

Kalendář ochrany lesa 2024

Leden

po	út	st	čt	pá	so	ne
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

OBECEŇ

- sumarizují se údaje o výskytu lesních škodlivých činitelů a jimi způsobených ztrátách, hlášení se odesílá Lesní ochranné službě (LOS)
- začíná se s přípravou na novou sezónu – probíhá inventarizace zásob přípravků na ochranu rostlin (POR) se zvláštním zaměřením na POR, u kterých bude končit jejich doba použitelnosti, kontrolují se skladovací podmínky (zejména teplota), začíná se s přípravou objednávek (POR, feromonové lapače, aplikační technika, ochranné pomůcky apod.)
- pracovníci nakládající s POR se účastní kurzů za účelem získání potřebného osvědčení (I. nebo II. stupně)

PODKORNÍ, DŘEVOKAZNÝ A KORTIKOLNÍ HMYZ

- průběžně se odstraňuje materiál atraktivní pro podkorní a dřevokazný hmyz (vývraty, zlomy)
- průběžně se vyhledávají a odstraňují kůrovcové stromy a rovněž stromy silně poškozené houbovými patogeny

LISTOŽRAVÝ HMYZ

- bez aktivit

ZVĚŘ A HLODAVCI

- v souladu s platnou legislativou a plány chovu a lovu se snižují početní stavy spárkaté zvěře
- kontroluje se stav oplocenek a přezimovacích obůrek
- přikrmuje se zvěř
- kontroluje se poškození stromků v kulturách hlodavci; v případě potřeby se provádí zašlapávání rodenticidů do nor nebo aplikace do jedových stanicek; umožňuje-li to počasí, je možná aplikace repelentů
- kontroluje se stav oplocení lesních školek k zabránění vniknutí zejména zajíců

PLEVELE A BUŘENÍ

- při teplotách nad 5 °C se mohou aplikovat herbicidy pro hubení ostružiníku
- při teplotách nad 5 °C se provádí chemická probírka pomocí hypo-sekerky

PŘIROZENÍ NEPŘÁTELÉ

- vyvěšují a opravují se budky pro hmyzožravé ptáky a sovy
- v porostech s plánovanou zimní těžbou se vyznačuje výskyt hnízdních kup lesních mravenců



Jedlový porost s velkým množstvím odumřelé hmoty po kůrovcové kalamitě (Čechy, Posázaví)

Únor

po	út	st	čt	pá	so	ne
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29			

OBECEŇ

- dokončuje se sumarizace údajů o výskytu lesních škodlivých činitelů a jimi způsobených ztrát, hlášení se odesílá Lesní ochranné službě (LOS)
- pokračuje se s přípravou na novou sezónu – vyhotovují se objednávky (POR, feromonové lapače, aplikační technika, ochranné pomůcky apod.), průběžně se kontrolují skladovací podmínky POR
- pracovníci nakládající s POR se účastní kurzů za účelem získání potřebného osvědčení (I. nebo II. stupně)

PODKORNÍ, DŘEVOKAZNÝ A KORTIKOLNÍ HMYZ

- odstraňuje se materiál atraktivní pro podkorní a dřevokazný hmyz, zejména nově vzniklé vývraty a zlomy
- průběžně se vyhledávají a odstraňují kůrovcové stromy a rovněž stromy silně poškozené houbovými patogeny
- v nižších polohách se za příznivého průběhu počasí koncem měsíce zahajuje příprava lapáků na lýkožrouta smrkového
- z borových porostů se urychleně odstraňuje dříví atraktivní pro lýkohuby (polomy, dříví z těžby), které nebude využito jako lapáky
- v borových porostech se připravují lapáky na lýkohuba sosnového
- na lokalitách ohrožených škodlivým výskytem dřevokaza čárkovaného se odstraňuje atraktivní jehličnaté dříví ze skládek
- na lokalitách (zejména skládkách), kde v minulé sezóně mohlo dojít nebo došlo k vyrojení dřevokaza čárkovaného z napadeného dříví, se instalují feromonové lapače

LISTOŽRAVÝ HMYZ

- bez aktivit

ZVĚŘ A HLODAVCI

- průběžně se kontroluje stav oplocenek a přezimovacích obůrek
- přikrmuje se zvěř
- pokračuje se v kontrole poškození stromků hlodavci; v případě potřeby se provádí zašlapávání rodenticidů do nor nebo aplikace do jedových stanicek; umožňuje-li to počasí, je možná aplikace repelentů
- průběžně se kontroluje stav oplocení lesních školek

