Ochrana skládek dřeva insekticidy 2022

V souvislosti s výhledem průběhu povětrnostních podmínek, lze předpokládat, že i v letošním roce se projeví vliv nedostatku vodních srážek a vyšší předpokládané teploty, zejména v jarním a začátku letního období na zvýšeném výskytu podkorního a kortikolního hmyzu prakticky ve všech oblastech s převahou smrkových a borových porostů. Je proto potřebné se již v tomto období věnovat přípravě ochraně dřeva před napadením a sledování vývoje klikoroha v ohrožených porostech.

Asanace dřeva použitím dostupných insekticidů :

V letošním roce byly vyřazeny z prodeje dosud používané insekticidy s ú.l. alphacypermethrin - Vaztak Active, Alfametrin ME a zejména insekticidní sítě Storanet se stejnou účinnou látkou. Přípravky Vaztak Active a Alfametrin ME a sítě Storanet a jejich použití je povoleno pouze do spotřebování starých zásob a to do 7.12.2022. Na trhu již nejsou nově dostupné.

K použití v LH jsou v podstatě schváleny a dostupné na trhu následující insekticidy:

Dinastia – ú.l. deltamethrin – nebezpečný pro včely

Forester – ú.l. cypermethrin – zvláště nebezpečný pro včely

Tabulka možného použití uvedených přípravků v koncentracích a cenách aplikace

Ekonomika použití jedotlivých insekticidních přípravků na ochranu lesa

Kortikolní hmyz (Klikoroh borový)							
Přípravek	Obsah účinné látky	Cena za 1 kg [Kč]	Kortikolní hmyz (Klikoroh borový)				
Použití		Koncentrace [%]	dávka do 10 l nádrže [ml]	cena přípravku v 10 l jíchy [Kč]			
Forester	100g	Cypermethrin	965	10-20 ml	postřik.2,0 kapaliny	200	193,0
Decis Mega							

Decis Protech

50 g Deltamethrin	Nejsou na trhu	1 x postřik. Kapaliny / strom	0,25	25
1 x, máčení 20 l/1000 sazenic	2	200		
Dinastia	**50 g Deltamethrin**	**1**	**1x postřik. Kapaliny / strom**	**0,25**	**25**	**38,9**
1x postřik. Kapaliny / strom	**1**	**50**	**1,5**

	Podkorní hmyz (kůrovci)		
Přípravek	Obsah účinné látky	Ceny za balení [Kč]	Podkorní hmyz (kůrovci)

Použití	Koncentrace [%]	dávka do 10 l jíchy [ml]	cena přípravku v 10 l jíchy [Kč]					
Forester	100g	Cypermethrin 965	5 l	postřikové kapaliny/m^3	dřeva	1,0	100	
Decis Mega								

Decis Protech				
50 g Deltamethrin	Nejsou nařízeny	preventivně, postřik, 1x	0,25	25
postřik kurativní, asanace	0,5	50		
Dinastia	**50 g Deltamethrin**	**preventivně, postřik, 1x**	**0,25**	**25**	**38,9**
postřik kurativní, asanace	**0,5**	**50**	**77,8 - 116,6**		

Dalším možným a velice efektivním způsobem ochrany napadených skládek dřeva je využití schválené technologie Mercata - využití netkané textilie překrytím skládky po ošetření dřeva schválenými insekticidy v případě, že dřevo nebude zavčas odvezeno ke zpracování. Tato technologie je vhodná pro ošetření menších skládek. Kontaminovaný hmyz z takto ošetřené

skládky a po překrytí textilií neunikne do vnějšího prostředí a po čase uhyne uvnitř skládky.

Není ohrožena necílová populace hmyzu, který dosedá na takto ošetřenou skládku.

Jako nejvhodnější přípravek lze doporučit přípravek Dinastia – cena, výkon, koncentrace, včely

– viz. tabulka a vydaný seznam POR 2022

