAgro s r.o. Práce 657, 277 11 Neratovice 1	CZ Česká republika
KPP	KUPRA s.r.o. ul. 1.pluku 8-10, 18000 Praha 8	CZ Česká republika	NCE	Nisso Chemical Europe GmbH Berliner Allee 42, 40212 Dusseldorf	DE Německo
KSB	Kanesho Soil Treatment BVBA Boulevard de la Woluwe 60, B-1200 Brussels, Belgie	BE Belgie	NEU	W.Neudorff GmbH. KG An der Muhle 3, Postfach 1209, 31857 Emmerthal	DE Německo
KUB	Karel Ubik – U - SPEKTRUM Bítovská 1220/28, Michle, 140 00 Praha 4	CZ Česká republika	NSS	Nissan Chemicals Ind. Ltd. 7-1, Kanda-Nishiki-Cho 3-Chome, Chiyoda-Ku, 101-0054 Tokyo	JP Japonsko
KUC	KUBI, spol. s r.o. Pod nemocnicí 3, Bohunice, 62500 Brno 25	CZ Česká republika	NUF	Nufarm GmbH & Co KG St. Peter-Strasse 25, A4021 Linz	AT Rakousko
LNE	Lucie Němcová Úhřetice 58, 53832 Úhřetice	CZ Česká republika	NVM	Novum Czech s.r.o. Na Močidlech 242, 25202 Jiloviště	CZ Česká republika

PBP	Prophyta Biologischer Pflanzenschutz GmbH Inselstrasse 12, D-23999 Malchow/Poel	DE Německo	SYL	Syngenta Limited Priestley Road, Surrey Research Park, GU2 7YH Guildford, Surrey	UK Velká Británie
PIN	Pinus TKI d.d. SI Slovinsko Grajski trg. 21, SI-2327 Rače	SI Slovinsko	SYP	Syngenta Czech s.r.o. Semčice, 29446 Semčice	CZ Česká republika
PMC	Papírna Moudrý, s.r.o. Nádražní 56, 66701 Židlochovice	CZ Česká republika	TAM	Taminco N.V. Pantserschipstraat 207, B-9000 Gent, Haven 9400 A	BE Belgie
PPH	PROPHER s.r.o. Březová u Zlína 126, 76315 Slušovice	CZ Česká republika	TOR	Tora s. r.o. Olšík 583, 76364 Spytihněv	CZ Česká republika
PRX	PROXIM s.r.o. Palackého 578, 53002 Pardubice 2	CZ Česká republika	UAP	UNICHEM AGRO CZ s.r.o. Ke Koulce 646/2, Smíchov, 15000 Praha 5	CZ Česká republika
PST	PROST a.s. Třebíčská 979, 67571 Náměšť n.Osl.	CZ Česká republika	UDS	UNICHEM d.o.o. Sinja Gorica 2, SI-1360 Vrhnika	SI Slovinsko
SCT	SciTech s. r.o. Nad Šárkou 75/13, Dejvice, 160 00 Praha 6	CZ Česká republika	VBC	Valent BioSciences Corporation 870 Technology Way, 60048 Libertyville, Illinois	US Spojené státy americké
SGH	SCC GmbH Mikroforumring 1, D-55234 Wendelsheim	DE Německo	VOC	VOCHS Bohemia s.r.o. Kotršova 322/11, Jaktař, 747 07 Opava 7	CZ Česká republika
SIG	Stähler International GmbH a Co. KG Stader Elbstrasse, DE-21683 Stade	DE Německo	WPR	Witasek Pflanzenschutz GmbH Mozartstrasse 1a, A-9560 Feldkirchen	AT Rakousko
SKF	Svaz květinářů a floristů Wolkerova 17, 77111 Olomouc	CZ Česká republika	ZPA	Zuzana Pavelková Janovská 394, PRAHA, Horní Měcholupy, 10900 Praha	CZ Česká republika
SNL	DCH - Sincolor, a.s Ostrovní 5, 30100 Plzeň 1	CZ Česká republika	ZEN	Zeneca Agrochemicals Ltd. Fernhurst, GU27 3JE Surrey	GB Velká Británie
SUA	Sumi Agro Czech s.r.o. Na strži 63, 14062 Praha 4	CZ Česká republika	ZEP	Zeneca (CZ) s.r.o. Křenova 11, 16200 Praha 6	CZ Česká republika
SUR	Spiess-Urania Chemicals GmbH Heidenkampsweg 77, D-20097 Hamburg	DE Německo			
SYA	Syngenta Crop Protection AG Postfach, CH-4002 Basel	CH Švýcarsko			





SEZNAM REGISTROVANÝCH PŘÍPRAVKŮ NA OCHRANU LESA 2011

je možné objednat na adrese:

Lesnická práce, s.r.o.
nakladatelství a vydavatelství
Zámek 1, 281 63 Kostelec nad Černými lesy
nebo telefonicky: 321 679 413 a 604 211 171
emailem: predplatne@lesprace.cz
v e-obchodu: www.silvarium.cz

© VÚLHM, v.v.i., 2011

© Lesnická práce, s.ro., 2011

V roce 2011 vydalo nakladatelství a vydavatelství LESNICKÁ PRÁCE, s.r.o.

První vydání.

ISBN 978-80-7458-000-0