

Prehľad škodlivých činiteľov pre lesnú hospodársku evidenciu – 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	<i>Hylobius abietis</i> [1, 2, 3]	ihličnany	najviac do 3 (menej do 5)	I.-XII.	IV.-IX.	poškodenie kmeňov na sadeniach zrelostným žerom imág	larva, kukla, imágo	IV.-IX.	<ul style="list-style-type: none"> priama vizuálna kontrola poškodenia sadeníc kontrola lapacími zariadeniami (lapacie kôry, lapače) 	IV.-IX.	<ul style="list-style-type: none"> insekticídne prípravky voskovanie sadeníc STN 48 2712
Nosácniky	NO	<i>Curculionidae</i> [4], <i>Otiiorhynchus</i> spp.	ihličnany	do 5	VI.-IX. IV.-VII.	V.-VI.	larva poškodzuje kôru koreňov, imágo najskôr kmeňky sadeníc, neskôr aj výhonky, ihlice a púčiky	larva, imágo	IV.-IX.	<ul style="list-style-type: none"> priama vizuálna kontrola poškodenia sadeníc 	IV.-IX.	<ul style="list-style-type: none"> insekticídne prípravky šťastí voskovanie sadeníc
		<i>Curculionidae</i> [5], <i>Polydrusus</i> spp.	ihličnany	do 5		VII.-VIII.	imágo poškodzuje mladé výhonky, ihlice	imágo	IV.-VI.	<ul style="list-style-type: none"> priama vizuálna kontrola koreňov odumierajúcich sadeníc vyťahnutím zo zeme 	IV.-IX.	<ul style="list-style-type: none"> insekticídne prípravky
Larvy kováčikov (dřítovce)	KO	<i>Elateridae</i> [6, 7, 8]	ihličnany, listnáče	do 5	V.-IX.	V.-VIII.	poškodzuje najmä vlásočnicové korene semenáčikov a sadeníc	larva, imágo	X.-XI.	<ul style="list-style-type: none"> priama vizuálna kontrola koreňov odumierajúcich sadeníc vyťahnutím zo zeme 	III.-VI., IX.-X.	<ul style="list-style-type: none"> pôdne insekticídne prípravky
Pandrávy chrústa	PC	Chrást obyčajný [9, 10, 11, 12, 13] <i>Melolontha melolontha</i> , Chrást pagašťanový [14] <i>Melolontha hippocastani</i> , Chrástik letný [15] <i>Amphimallon solstitialis</i> , Chrástik záhradný [16] <i>Phyllopertha horticola</i>	ihličnany, listnáče	do 10	V.-IX.	IV.-V.	menšie koreňky chýbajú, na hrubších sú poškodené povrchové vrstvy	vajíčko v korune	X.-XI.	<ul style="list-style-type: none"> pozorovaním a zaznamenávaním roku výletu imág, sily rojenia pozorovaním počtu lariev pri zalesňovaní kopáním kontrolných sond v náletovej oblasti 	V.	<ul style="list-style-type: none"> pôdne insekticídne prípravky v škôlkach a pri zalesňovaní ničenie lariev pri príprave pôdy STN 48 2713
Medvedík obyčajný	MO	<i>Gryllotalpa gryllotalpa</i> [17]	ihličnany, listnáče	do 5	I.-XII.	IV.-IX.	poškodzuje koreňovú sústavu semenáčikov a sadeníc	imágo	X.-III.	<ul style="list-style-type: none"> priama vizuálna kontrola koreňov odumierajúcich sadeníc vyťahnutím zo zeme lapacími zariadeniami (zemné pasce) 	VI.-VII.	<ul style="list-style-type: none"> pôdne insekticídne prípravky zemné pasce
Iný škodcovia koreňov a kmeňov	SK	Lykokaz sadenicový [18] <i>Hylastes cunicularius</i>	SM	do 3	V.-VI.	VII.-IV. zrelostný žer, IV.-VI. rojenie	na koreňovom krčku a hlavnom koreni smrekových sadeníc imágo vykonáva zrelostný žer	imágo, časť lariev	X.-III.	<ul style="list-style-type: none"> priama vizuálna kontrola koreňov odumierajúcich sadeníc vyťahnutím zo zeme lapacími zariadeniami (lapacie poľená, lapacie kôry) 	V., VI.-VII.	<ul style="list-style-type: none"> insekticídne prípravky
		Lykokaz pňový [18] <i>Hylastes ater</i>	BO	do 3	V.-VI.	VII.-IV. zrelostný žer, IV.-VI. rojenie	na koreňovom krčku a hlavnom koreni borovicových sadeníc imágo vykonáva zrelostný žer	imágo, časť lariev	III.-IV., VIII.-IX.	<ul style="list-style-type: none"> priama vizuálna kontrola koreňov odumierajúcich sadeníc vyťahnutím zo zeme lapacími zariadeniami (lapacie poľená, lapacie kôry) 	V.	<ul style="list-style-type: none"> insekticídne prípravky z časti aj voskovanie sadeníc STN 48 2712
		čel'ad' Tipulidae [19]	ihličnany	do 3	VIII.-IX., IV.-VI.	VII.-IX.	poškodzuje jemné koreňky semenáčikov a sadeníc		VI.	<ul style="list-style-type: none"> priama vizuálna kontrola koreňov odumierajúcich sadeníc vyťahnutím zo zeme pôdne sondy 	VII.-VIII.	<ul style="list-style-type: none"> pôdne insekticídne prípravky
		čel'ad' Noctuidae [20]	listnáče	do 3	IV.-IX.	V.-IX.	poškodzuje jemné koreňky semenáčikov a sadeníc	larva	III.-X.	<ul style="list-style-type: none"> defoliácia nadzemnej časti 	V.-VII., IX.	<ul style="list-style-type: none"> dokonalá príprava pôdy insekticídne prípravky (zálievka, granulát)
		poškodenie bez možnosti určenia		všetky dreviny	do 5	-	-	poškodenie kmeňka a koreňov neznámeho pôvodu	-	V.-VII.	<ul style="list-style-type: none"> vizuálna kontrola kmeňov a koreňov odumierajúcich sadeníc 	V.-VII.

Táto karta je len schematickou pomôckou, ktorá zhrňuje informácie zo zákona o lesoch, príslušných vyhlášok, STN a odborných publikácií Lesníckej ochrárskej služby Banská Štiavnica.

Táto karta nesmie byť kopírovaná bez predchádzajúceho písomného súhlasu Lesníckej ochrárskej služby Banská Štiavnica.

Citácia: GALKO, J., RELL, S., ZÚBRÍK, M., KUNCA, A., LEONTOVÝČ, R., GUBKA, A., VAKULA, J., NIKOLOV, CH. 2015: Prehľad škodlivých činiteľov pre lesnú hospodársku evidenciu – Škodcovia koreňov a kmeňov. Lesnícka ochrárska služba, Banská Štiavnica, 2 str.

© Lesnícka ochrárska služba Banská Štiavnica, 2015



Kent Loeffler, Cornell University, Bugwood.org

Mike Padgett & Betsy Anderson, USDA Agricultural Research Service, Bugwood.org

Johnny N. Dell, Bugwood.org

Chamberlain University - USDA Cooperative Extension Staff, Series: Bugwood.org