

INSEKTICID

Registrační číslo: 4844-0

Charakteristika

Postřikový insekticidní přípravek ve formě mikroemulzního koncentrátu na bázi světlostabilního syntetického pyrethroidu určený k ošetření mnoha polních plodin, révy, okrasných rostlin a lesních porostů proti široké škále savých a žravých škůdců

Složení

alfa-cypermethrin 50 g/l

Název nebezpečných látek

solventní nafta (ropná), těžká aromatická; heptan-2-on



Použití v plodinách

viz 4. REGISTROVANÁ APLIKACE

Doporučené množství vody

200–600 l/ha (polní plodiny, zelenina)

200–1000 l/ha (prostorové plodiny)

Ochranná lhůta

podle plodiny (viz 4. REGISTROVANÁ APLIKACE)

Mísitelnost

Přípravek Vaztak Active je kompatibilní se všemi typy přípravků na ochranu rostlin.

Při použití případných kombinací je třeba dbát na shodu optimálních aplikačních termínů pro jednotlivé přípravky.

Při přípravě aplikační směsi je třeba jednotlivé koncentráty navzájem nemísit, ale přidávat je do nádrže postřikovače odděleně a za stálého míchání. Doporučujeme předem provést zkoušku na mísitelnost obou přípravků v příslušné koncentraci za použití dané místní vody. Připravenou směšnou aplikační kapalinu je nutno bezodkladně spotřebovat, nikdy ji nepřipravujte do zásoby.

V případě směsí je třeba dbát na dodržení ochranných lhůt, bezpečnostních opatření a doporučení stanovených i pro druhý přípravek.

DAM 390	Listová hnojiva	Fungicidy	Insekticidy	Růstové regulátory	Graminicity
ano	ano*	ano	ano*	ano*	ano

*) předem prověřit mísitelnost

Balení:

10 x 1l, COEX láhev



1. ZPŮSOB ÚČINKU

Vaztak Active 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 Active je odolný vůči dešti za předpokladu, že postřik zaschne dříve, než začne pršet.

2. SPEKTRUM ÚČINNOSTI

Bejломorka kapustová	<i>Dasineura brassicae</i>
Bejломorka sedlová	<i>Haplodiplosis marginata</i>
Bělásek zelný	<i>Pieris brassicae</i>
Blýskáček řepkový	<i>Meligethes aeneus</i>
Brouci	<i>Coleoptera</i>
Dřepčík chmelový	<i>Psylliodes attenuata</i>
Dřepčík olejkový	<i>Psylliodes chrysocephala</i>
Dřevokaz čárkovaný	<i>Trypodendron lineatum</i>
Hřebenule	<i>Diprionidae</i>
Klikoroh borový	<i>Hylobius abietis</i>
Klopušky	<i>Miridae</i>
Kohoutci	<i>Oulema spp.</i>
Krytonosec čtyřzubý	<i>Ceutorrhynchus pallidactylus</i>
Krytonosec řepkový	<i>Ceutorrhynchus napi</i>
Krytonosec šešulový	<i>Ceutorrhynchus obstructus</i>
Kůrovci	<i>Scolytidae</i>
Lalokonosec libečkový	<i>Otiorhynchus ligustici</i>
Lýkožrout smrkový	<i>Ips typographus</i>
Mandelinka bramborová	<i>Leptinotarsa decemlineata</i>
Motýli	<i>Lepidoptera</i>
Mšice	<i>Aphidoidea</i>
Mšice chmelová	<i>Phorodon humuli</i>
Obaleč hrachový	<i>Cydia nigricana</i>
Obaleč jablečný	<i>Cydia pomonella</i>
Obaleč jednopásý	<i>Eupoecilia ambiguella</i>
Obaleč mramorovaný	<i>Lobesia botrana</i>
Pilatka řepková	<i>Athalia rosae</i>
Pilatky	<i>Tenthredinoidea</i>
Ploskohřbetky	<i>Pamphiliidae</i>
Podkopníčci	<i>Lyonetiidae</i>
Třásněnka lnová	<i>Thrips linarius</i>
Třásněnky	<i>Thysanoptera</i>
Zavíječ kukuřičný	<i>Ostrinia nubilalis</i>

3. NÁSLEDNÉ PLODINY

Při dodržení návodu k použití nejsou známa žádná omezení.