HOUBOVÉ CHOROBY

- ve školkách se může zahájit kontrola výskytu sypanky na borovicích, které byly infikovány v předchozím roce

PLEVELE A BUŘENÍ

- při teplotách nad 5 °C se mohou aplikovat herbicidy pro hubení ostružiníku
- při teplotách nad 5 °C se provádí chemická probírka pomocí hypo-sekerky

PŘIROZENÍ NEPŘÁTELÉ

- vyvěšují a opravují se budky pro hmyzožravé ptáky a sovy
- v porostech s plánovanou zimní těžbou se vyznačuje výskyt hnízdních kup lesních mravenců



Dub po napadení piložtkou dubovou a zimní predaci larev datlovitými ptáky (Čechy, Český kras)

Březen

po	út	st	čt	pá	so	ne
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

OBECEŇ

- intenzivně se pokračuje v přípravě na novou sezónu – zajištění potřebných POR, feromonových lapáků, aplikační techniky, ochranných pomůcek apod.
- pracovníci nakládající s POR se účastní kurzů za účelem získání potřebného osvědčení (I. nebo II. stupně)

PODKORNÍ, DŘEVOKAZNÝ A KORTIKOLNÍ HMYZ

- odstraňuje se materiál atraktivní pro podkorní a dřevokazný hmyz, dokončuje se odstraňování nově vzniklých vývrátů a zlomů, nejsou-li plánovány pro využití jako lapáky
- průběžně se vyhledávají a odstraňují kůrovcové stromy („vyhláškový“ termín v nižších polohách – konec března) a rovněž stromy silně poškozené houbovými patogeny
- ve smrkových porostech se dle potřeby připravují lapáky 1. série na lýkožrouta smrkového a l. lesklého
- v borových porostech se kontrolují borové lapáky na lýkohuba sosnového
- dle potřeby se mohou připravovat lapáky i na další druhy kůrovců (lýkožrout modřínový, l. vrcholkový, lýkohub menší a další)
- začíná se s kontrolou feromonových lapáčů určených k odchyty dřevokaza čárkovaného, sleduje se jeho výskyt na neodvezeném dříví nebo nezpracovaných polomech

LISTOŽRAVÝ HMYZ

- v ohrožených smrkových porostech se kopou půdní sondy pro kontrolu ploskohřbetek
- v dubových porostech se dle potřeby začíná s odběrem vzorkových větví pro zjištění početního stavu jarních defoliátorů (zejména obalečů a pídalek), popř. se upřesňuje kontrola bekyně velkohlavé pomocí vaječných snůšek („hubek“)

ZVĚŘ A HLODAVCI

- začíná se s vyhodnocováním škod způsobených zvěří
- pokračuje se s ochranou proti drobným hlodavcům
- pokračuje se v provádění průběžné kontroly stavu oplocení lesních školek
- může se zahájit stavba oplocenek na pasekách, kde bude probíhat výsadba
- za vhodných klimatických podmínek se může začít s aplikací repelentů proti loupání a letnímu okusu zvěří, využívají se i různé metody individuální ochrany

HOUBOVÉ CHOROBY

- průběžně se provádí ošetření kmenů stromů po mechanickém poškození při zimních těžbách a ohryzem zvěří
- při vyzvedávání borovice ve školkách se provádí vytřídění sazenic napadených sypankou borovou; napadené se likvidují (pálí)
- začíná se s přípravou substrátů ve školkách (dezinfekce, dezinfekce)
- dle potřeby se moří osivo

PLEVELE A BUŘENÍ

- dle potřeby se může zahájit aplikace předsetových a preemergentních herbicidů
- aplikují se herbicidy pro hubení ostružiníku
- provádí se příprava půdy pro výsevy a školkování (mechanicky, chemicky)
- dokončuje se chemická probírka pomocí hypo-sekerky, zásahy je potřeba ukončit cca 14 dní před rašením dřevin

PŘIROZENÍ NEPŘÁTELÉ

- vyvěšují a opravují se budky pro hmyzožravé ptáky a sovy



Vyvrácený buk lesní s bílou hnilobou kořenů (Čechy, Praha)

