

škodcovia koreňov a kmienkov

Činiteľ z Prílohy č. 2 Vyhlášky č. 297/2011 Z. z. o LHE		Druh činiteľa	Drevina	Vek ohrozených porastov	Larva (aktívna)	Imágo	Opis poškodenia	Prezимуje	Kontrola		Obrana	
názov	kód	[číslo fotografie]		[roky]	obdobie výskytu [mesiac]	obdobie výskytu [mesiac]			termín [mesiac]	spôsob	termín [mesiac]	spôsob
Tvrdoň smrekový	TS	Tvrdoň smrekový [1, 2, 3] <i>Hylobius abietis</i>	ihličnany	najviac do 3 (menej do 5)	I.-XII.	IV.-IX.	poškodenie kmienkov na sadenicích zrelotným žerom imág	larva, kukla, imágo	IV.-IX.	• priama vizuálna kontrola poškodenia sadenic • odchyťovými zariadeniami	IV.-IX.	• insekticídne prípravky • voskovanie sadenic • STN 48 2712
Nosániky	NO	Curculionidae [4] <i>Otiorynchus</i> spp.	ihličnany	do 5	VI.-IX. IV.-VII.	V.-VI.	larva poškodzuje kôru koreňov, imágo kmienky sadenic, neskôr aj výhonky, ihlice a púčiky	larva, imágo	IV.-IX.	• priama vizuálna kontrola poškodenia sadenic	IV.-IX.	• insekticídne prípravky • sčasti voskovanie sadenic
		Curculionidae [5] <i>Polydrusus</i> spp.	ihličnany	do 5		VII.-VIII.	larva poškodzuje kôru koreňov, imágo kmienky, výhonky, ihlice sadenic	imágo	IV.-VI.	• priama vizuálna kontrola koreňov odumierajúcich sadenic vytiahnutím zo zeme	IV.-IX.	• insekticídne prípravky
Larvy kováčikov (drôtovec)	KO	Elaterridae [6, 7, 8]	ihličnany, listnáče	do 5	V.-IX.	V.-VIII.	poškodzujú najmä vlásočnicové korene semenáčikov a sadenic	larva, imágo	V.-VI.	• priama vizuálna kontrola koreňov odumierajúcich sadenic vytiahnutím zo zeme	III.-VI., IX.-X.	• pôdne insekticídne prípravky
Pandravý chrústa	PC	Chrúst obyčajný [9, 10, 11, 12, 13] <i>Melolontha melolontha</i> , Chrúst pagaštanový [14] <i>Melolontha hippocastani</i> , Chrústik letný [15] <i>Amphimallon solstitialis</i> , Chrústovec záhradný [16] <i>Phyllopertha horticola</i>	ihličnany, listnáče	do 10	V.-IX.	IV.-V.	menšie koreňky chýbajú, na hrubších sú poškodené povrchové vrstvy	larva, imágo	IV.-X.	• pozorovaním a zaznamenávaním roku výletu imág, sily rojenia • pozorovaním počtu lariev pri zalesňovaní • kopaním kontrolných sond v náletovej oblasti	IV.-IX.	• pôdne insekticídne prípravky v škôlkach a pri zalesňovaní • ničenie lariev pri príprave pôdy • STN 48 2713 • hlboká orba
Medvedík obyčajný	MO	Medvedík obyčajný [17] <i>Gryllotalpa gryllotalpa</i>	ihličnany, listnáče	do 5	I.-XII.	IV.-IX.	poškodzujú koreňovú sústavu semenáčikov a sadenic	imágo	IV.-IX.	• priama vizuálna kontrola koreňov odumierajúcich sadenic vytiahnutím zo zeme • odchyťovými zariadeniami (zemné pasce)	IV.-IX.	• pôdne insekticídne prípravky • odchyťovými zariadeniami (zemné pasce)
Iný škodcovia koreňov a kmienkov	SK	Lykokaz sadenicový [18] <i>Hylastes cunicularius</i>	SM	do 3	V.-VI.	VII.-IV. zrelotný žer, IV.-VI. rojenie	na koreňovom krčku a hlavnom koreni smrekových sadenic imágo vykonáva zrelotný žer	imágo, časť lariev	IV.-X.	• priama vizuálna kontrola koreňov odumierajúcich sadenic vytiahnutím zo zeme • odchyťovými zariadeniami	IV.-IX.	• insekticídne prípravky • pôdne insekticídne prípravky • z časti voskovanie sadenic • STN 48 2712
		Lykokaz pňový [18] <i>Hylastes ater</i>	BO	do 3	V.-VI.	VII.-IV. zrelotný žer, IV.-VI. rojenie	na koreňovom krčku a hlavnom koreni borovicových sadenic imágo vykonáva zrelotný žer	imágo, časť lariev	IV.-X.	• priama vizuálna kontrola koreňov odumierajúcich sadenic vytiahnutím zo zeme • odchyťovými zariadeniami	IV.-IX.	• insekticídne prípravky • pôdne insekticídne prípravky • z časti voskovanie sadenic • STN 48 2712
		čelad' Tipulidae [19]	ihličnany	do 3	VIII.-IX., IV.-VI.	VII.-IX.	poškodzujú jemné koreňky semenáčikov a sadenic	larva	IV.-X.	• priama vizuálna kontrola koreňov odumierajúcich sadenic vytiahnutím zo zeme • pôdne sondy	IV.-IX.	• pôdne insekticídne prípravky
		čelad' Noctuidae [20]	listnáče	do 3	IV.-IX.	V.-IX.	poškodzujú jemné koreňky semenáčikov a sadenic	larva	VI.-X.	• priama vizuálna kontrola koreňov odumierajúcich sadenic vytiahnutím zo zeme	IV.-VII.	• dokonalá príprava pôdy • insekticídne prípravky (zálievka, granulát)
		poškodenie bez možnosti určenia	všetky dreviny	do 5	-	-	poškodenie kmienka a koreňov neznámeho pôvodu	-	IV.-X.	• vizuálna kontrola kmienkov a koreňov odumierajúcich sadenic	IV.-IX.	• integrovaná ochrana



orientácia poškodenia na strome