4. REGISTRovaná APLIKACE

Plodina	Škodlivý organismus	Dávka na ha, koncentrace	Ochr. lhůta (dny)	Poznámky
Brambory	mandelinka bramborová	0,25 l/ha	14	max. 2x
Réva vinná	obaleči	0,02%	21	max. 2x (nelze do IP)
Kukuřice setá na zrno	zavíječ kukuřičný	0,6 l/ha	84	max. 1x
Bob na zrno	třásněnky	0,25 l/ha	7	max. 2x
	mšice	0,2 l/ha	7	max. 2x
Hrách na zrno	obaleč hrachový	0,25 l/ha	10	max. 2x
Len setý	dřepčící	0,3 l/ha	49*	max. 2x
	třásněnka lnová	0,5 l/ha	56*	max. 1x
Řepka olejka, hořčice bílá, brukvovitá zelenina	blýskáček řepkový	0,2 l/ha	AT	semenné porosty; max. 2x
	krytonosec řepkový, krytonosec čtyřzubý, pilatka řepková	0,3 l/ha	AT	
Řepka olejka, hořčice bílá	blýskáček řepkový	0,2 l/ha	49	max. 2x
Řepka olejka, hořčice bílá	krytonosec řepkový, krytonosec čtyřzubý, pilatka řepková	0,3 l/ha	49	max. 2x
Řepka olejka	krytonosec šešulový, bejломorka kapustová	0,2 l/ha	49	max. 2x
Brukvovitá zelenina (jen vytvářející růžice a hlávky)	housenky	0,3 l/ha	10	max. 2x
Ředkvička - semenné porosty	pilatka řepková	0,3 l/ha	AT	max. 2x
Pšenice, žito	bejломorka sedlová, mšice, kohoutci	0,2 l/ha	21	max. 2x
Třitikale	bejломorka sedlová, mšice, kohoutci	0,2 l/ha	21	max. 2x ; pouze do začátku kvetení BBCH 50
Ječmen, oves	bejломorka sedlová, mšice, kohoutci	0,2 l/ha	35	max. 2x
Vojtěška - semenné porosty	třásněnky, klopušky	0,4 l/ha	AT	max. 1x
Smrk	lýkožrout smrkový a ostatní kůrovci na smrku	1% 0,6%	AT	max. 1x, asanace a příprava lapáků max. 1 x, preventivně
Jehličnany	dřevokaz čárkovaný	2%	AT	max. 1 x, preventivně
Jehličnany	dřevokaz čárkovaný	4%	AT	max. 1 x, asanace
	klikoroh borový	1%	AT	max. 1 x, máčení
Borovice, modřín, listnaté dřeviny okrasné	kůrovci	0,6%	AT	max 1x, preventivně
Borovice, modřín, listnaté dřeviny okrasné	kůrovci	1%	AT	max. 1, asanace a příprava lapáků



*OL a počet aplikací jsou stanoveny pro len určený k potravinářským účelům

Preventivní postřik klád na skládkách proti lýkožroutu smrkovému, proti ostatním kůrovcům a proti dřevokazu čárkovanému se provádí zpravidla zádovným postřikovačem – spotřeba aplikační kapaliny – 5 l/m³.

Preventivní máčení zelených částí sazenic jehličnanů se provádí proti klikorohu borovému – spotřeba aplikační kapaliny – 20 l/1000 sazenic.

5. DOPORUČENÍ K APLIKACI

Termín aplikace: podle signalizace, od začátku výskytu

6. OMEZENÍ

K zabránění vzniku rezistence neaplikujte tento přípravek nebo jiný, který obsahuje účinnou látku typu pyrethroidu (alpha-cypermethrin, beta-cyfluthrin, bifenthrin, deltamethrin, cypermethrin, etofenprox, lambda-cyhalothrin, zeta-cypermethrin, a další) po sobě bez přerušení ošetřením jiným insekticidem s odlišným mechanismem účinku.

Nebezpečný pro včely.

Aplikujte až po skončení letové aktivity včel.

Tabulka ochranných vzdáleností stanovených s ohledem na ochranu necílových organismů:

Plodina	Bez redukce	Tryska 50%	Tryska 75%	Tryska 90%
Ochranná vzdálenost od povrchové vody s ohledem na ochranu vodních organismů [m]				
Kukuřice	20	10	6	4
Brukvovitá zelenina	20	8	4	4
Vojtěška	14	8	4	4
Řepka ozimá	10	5	4	4
Řepka jarní, hořčice	10	4	4	4
Len	20	8	4	4
Hrách, bob, brambor, jarní a ozimé obiloviny	8	4	4	4
Ochranná vzdálenost od okraje ošetřovaného pozemku s ohledem na ochranu necílových členovců [m]				
Kukuřice	NELZE	15	10	3
Vinná réva	15	10	5	5
Brukvovitá zelenina a len	30	10	3	0
Vojtěška, hrách, bob, brambor, jarní a ozimé obiloviny	10	5	3	0
Hořčice a řepka	30	10	3	0

S ohledem na ochranu necílových členovců je vyloučeno ošetření okrasných a lesních dřevin přípravkem Vaztak Active (s výjimkou asanace dřevin a máčení, preventivně).

Při aplikaci do kukuřice, brukvovité zeleniny, řepky, hořčice a bramboru:

Za účelem ochrany vodních organismů neaplikujte na svažitých pozemcích ($\geq 3^\circ$ svažitosti), jejichž okraje jsou vzdáleny od povrchových vod < 30 m.

Při aplikaci do lnu:

Za účelem ochrany vodních organismů neaplikujte na svažitých pozemcích ($\geq 3^\circ$ svažitosti), jejichž okraje jsou vzdáleny od povrchových vod < 20 m.

**Při aplikaci do vinné révy, hrachu, bobu a ozimých obilnin:**

Za účelem ochrany vodních organismů neaplikujte na svažitéch pozemcích ($\geq 3^\circ$ svažitosti), jejichž okraje jsou vzdáleny od povrchových vod < 8 m.

Při ošetřování přípravkem v oblastech využívaných širokou veřejností nebo zranitelnými skupinami obyvatel je nutné dodržet následující preventivní a režimová opatření:

- aplikaci je nutno předem oznámit (např. místně příslušnému obecnímu nebo městskému úřadu);
- vlastník pozemku nebo osoba/firma provádějící aplikaci musí zajistit vhodné označení ošetřené plochy nebo stromů (během a po dobu 3 dnů po aplikaci) například nápisem: „chemicky ošetřeno, nedotýkejte se ošetřených porostů“ s doplněním časových termínů;
- po dobu 3 dnů po ošetření zamezit (popř. omezit) vstupu osob a pohybům zvířat na ošetřené ploše;
- areály, které lze uzavřít, by měly být uzavřeny.