Duben

po	út	st	čt	pá	so	ne
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30					

OBECEŇ

- dokončuje se zásobování POR, aplikační technikou a ochrannými pomůckami

PODKORNÍ, DŘEVOKAZNÝ A KORTIKOLNÍ HMYZ

- zpracovávají se polomy ze zimního období s ohledem na možnost napadení podkorním a dřevokazným hmyzem
- průběžně se vyhledávají a odstraňují kůrovcové stromy („vyhláškový“ termín ve vyšších polohách – konec dubna) a rovněž stromy silně poškozené houbovými patogeny
- v nižších polohách se začíná s vyhledáváním a vyznačováním nově napadených kůrovcových stromů a stromů odumírajících či odumřelých z jiných příčin
- vypočítává se kalamitní základ pro konečné stanovení potřebného počtu obranných opatření pro jednotlivá kůrovcová ohniska
- ve smrkových porostech se dokončuje instalace feromonových lapáčů na lýkožrouty (l. smrkového, l. lesklého, popř. l. severského)
- vyvěšují se feromonové odpárníky do instalovaných feromonových lapáčů
- připravují se otrávené lapáky a uvádějí se do provozu
- ve vyšších polohách se dokončuje příprava lapáků 1. série na lýkožrouty
- v nižších polohách se v druhé polovině měsíce (v závislosti na průběhu počasí) zahajuje kontrola smrkových lapáků a feromonových lapáčů
- v borových porostech se kontrolují lapáky na lýkohuby a může se začít s jejich asanací, dokončuje se pokládání lapáků a instalace feromonových lapáčů na lýkožrouta vrcholkového
- kontrolují se feromonové lapače na dřevokaza čárkovaného
- ve školkách se před vyzvednutím provádí postřik jehličnatých sazenic insekticidy proti klikorohu borovému, příp. se provádí máčení sazenic po jejich vyzvednutí

LISTOŽRAVÝ HMYZ

- v ohrožených smrkových porostech ve vyšších polohách se po rozmrznutí půdy dokončuje kopání půdních sond pro kontrolu ploskohřbetek
- v ohrožených oblastech se začíná s přípravou lepových pásů, kontrolních hrání apod. pro kontrolu bekyně mnišky

ZVĚŘ A HLODAVCI

- ošetřují se poranění dřevin vzniklá ohryzem zvěří
- zjišťují se škody způsobené zvěří na lesních porostech
- zjišťují se škody způsobené hlodavci
- staví se oplocenky kolem nových výsadeb
- začíná se, resp. se pokračuje s aplikací repelentů proti loupání a letnímu okusu zvěří, využívají se i různé metody individuální ochrany

HOUBOVÉ CHOROBY

- ošetřují se rány na kmenech stromů vzniklé při těžebních pracích a poškozením zvěří
- provádí se dezinfekce substrátů navážených do fóliovníků před provedením výsevu
- dle potřeby se moří osivo
- začíná se s aplikací fungicidů proti plísni šedé
- provádí se kontrola výskytu sypanky na semenáčcích a sazenicích
- zakrývají se sítě listnáčů pro zabránění poškození mrazem
- ve školkách se průběžně sleduje možný výskyt pozdních mrazů a v případě potřeby činíme preventivní protiopatření (rosení, zakrývání apod.)

PLEVELE A BUŘENÍ

- zahajuje se ošetřování kultur proti buření – retardace trav, aplikace herbicidů před narašením jehličnanů
- provádí se příprava půdy na záhonech před výsevem a školkováním

PŘIROZENÍ NEPŘÁTELÉ

- označují se doupné stromy



Pevník plstnatý na bříze bělokoré (Morava, Podyjí)

Květen

po	út	st	čt	pá	so	ne
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31		

OBECEŇ

- dle aktuální potřeby se doplňují zásoby POR

PODKORNÍ, DŘEVOKAZNÝ A KORTIKOLNÍ HMYZ

- zejména v jehličnatých porostech se intenzivně vyhledávají, vyznačují a asanují stromy napadené podkorním hmyzem a zpracovávají se polomy
- kontrolují se smrkové lapáky a koncem měsíce se začíná s jejich asanací, průběžně se podle potřeby pokládají další lapáky
- odebírají se brouci z lapáčů navnaděných na kůrovce (lýkožrouta smrkového, l. lesklého a l. severského)
- kontrolují se a asanují borové lapáky (podle doby výskytu jednotlivých druhů kůrovců)
- kontrolují se feromonové lapače určené k lákání dřevokaza čárkovaného
- v případě potřeby se před výsadbou máčí jehličnaté sazenice v insekticidní jišce proti klikorohu borovému
- kontroluje se výskyt klikoroha borového a případně se přistupuje i ke kurativnímu ošetření

