

#### Insekticid

# Postřikový insekticidní přípravek k hubení škodlivého hmyzu v ochraně polních kultur a v lesním hospodářství

Účinná látka: 100 g/l alpha-cypermethrin emulgovatelný koncentrát (EC) Formulace:

Balení: 10 x 1 l Registrační číslo: 4296-1 Vodní zdroje: bez omezení

Toxicita pro včely: relativně neškodný Toxicita pro člověka: Xn - zdraví škodlivý Hořlavost: hořlavina III. třídy

### Působení

Vaztak 10 EC je vysoce účinný světlostabilní pyrethroidní insekticid, určený proti některým druhům žravého a savého hmyzu, jeho larvám a vajíčkům. Účinkuje jako dotykový a požerový jed. Není systémovým přípravkem a je proto třeba dostatečného množství vody k zabezpečení dobrého krycího postřiku. Přípravek je stabilní vůči světlu a má nízkou rozpustnost ve vodě, proto má dobrý reziduální účinek na povrchu listů. Povlak Vaztaku 10 EC je odolný vůči dešti za předpokladu, že postřik zaschne dříve,

než začne pršet.

# Doporučená aplikace

| Plodina                                | Škodlivý<br>činitel                       | Dávka<br>na ha   | Koncen-<br>trace (%) | Ochr.<br>Ihůta | Poznámka              |
|--|---|------------------|----------------------|----------------|-----------------------|
| Brambory                               | mandelinka<br>bramborová                  | 0,125            |                      | 14 dní         |                       |
| Chmel                                  | mšice chmelová                            |                  | 0,03 %<br>0,05 %     | 21 dní         | před<br>květem        |
|  | lalokonosec libečkový<br>dřepčík chmelový |                  | 0,06 %<br>0,03 %     |                |                       |
| Réva<br>vinná                          | obaleči                                   |                  | 0,01 %               |                | podle-<br>signalizace |
| Jádroviny,<br>peckoviny<br>před květem | žraví<br>a saví škůdci                    |                  | 0,005-0,01 %         |                |                       |
| Jádroviny                              | obaleč jablečný                           |                  | 0,015 %              |                |                       |
| Kukuřice na zrno                       | zavíječ kukuřičný                         | 0,3              |                      |                |                       |
| Bob na zrno                            | třásněnky<br>mšice                        | 0,125 I<br>0,1 I |                      |                |                       |
| Hrách na zrno                          | obaleč hrachový                           | 0,125            |                      |                |                       |
| Len                                    | dřepčíci<br>třásněnka Inová               | 0,15 l<br>0,25 l |                      |                |                       |
|  |   |                  |                      |                |                       |

| Plodina  | Škodlivý<br>činitel   | Dávka<br>na ha  | Koncen-<br>trace (%) | Ochr.<br>Ihůta   | Poznámka                                      |
|--|---|-----------------|----------------------|------------------|---|
| Řepka, hořčice,<br>brukvovitá<br>zelenina -<br>semenné porosty | blýskáček řepkový<br>krytonosec řepkový<br>a krytonos. čtyřzubý | 0,1 I<br>0,15 I |                      |                  |   |
| demonite percety   | pilatka řepková   | 0,15            |                      |                  |   |
| Brukvovitá zelenina  | housenky<br>třásněnky   | 0,15  <br>0,25  |                      | 10 dní<br>10 dní |   |
| Ředkvička<br>- semenné porosty                                 | pilatka řepková   | 0,15            |                      |                  |   |
| Obilniny   | bejlomorka sedlová,<br>mšice, kohoutci                          | 0,1             |                      |                  |   |
| Vojtěška<br>- semenné porosty                                  | třásněnky, klopušky   | 0,2             |                      |                  |   |
| Smrk   | lýkožrout smrkový<br>a ostatní kůrovci na sr                    | mrku            | 0,3 %                |                  | prevence                                      |
|  | a octain raiovoi na si  | Tillica         | 0,5 %                |                  | asanace<br>a příprava<br>otrávených<br>lapáků |
|  | pilatky   | 0,2-0,3         |                      |                  | арака   |
| Borovice   | hřebenule   | 0,2-0,3         |                      |                  |   |
| Jehličnany   | dřevokaz čárkovaný  |                 | 1 %<br>2 %           |                  | prevence<br>asanace                           |
|  |   |                 |                      |                  |   |

| Plodina              | Škodlivý<br>činitel                               | Dávka<br>na ha | Koncen-<br>trace (%) | Ochr.<br>Ihůta | Poznámka   |
|----------------------|---|----------------|----------------------|----------------|--|
| Jehličnany           | klikoroh borový                                   |                | 1 %                  |                | máčení<br>nebo pre-<br>ventivní<br>postřik                   |
|                      |   |                | 0,5-1 %              |                | kurativní<br>postřik<br>(vyšší<br>koncentrace<br>brzy zjara) |
| Lesní porosty        | volně žijící<br>housenky motýlů                   | 0,2-0,3        |                      | 28 dní         | (sběr les-<br>ních plodů)                                    |
|                      | volně žijící brouci<br>a jejich larvy             | 0,3            |                      | 28 dní         | (sběr les-<br>ních plodů)                                    |
|                      | volně žijící housenice<br>pilatek a ploskohřbetel | 0,2-0,3 l<br>k |                      | 28 dní         | (sběr les-<br>ních plodů)                                    |
| Borovice,<br>modříny | kůrovci   |                | 0,3 %                |                | prevence   |
| Listnáče             |   |                | 0,5 %                |                | asanace  |

**Podmínky** 

Pokud se má dosáhnout dobrého účinku, zejména na spodní části rostliny, je nutno zabezpečit její dobré pokrytí postřikovou kapalinou.

## Dávka vody

Množství postřikové kapaliny na 1 ha se řídí plodinou či kulturou, která má být ošetřovaná, případně typem postřikovacího zařízení.

# Příprava postřikové kapaliny

Odměřené množství přípravku se vlije do nádrže postřikovače naplněné do poloviny vodou, rozmíchá se a vzniklá emulze se doplní vodou na předepsaný objem. Připravte si jen takové množství postřikové kapaliny, které spotřebujete.

### Mísitelnost

| DAM 390 | Kapalná<br>hnojiva | Fungicidy | Insekticidy | Růstové<br>regulátory | Graminicidy |
|---------|--------------------|-----------|-------------|-----------------------|-------------|
| ano     | ano*               | ano       | ano*        | ano                   | ano         |

<sup>\*)</sup> nutno předem prověřit mísitelnost

Pokud je to výhodné, je možno Vaztak 10 EC kombinovat tank-mix s jinými insekticidy či fungicidy. Před použitím kombinací doporučujeme provést test na snášenlivost mísených přípravků.