

## Nematocid

## Postřikový přípravek k ochraně rostlin proti mšicím

<b>Účinná látka:</b>	<b>140 g/l triazamate</b>
<b>Formulace:</b>	<b>emulze olej:voda (EW)</b>
<b>Balení:</b>	<b>10 x 1 l</b>
<b>Registrační číslo:</b>	<b>3994-6</b>
<b>Vodní zdroje:</b>	<b>bez omezení</b>
<b>Toxicita pro včely:</b>	<b>relativně neškodný</b>
<b>Toxicita pro člověka:</b>	<b>Xn - zdraví škodlivý</b>
<b>Hořlavost:</b>	<b>hořlavina IV. třídy</b>

## Působení

Aztec 140 EW je systémový, výrazně selektivní přípravek z chemické skupiny karbamyltriazolů s dokonalou translokací účinné látky v rostlině. Přestože působí jako inhibitor cholinesterázy, hubí i mšice rezistentní vůči organofosfátům a karbamátům. Účinkuje především jako požerový a dotykový jed. Nefumiguje. Nepoškozuje ostatní druhy hmyzu (včetně opylovačů) a roztoče. Je vhodným přípravkem pro systémy integrované ochrany rostlin. Výhodou je velmi dlouhé působení přípravku - až 3 týdny.

Účinná látka je v rostlinách velmi rychle rozváděna v obou směrech. Díky této schopnosti může Aztec 140 EW spolehlivě hubit mšice vyskytující se i na kořenech rostlin, ale i opačně: při půdní aplikaci (potřebně vyšší dávkování) je schopen hubit i mšice vyskytující se na listech. Základním ošetřením však zůstává pečlivý postřik rostlin. Výhodou je velmi dlouhé působení přípravku - až 3 týdny.

## Doporučená aplikace

### 1. Brambory

- 0,7 l Aztec 140 EW na hektar

Množitelské porosty brambor, které nebyly ošetřeny granulovanými insekticidy, se ošetří přípravkem Aztec 140 EW poprvé ihned po signalizaci náletu okřídlených jedinců mšice broskvoňové a mšice řešetlákové do žlutých Lambersových misek.

Porosty ošetřené granulovanými insekticidy se ošetří přípravkem Aztec 140 EW při zjištění živých neokřídlených jedinců v porostu.

V obou případech se postřiky dle potřeby opakuji. Přitom se přihlíží k náletu okřídlených mšic do Lambersových misek na vybraných místech sledovaného porostu.

### 2. Cukrovka, krmná řepa

- 1,0 l Aztec 140 EW na hektar

Proti mšici makové se porosty ošetřují, jestliže při skončení přeletu mšic je 5 % a více rostlin napadeno mšicí. U porostů setých na konečnou vzdálenost (tj. 16 a více cm) 2 % a více rostlin.

Při sekundárním přeletu mšic, zpravidla ve druhé polovině června, se doporučuje ošetřit porosty s napadením 20 % a více rostlin.

Proti mšici broskvoňové se ošetří porosty mezi 15.5. až 15.7., jestliže se zjistí 0,2 a více bezkřídlych samiček v průměru na jednu rostlinu.

### 3. Slunečnice

- 0,5 l Aztec 140 EW na hektar

Proti mšicím na slunečnici (*Brachycaudus helichrysi* aj.) se ošetřuje ve fázi butonizace. Ochranná lhůta 60 dní.

## 4. Bob na zrno

- 0,4 l Aztec 140 EW na hektar  
Ošetření proti mšici makové se provádí podle signalizace.

## 5. Hrách na zrno

- 0,4 l Aztec 140 EW na hektar  
Ošetření proti kyjatce hrachové se řídí signalizací.  
Pro zkrmování hrachoviny je ochranná lhůta 14 dní.

## 6. Řepka ozimá

- 0,5 l Aztec 140 EW na hektar  
Aplikace proti mšici zelné s ochrannou lhůtou 60 dní.

## 7. Brukvovitá zelenina

- 0,5 l Aztec 140 EW na hektar  
Ošetření proti mšici zelné je účinné pouze tehdy, jestliže rostliny nemají vyvinuto více než 16 až 17 listů.  
K přípravku je nutné přidat smáčedlo.

## 8. Okrasné rostliny

- 0,5 l Aztec 140 EW na hektar  
Před provozním ošetřením okrasných rostlin se doporučuje předem na menším počtu rostlin přezkoušet citlivost kultury k přípravku v místních podmínkách.

## 9. Jabloně

- 1 l Aztec 140 EW na hektar proti vlnatce krvavé
- 0,5 l Aztec 140 EW na hektar proti ostatním mšicím  
Proti vlnatce krvavé na jabloních se ošetřuje na jaře ihned od začátku rozlézání larev. Proti ostatním mšicím na jabloních od začátku jejich výskytu.

## Podmínky pro aplikaci

### Dávka vody

Množství postřikové kapaliny se řídí podle plodiny, která má být ošetřena. Pro polní plodiny je to 300-600 l /ha, pro ovocné stromy 1000-2000 l/ha. Zvýšené množství postřikové kapaliny je žádoucí při ochraně jablek před vlnatkou krvavou; doporučuje se rovněž zvýšený aplikační tlak a postřík cíleně směřovat do kolonií těchto mšic a míst jejich výskytu.

U malopěstitelských aplikací se doporučuje ošetřovat do počátku skanutí postřikové kapaliny s listů.

Přidáním pomocných látek v povolených koncentracích k postřikové kapalině, tj. rostlinného olejového koncentrátu, emulgovatelných olejů (adjuvantů) povrchově aktivních látek (tenzidů - surfaktantů) se zvyšuje odolnost aplikovaného přípravku vůči dešti (lepší přilnavost) a umožňuje při zachování vysoké biologické účinnosti snížit množství přípravku (dávku) o 30-50 %.

### Příprava postřikové kapaliny

Odměřené množství přípravku se vlije do nádrže postřikovače naplněné do poloviny vodou a po důkladném rozmíchání se doplní vodou na požadovaný objem postřikové kapaliny.