

### 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 ochrany 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 síť Storanet se stejnou účinnou látkou. Přípravky Vaztak Active a Alfametrin ME a síť 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 jednotlivých insekticidních přípravků na ochranu lesa**

| Kortikolní hmyz ( Klikoroh borový ) |                      |            |             |                                   |               |              |  |
|-------------------------------------|----------------------|------------|-------------|-----------------------------------|---------------|--------------|--|
| Přípravek                           | Obsah účinné látky   | Cena za kg | Koncentrace | Objem přípravku v 10 l jíchy [Kč] | Cena aplikace | Celková cena |  |
| Forester                            | 100g Cyperrifluthrin | 193,0      | 10-20 ml    | postřik, 20 l kapaliny / 200 mek  |               |              |  |

Decis Mega

Decis Protech

|                       |                |                    |                     |      |
|-----------------------|----------------|--------------------|---------------------|------|
| 50 g Deltameth        | Nejsou na trp  | 1x postřik. Kapali | 0,25 strom          | 25   |
| 1 x, máčení 20 l/1000 |                | sazenic 200        |                     |      |
| Dinastia              | 50 g Deltameth | 1x postřik. Kapali | 0,25 / stromek (kur | 30,0 |
| 1x postřik. Kapali    | nty / stromek  | 50 (preven         | 15,5                |      |

**Podkorní hmyz (kůrovci)**

|           |                    |        |                         |
|-----------|--------------------|--------|-------------------------|
| Přípravek | Obsah účinné látky | Účinky | Podkorní hmyz (kůrovci) |
|-----------|--------------------|--------|-------------------------|

Použití

Koncentrace [%]

dávka do 10 l jíchy [ml]

cena přípravku v 10 l jíchy [Kč]

Forester

100g

Cypermethrin

5 l postřikové kapaliny/m

dřeva

1,0

100

Decis Mega

Decis Protech

|                   |                          |                      |                             |             |           |             |
|-------------------|--------------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------|-------------|
| 50 g Deltamethrin | Nejsou napadené          | preventivně, postřik | 0,25                        | 25          |           |             |
| postřik kurativní | 0,5 asanace              | 50                   |                             |             |           |             |
| <b>Dinastia</b>   | <b>50 g Deltamethrin</b> | <b>155</b>           | <b>preventivně, postřik</b> | <b>0,25</b> | <b>25</b> | <b>38,9</b> |
| postřik kurativní | 0,5 asanace              | 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 závčas 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 uhynie 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