LISTOŽRAVÝ HMYZ

- v případě nutnosti se pozemně ošetřují mladé smrkové porosty proti pilatkám
- ve smrkových porostech nižších poloh se provádí kontrola rojení ploskohřbetek
- v ohrožených oblastech se provádí kontrola líhnutí housenek bekyně mnišky, v případě možnosti vzniku přemnožení se začíná s přípravou leteckého obranného zásahu – pro leteckou aplikaci je nutné udělení výjimky Ústředním kontrolním a zkušebním ústavem zemědělským (ÚKZÚZ)
- provádí se vizuální kontrola rojení chroustů
- v případě nutnosti se provádí v dubových porostech pozemní zásah proti komplexu jarních defoliátorů (obaleč dubový, píďalka podzimní, píďalka zhoubná, bekyně velkohlavá a další) – pro leteckou aplikaci je nutné udělení výjimky ÚKZÚZ – např. v porostech určených ke sběru osiva

ZVĚŘ A HLODAVCI

- vyhodnocují se škody zvěří vzniklé v zimním období
- ošetřují se výsadby repelenty proti letnímu okusu zvěře
- provádí se mechanická individuální ochrana proti zvěři; kolem čerstvých výsadeb se staví oplocenky

HOUBOVÉ CHOROBY

- dokončuje se kontrola výskytu sypanek
- v lesních školkách se sleduje výskyt rzí; v případě potřeby se provádí aplikace fungicidů
- provádí se zásahy (první nebo opakované) proti padání semenáčků, plísni bukové, plísni šedé, kořenovým hnilobám a dalším
- kontroluje se výskyt padlí dubového; v případě potřeby se provádí aplikace fungicidů
- ve školkách se provádí první i opakované zásahy proti červené sypance borovic
- pro posílení vitality semenáčků a sazenic se při aplikaci fungicidů v lesních školkách doplňují mikroprvky (hnojení na list)

PLEVELE A BUŘENÍ

- aplikují se graminicidy na retardaci trav
- v kulturách se dokončuje ošetření proti buření (před rašením dřevin)
- po narašení dřevin se herbicidy aplikují s krytem
- ideálně v první polovině května se zasahuje proti bolševníku velkolepému (před květem)

PŘIROZENÍ NEPŘÁTELÉ

- označují se doupné stromy



Hlenky (Morava, NP Podyjí)

Červen

po	út	st	čt	pá	so	ne
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30

OBECEŇ

- aktuálně se podle potřeby doplňují POR

PODKORNÍ, DŘEVOKAZNÝ A KORTIKOLNÍ HMYZ

- intenzivně se vyhledávají a asanují stromy napadené kůrovci v porostech všech dřevin, dokončuje se zpracování polomů ze zimního období
- provádí se asanace smrkových lapáků a podle stupně napadení se pokládají další lapáky
- pokračuje se s odběry brouků z feromonových lapáčů navnaděných na lýkožrouta smrkového, l. lesklého a l. severského
- asanují se borové lapáky
- dokončuje se kontrola feromonových lapáčů na dřevokaza čárkovaného
- ve výsadbách se pokračuje s kontrolou klikoroha borového, případně se provádí kurativní ošetření

LISTOŽRAVÝ HMYZ

- kontroluje se kladení vajíček ploskohřbetek na smrku a míra jejich parazitace; v případě potřeby se provádí ošetření insekticidy (při letecké aplikaci je nutné udělení výjimky ÚKZÚZ)
- kontroluje se žír housenek bekyně mnišky trusinkovou metodou
- v horských oblastech se kontroluje smrková forma obaleče modřínového prostřednictvím stop po žíru housenek na letorostech
- kontrolují se další defoliátoři, zejména v mladších porostech nebo specifických porostech (genové základny apod.); v případě potřeby se realizují pozemní obranné zásahy insekticidy (v případě letecké aplikace je nutné udělení výjimky ÚKZÚZ)
- monitoruje se defoliace mladých smrkových porostů pilatkami

