

Výzkumný ústav lesního hospodářství a myslivosti v. v. i.,



Útvar Biologie a šlechtění lesních dřevin

pořádá dne „**3. 12. 2024**“

WORKSHOP

„Identifikace přeživších jedinců lesních dřevin na kalamitních plochách, jejich záchrana a výzkum jejich rezistence“

Místo konání: VÚLHM v. v. i., Strnady 136, Jíloviště 252 02

Kontaktní osoba: Ing. Pavlína Máchová, Ph.D.

tel.: +420 257 892 268

email: machova@vulhm.cz

Program workshopu je zaměřen na prezentaci dosavadních výsledků získaných při studiu nepříznivého působení abiotických a biotických činitelů na porosty lesních dřevin, v nichž byli ve značně poškozených populacích nalezeni tzv. „přeživší jedinci“ vyznačující se odolností k napadení škůdci. Součástí workshopu je i terénní část představující komentovanou návštěvu výsadby odolných roubovanců smrku ztepilého na lokalitě Vrané nad Vltavou a Zvole.

Seminář je zdarma, občerstvení zajištěno. Kapacita jednací místnosti je omezena (ca 30 osob). Z organizačních důvodů je **nutné se předem přihlásit**. V případě zájmu potvrďte prosím svou účast do „20. 11. 2024“ na výše uvedený email.

PROGRAM WORKSHOPU

ČAS	AKTIVITA	PREZENTUJÍCÍ
8:30 – 9:15	Registrace účastníků	
9:15 – 9:30	Zahájení workshopu - úvodní slovo	Ing. Pavlína Máchová, Ph.D.
	Seznámení s projektem NAZV QK22020062	Ing. Pavlína Máchová, Ph.D.
9:30 – 9:45	Výskyt škůdců v porostech buku lesního, borovice lesní a jedle bělokoré	Ing. Adam Véle, Ph.D.
9:45 – 10:00	RNA analýzy u lesních dřevin	Ing. Eva Pokorná, Ph.D.
10:00 – 10:15	Záchrana a zachování cenných zbytkových populací smrku ztepilého v souvislosti s adaptací na zvýšenou extremitu klimatu	Ing. Martin Fulín, Ph.D.
10:15 – 10:30	PŘESTÁVKA (OBČERSTVENÍ)	
10:30 – 10:45	Záchrana a zachování genofondu rezistentního krušnohorského smrku	Ing. Josef Frýdl, CSc.
10:45 – 11:00	Studium sucha u modelových rostlin	Ing. Sylva Přerostová, Ph.D.
11:00 – 11:15	Optické vlastnosti listoví jako nástroj pro hodnocení fyziologického stavu lesních dřevin	Mgr. Zuzana Lhotáková, Ph.D.
11:15 – 11:30	Význam volatilních látek u lesních dřevin při napadení škůdci	Ing. Petr Soudek, Ph.D.
11:00 – 11:15	Změny druhového složení lesů (lesního podrostu) v důsledku působení biotických a abiotických faktorů	Doc. Ing. Kateřina Berchová, Ph.D.
11,15 – 11,45	ZÁVĚR, ODBORNÁ DISKUZE	Doc. Ing. Kateřina Berchová, Ph.D.
11,45 – 12,45	OBĚD	
12,45 – 15,00	Terénní část - Návštěva plochy s výsadbou odolných roubovanců smrku	Ing. Martin Fulín, Ph.D.