

## AKARICID

Registrační číslo: 5002-0

### Charakteristika

Postřikový akaricid ve formě smáčitelného prášku ve fóliových sáčcích rozpustných ve vodě k hubení svlušek na jabloni, okrasných rostlinách a révě

### Složení

tebufenpyrad 200 g/kg



### Použití v plodinách

jabloň  
okrasné rostliny ve skleníku  
réva vinná

### Doporučené množství vody

200–1000 l/ha

### Ochranná lhůta

jabloň 21 dní,  
okrasné rostliny AT,  
réva vinná 14–21 dní

### Letecká aplikace

není

### Mísitelnost

Masai může být kombinován s přípravky na bázi folpetu, difenoconazolu, kresoxim-methylu a pyraklostrobinu.

### Balení:

10 x 10 x 0,1 kg, vodorozpustný sáček v plastovém sáčku



## 1. ZPŮSOB ÚČINKU

Masai je akaricid s kontaktním a požerovým účinkem. Účinkuje proti sviluškám a roztočům a vyznačuje se velmi dobrým počátečním působením a dlouhou dobou účinku. Šíření přípravku Masai probíhá systémově, s hloubkovým působením. Vrstva postřiku na povrchu listu tak působí také na roztoče na spodní straně listu. Masai působí kontaktně a zároveň je přijímán sáním. Masai je účinný proti vajíčkům, larvám i dospělčům svilušky ovocné (*Panonychus ulmi*). **Díky specifickému mechanismu působení je Masai účinný také proti sviluškám, které vykazují rezistenci vůči většině běžných akaricidů.**

## 2. SPEKTRUM ÚČINNOSTI

Svilušky	
Sviluška ovocná	<i>Panonychus ulmi</i>

## 3. NÁSLEDNÉ PLODINY

Bez omezení

## 4. REGISTROVANÁ APLIKACE

Plodina	Škodlivý organismus	Dávka na ha	OL	Poznámka
Jabloň	svilušky, sviluška ovocná	0,375 kg/ha (0,125 kg/ 1 m výšky koruny/ha)	21 dní	
Okrasné rostliny (skleník)	svilušky	0,3–0,6 kg	AT	
Réva vinná	svilušky, sviluška ovocná	0,1–0,2 kg	14 dní (hrozny moštové) 21 dní (stolní hrozny)	na jaře
Réva vinná	svilušky, sviluška ovocná	0,3–0,4 kg	14 dní (hrozny moštové) 21 dní (stolní hrozny)	v létě

## 5. DOPORUČENÍ K APLIKACI

### JABLONĚ

Proti sviluškám se ošetřují při BBCH 69-89 na jaře po vylíhnutí 70-80 % larev ze zimních vajíček a v létě podle signalizace.

## OKRASNÉ ROSTLINY

Proti sviluškám se ošetřují od začátku výskytu, použitá dávka přípravku závisí na výšce ošetřovaných rostlin

**při výšce rostlin do 50 cm: 0,3 kg/ha,**  
**při výšce rostlin 50–125 cm: 0,45 kg/ha**  
**při výšce rostlin nad 125 cm: 0,6 kg/ha**

### RÉVA

Proti sviluškám se ošetřuje na jaře (BBCH 61), v létě (BBCH 71–BBCH 75), vyšší dávka přípravku z udávaného rozmezí se použije při větším olistění rostlin.

#### Nejvyšší počet aplikací v roce:

2x v jabloních, 2x révě vinné (1x na jaře, 1x v létě) a 1x v okrasných rostlinách.

#### Interval mezi ošetřeními:

u jabloní 21 dní

#### Aplikační dávka vody:

##### U jabloní

500–1000 (1500) l/ha (500 l/ 1 m výšky koruny/ha)

##### U révy

- 100 g/ha ve 400 l vody/ha
- 200 g/ha v 800 l vody/ha
- 300 g/ha v 1200 l vody/ha
- 400 g/ha v 1600 l vody/ha

##### U okrasných rostlin podle výšky rostlin

- do 50 cm 300 g/ha v 600 l vody/ha
- 50 až 125 cm 450 g/ha v 900 l vody/ha
- nad 125 cm 600 g/ha v 1200 l vody/ha

## 6. OMEZENÍ

K zabránění vzniku rezistence neaplikujte tento přípravek nebo jiný, který obsahuje účinnou látku typu pyrazolů (např. tebufenpyrad, pyridaben, fenazaqin, fenpyroximát) po sobě bez přerušení ošetřením jiným insekticidem s odlišným mechanismem účinku.

#### Tabulka ochranných vzdáleností stanovených s ohledem na ochranu nečlověkových organismů:

Plodina	Bez redukce	Tryska 50%	Tryska 75%	Tryska 90%
Ochranná vzdálenost od povrchové vody s ohledem na ochranu vodních organismů [m]				
Jabloně	35	25	18	12
Vinice	14	8	5	4

#### Použití do jabloní:

Za účelem ochrany vodních organismů neaplikujte na svažitých pozemcích ( $\geq 3^\circ$  svažitosti), jejichž okraje jsou vzdáleny od povrchových vod < 35 m.

#### Použití do vinic:

Za účelem ochrany vodních organismů neaplikujte na svažitých pozemcích ( $\geq 3^\circ$  svažitosti), jejichž okraje jsou vzdáleny od povrchových vod < 14 m.



## 7. PŘÍPRAVA POSTŘIKOVÉ KAPALINY

Potřebné množství neotevřených vodorozpustných sáčků vložíme do nádrže postřikovače z poloviny naplněné vodou a za stálého míchání, dokud se sáček nerozpustí, doplníme nádrž postřikovače na stanovený objem vodou. Při aplikaci musí být zabezpečeno stálé promíchávání postřikové kapaliny. Při přípravě směsi je zakázáno mísit koncentráty, přípravky se vpravují do nádrže odděleně. Masai vždy jako první. Kapalinu je třeba neustále udržovat v pohybu mícháním. Před aplikací zkontrolujeme dávkování a činnost trysek. Připravenou postřikovou kapalinu je nutné bezodkladně spotřebovat.

## 8. UPOZORNĚNÍ

Používejte přípravky na ochranu rostlin bezpečně. Před použitím si vždy přečtěte označení a informace o přípravku.