ZVĚŘ A HLODAVCI

- kontroluje se účinnost obranných opatření proti letnímu okusu zvěří; v případě nutnosti se aplikují další repelenty nebo se provádí mechanická ochrana – individuální i plošná (oplocenky)
- dokončuje se inventarizace škod zvěří na lesních porostech za uplynulý rok a jejich vyčištění pro potřeby uplatnění u uživatele honitby

HOUBOVÉ CHOROBY

- sleduje se zdravotní stav vzcházejících sítí, v případě potřeby se uplatňuje chemické ošetření
 - v případě silného výskytu plísne šedé se přistupuje k ošetření fungicidními přípravky
 - v případě rizika výskytu padlí se začíná s preventivní aplikací vhodných fungicidů
 - pro posílení vitality semenáčků a sazenic se při aplikaci fungicidů v lesních školkách doplňují mikroprvky (hnojení na list)
- PLEVELE A BUŘENÍ**
- intenzivně se provádí mechanické hubení burén (ožínání, ošlapávání)
 - ve výsadbách se provádí aplikace herbicidů s kryty pro hubení dvou- a jednoletých burén
 - začíná se s chemickou přípravou půdy na plochách s převažující travní buřiní nebo se provádí první ošetření na plochách s dělenou přípravou půdy

PŘIROZENÍ NEPŘÁTELÉ

- označují se doupné stromy
- osekává se vegetace rostoucí na hnízdních kupách lesních mravenců



Jasan ztepilý se symptomy nekrózy jasanu (Čechy, Příbramsko)

Červenec

po	út	st	čt	pá	so	ne
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

OBECEŇ
• v případě potřeby se aktuálně doplňuje potřebný sortiment POR

PODKORNÍ, DŘEVOKAZNÝ A KORTIKOLNÍ HMYZ
• pokračuje se ve vyhledávání a asanaci stromů napadených podkorním hmyzem a zpracování polomů
• dokončuje se pokládání smrkových lapků 2. série, probíhá jejich kontrola a ve vyšších polohách se dokončuje asanace lapků 1. série
• pravidelně se kontrolují feromonové lapače, doplňují se odpadníky pro letní rojení
• intenzivně se kontroluje výskyt klikoroha borového a v případě potřeby se provádí kurativní ošetření
• v lesních školkách v lokalitách výskytu krtonožky se na ni kladou pasti a likvidují se její podzemní hnízda

LISTOŽRAVÝ HMYZ
• kontroluje se rojení bekyně mnišky (vizuálně nebo pomocí feromonových pastí)
• v horských oblastech se kontroluje smrková forma obaleče modřínového pomocí feromonových pastí
• dokončuje se ošetření smrkových porostů s přemnožením ploskohřbetek (při letecké aplikaci je nutné udělení výjimky ÚKZÚZ)

ZVĚŘ A HLODAVCI
• v souladu s platnou legislativou a plány chovu a lovu se snižují početní stavy spárkaté zvěře
• u uživatelů honiteb se uplatňují náhrady škod způsobené zvěří na lesních porostech, které vznikly v období od 1. července předchozího roku do 30. června běžného roku, a to až do 20 dnů od uplynutí tohoto období
• dle potřeby se provádí opravy a údržba oplocenek a dalších ochranných opatření proti zvěři

HOUBOVÉ CHOROBY
• ve školkách se provádí první i opakované zásahy proti sypacce borové
• pokračuje se v aplikaci fungicidů proti padlí
• pokračuje se s kontrolou i dalších houbových patogenů, v případě potřeby se aplikují vhodné fungicidy
• pro posílení vitality semenáčků a sazenic se při aplikaci fungicidů v lesních školkách doplňují mikroprvky (hnojení na list)

PLEVELE A BUŘEŇ
• ožínají se a oslápávají sazenice
• podle potřeby se provádí hubení invazních dřevin (zejména křídlatek) a další nežádoucí vegetace (především ostružiníku)
• pokračuje se s chemickou přípravou půdy před výsadbou

PŘIROZENÍ NEPŘÁTELE
• osekává se vegetace rostoucí na hnízdních kupách lesních mravenců
• označují se doupné stromy



Duby zimní poškozené suchem (Čechy, Příbramsko)

Srpen

po	út	st	čt	pá	so	ne
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	

OBECEŇ
• průběžně se doplňují zásoby používaných repelentů a vhodná aplikační technika

PODKORNÍ, DŘEVOKAZNÝ A KORTIKOLNÍ HMYZ
• pokračuje se s vyhledáváním a asanací stromů napadených podkorním hmyzem a se zpracováním polomů
• kontrolují se a asanují smrkové lapky druhé série a kontrolují se feromonové lapače
• v případě potřeby se přikacují další lapáky
• pokračuje intenzivní kontrola výskytu klikoroha borového a v případě nutnosti se provádí kurativní ošetření

LISTOŽRAVÝ HMYZ
• dokončuje se vyhodnocování účinnosti zásahů proti ploskohřbetkám, a to pomocí trusníků nebo počtu přežívajících housenic ve vacích na pokácených vzornících, popř. vizuální kontrolou žrůt
• kontroluje se rojení bekyně mnišky vizuálně nebo pomocí feromonových pastí
• v horských oblastech se pokračuje v kontrole smrkové formy obaleče modřínového pomocí feromonových pastí
• v ohrožených lokalitách se zahajuje kontrola výskytu ponrav chroustů

ZVĚŘ A HLODAVCI
• v souladu s platnou legislativou a plány chovu a lovu se snižují početní stavy spárkaté zvěře
• pokračuje se s preventivní ochranou stromů před poškozováním zvěří

HOUBOVÉ CHOROBY
• opakovaně se provádí chemická obrana proti padlí na dubech a javorech ve školkách, v případě nutnosti i ve výsadbách
• dokončuje se chemická obrana proti sypavkám na borovici (do poloviny měsíce)
• průběžně se kontroluje zdravotní stav semenáčků a sazenic, v případě potřeby se aplikují vhodné fungicidy; napadený sadební materiál se v případě potřeby likviduje (nejčastěji pálením)
• ve školkách se věnuje zvýšená pozornost výskytu rodu Phytophthora a v případě výskytu se přistupuje k chemickému ošetření a/nebo asanaci

PLEVELE A BUŘEŇ
• v případě potřeby se provádí chemická příprava ploch pro podzimní či jarní zalesňování
• podle potřeby se provádí hubení invazních dřevin a další nežádoucí vegetace, především ostružiníku

PŘIROZENÍ NEPŘÁTELE
• osekává se vegetace rostoucí na hnízdních kupách lesních mravenců
• označují se doupné stromy



Rez jehlicová s uvolňujícími se výtrusy na borovici lesní (Čechy, Krušné hory)

Září

po	út	st	čt	pá	so	ne
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30						

OBECEŇ
• dokončuje se zásobování potřebnými repelenty a vhodnou aplikační technikou

PODKORNÍ, DŘEVOKAZNÝ A KORTIKOLNÍ HMYZ
• vyhledávají se a zpracovávají kůrovcové stromy a polomy, příp. stromy odumírající vlivem houbových patogenů
• dokončuje se asanace lapků a kontrola feromonových lapačů
• v případě nových žrůt klikoroha se provádí kurativní postřik

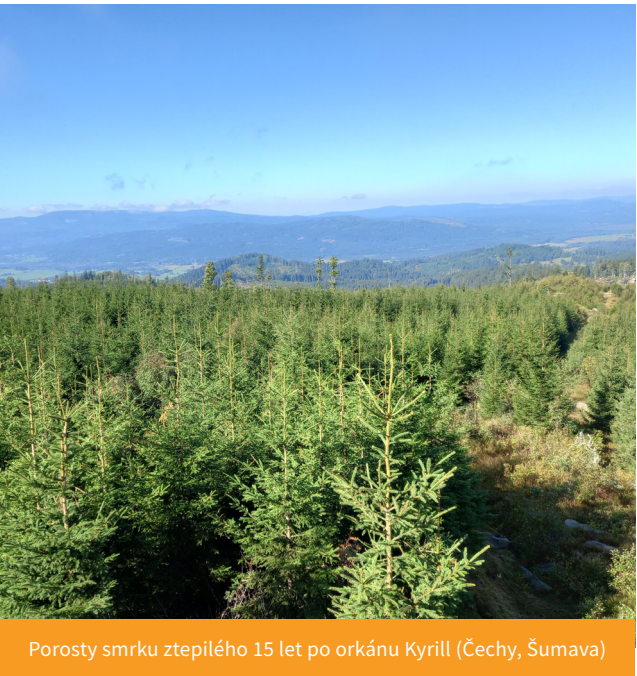
LISTOŽRAVÝ HMYZ
• v ohrožených lokalitách se dokončuje kontrola výskytu ponrav chroustů
• zahajuje se kontrola bekyně velkohlavé počítáním vaječných snůšek („hubek“)

ZVĚŘ A HLODAVCI
• v souladu s platnou legislativou a plány chovu a lovu se snižují početní stavy spárkaté zvěře
• začíná se s aplikací repelentů proti ohryzu a zimnímu okusu zvěří; může se provádět i individuální obrana pomocí pletiv, chráničů apod.
• zjišťuje se početnost hlodavců a vyhodnocuje se riziko vzniku poškození kultur
• v ohrožených porostech se začíná s aplikací rodenticidů zašlapáváním do nor nebo aplikací do jedových staniček

HOUBOVÉ CHOROBY
• kontroluje se výskyt václavky, kořenovníku a dalších dřevokazných hub podle plodnic; v mladších porostech se provádí negativní výběr vážně poškozených stromů
• sleduje se zdravotní stav semenáčků a sazenic
• ve školkách se věnuje zvýšená pozornost výskytu rodu Phytophthora a v případě výskytu se přistupuje k chemickému ošetření a/nebo asanaci

PLEVELE A BUŘEŇ
• provádí se ošetření herbicidy proti zvlášť odolným druhům plevelů a výmladkům, při výřezu plevelných dřevin se natírají pařízky arboricidy
• lze provést celoplošné ošetření herbicidy (po zkontrolování vyzrálosti letorostů)
• mechanicky se upravují záhony vyzvednuté pro podzimní zalesňování (mělka orba, kypření), čímž se eliminuje výskyt plevelů, ale i dalších škodlivých činitelů
• začíná se s chemickou probírkou pomocí hypo-sekerky

PŘIROZENÍ NEPŘÁTELE
• označují se doupné stromy



Porosty smrku ztepilého 15 let po orkánu Kyřill (Čechy, Šumava)

Říjen

po	út	st	čt	pá	so	ne
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31			

OBECEŇ
• v případě potřeby se aktuálně doplňuje potřebný sortiment repelentů
• uskládňují se feromonové lapače
• před uskladněním se provádí důsledná očista aplikační techniky

PODKORNÍ, DŘEVOKAZNÝ A KORTIKOLNÍ HMYZ
• pokračuje se ve vyhledávání a zpracování kůrovcových stromů, příp. stromů odumírajících vlivem houbových patogenů
• průběžně se zpracovávají větrné polomy

LISTOŽRAVÝ HMYZ
• v ohrožených smrkových porostech se kopou půdní sondy pro kontrolu ploskohřbetek
• kontroluje se bekyně velkohlavá počítáním hubek
• v dubových porostech se pomocí lepových páسů zahajuje kontrola podzemních píďalek (p. podzimní, p. zhoubná)

ZVĚŘ A HLODAVCI
• v souladu s platnou legislativou a plány chovu a lovu se snižují početní stavy spárkaté zvěře
• dokončuje se preventivní ochrana proti škodám zvěří (nátěry, opravy a stavby oplocenek, individuální mechanická ochrana pletivy)
• v ohrožených lokalitách se aplikují rodenticidy zašlapáváním do nor nebo aplikací do jedových staniček

HOUBOVÉ CHOROBY
• při těžbě a soustředování dříví se pokračuje v ošetřování poškozených kořenových náběhů a bází kmenů
• ve školkách se likviduje opadány infikovaný asimilační aparát (pálení, kompostování s vápnem); mohou se aplikovat i dusíkatá hnojiva pro urychlení rozkladu (pozor však na nadbytek dusíku v půdě!)
• může se provádět moření osiva

PLEVELE A BUŘEŇ
• provádí se likvidace ostružiníku postřikem herbicidy
• pokračuje se v nátěru pařízků arboricidy po výřezu plevelných dřevin a v chemické probírce pomocí hypo-sekerky

PŘIROZENÍ NEPŘÁTELE
• vyvěšují, opravují a čistí se budky pro hmyzožravé ptáky a sovy
• označují se doupné stromy
• v porostech s plánovanou zimní těžbou se vyznačuje výskyt hnízdních kup lesních mravenců



Silný výskyt hálek bejlomorky bukové na buku lesním (Polsko, Krkonoše)

Kalendář ochrany lesa 2024

Listopad

po	út	st	čt	pá	so	ne
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	

OBECEŇ
• dokončuje se důsledná očista aplikační techniky před uskladněním, zajišťují se potřebné opravy, příp. zkoušky vyplývající z platné legislativy
• provádějí se mechanické (vystřihávání přeslenů) a chemické (ošetření pachovými repelenty) zásahy proti krádežím jehličnatých dřevin na vánoční stromky

PODKORNÍ, DŘEVOKAZNÝ A KORTIKOLNÍ HMYZ
• pokračuje se ve vyhledávání a asanaci kůrovcových stromů, zpracovávají se polomy

LISTOŽRAVÝ HMYZ
• kontroluje se početnost rojících se podzemních píďalek na dubech, a to vizuálně (večerní pochůzkou) nebo lepovými pásy
• ve smrkových porostech se dokončuje kontrola početnosti ploskohřbetek pomocí půdních sond
• pokračuje se v předběžné kontrole bekyně velkohlavé počítáním hubek

ZVĚŘ A HLODAVCI
• v souladu s platnou legislativou a plány chovu a lovu se snižují početní stavy spárkaté zvěře
• provádí se opatření za účelem omezení škod zvěří (opravy oplocenek, v případě nouze příkrmování, využívání přezimovacích obůrek, plnění plánu lovu)
• v ohrožených lokalitách se aplikují rodenticidy zašlapáváním do nor nebo aplikací do jedových staniček
• kontroluje se oplocení lesních školek k zabránění vniknutí zejména zajíců

HOUBOVÉ CHOROBY
• při těžbě a soustředování dříví se pokračuje v ošetřování poškozených kořenových náběhů a bází kmenů; v období bez mrazů se mohou ve školkách dezinfikovat volné záhony, komposty a substráty

PLEVELE A BUŘEŇ
• provádí se likvidace ostružiníku postřikem herbicidy
• pokračuje se v chemické probírce pomocí hypo-sekerky

PŘIROZENÍ NEPŘÁTELE
• vyvěšují, opravují a čistí se budky pro hmyzožravé ptáky a sovy
• označují se doupné stromy
• v porostech s plánovanou zimní těžbou se vyznačuje výskyt hnízdních kup lesních mravenců



Velkoplošná kůrovcová holina po odtěžení napadeného smrku (Čechy, České Svýcarsko)

Prosinec

po	út	st	čt	pá	so	ne
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	31					

OBECEŇ
• připravuje se sumarizace výskytu škodlivých činitelů a jimi působených ztrát
• pozornost se věnuje odbornému vzdělávání (zejména získání odborné způsobilosti I. a II. stupně pro nakládání s POR)

PODKORNÍ, DŘEVOKAZNÝ A KORTIKOLNÍ HMYZ
• pokračuje se ve vyhledávání a asanaci kůrovcových stromů a stromů silně poškozených houbovými patogeny; zpracovávají se případné polomy

LISTOŽRAVÝ HMYZ
• bez aktivit

ZVĚŘ A HLODAVCI
• v souladu s platnou legislativou a plány chovu a lovu se snižují početní stavy spárkaté zvěře
• provádí se opatření za účelem omezení škod zvěří (opravy oplocenek, v případě nouze příkrmování, využívání přezimovacích obůrek, plnění plánu lovu)
• v ohrožených lokalitách se aplikují rodenticidy zašlapáváním do nor nebo aplikací do jedových staniček
• kontroluje se oplocení lesních školek k zabránění vniknutí zejména zajíců

PLEVELE A BUŘEŇ
• provádí se likvidace ostružiníku postřikem herbicidy
• pokračuje se v chemické probírce pomocí hypo-sekerky

PŘIROZENÍ NEPŘÁTELE
• vyvěšují a opravují se budky pro hmyzožravé ptáky a sovy
• v porostech s plánovanou zimní těžbou se vyznačuje výskyt hnízdních kup lesních mravenců



Porost borovice lesní (Čechy, Benešovsko)