

Prípravok na ochranu rastlín pre profesionálnych používateľov

VINCARE[®]

Postrekový fungicídny prípravok vo forme vo vode dispergovateľného granulátu na ochranu viniča proti peronospóre viniča.

ÚČINNÁ LÁTKA:

Benthiavalicarb	17,5 g/kg (1,75 % hm)	t.j.: izopropyl[(S)-1-[(R)-1-(6-fluorobenzotiazol-2-yl)etylcarbamoyl]-2-metylpropyl]karbamát,
Folpet	500 g/kg (50 % hm)	t.j.: (N-(trichlorometylsulfanyl)imid kyseliny ftalovej)

Látky nebezpečné pre zdravie, ktoré prispievajú ku klasifikácii prípravku: benthiavalicarb CAS No.: 177406-68-7, folpet CAS No.: 133-07-3.

OZNAČENIE PRÍPRAVKU



GHS07



GHS08



GHS09

Pozor

H317	Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H319	Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H351	Podozrenie, že spôsobuje rakovinu.
H400	Veľmi toxický pre vodné organizmy.
EUH 401	Dodržiavajte návod na používanie, aby ste zabránili vzniku rizík pre zdravie ľudí a životné prostredie.
P101	Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.
P103	Pred použitím si prečítajte etiketu.
P273	Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.
P280	Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre.
P305+351+338	PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.
P308+313	Po expozícii alebo podozrení z nej: Vyhl'adajte lekársku pomoc/starostlivosť.
P337+313	Ak podráždenie očí pretrváva: vyhl'adajte lekársku pomoc/starostlivosť.
P501	Zneškodnite obsah/nádobu v súlade s miestnymi predpismi.
SP1	Neznečisťujte vodu prípravkom alebo jeho obalom (Nečistite aplikačné zariadenie v blízkosti povrchových vôd/Zabráňte kontaminácii prostredníctvom odtokových kanálov z poľnohospodárskych dvorov a vozoviek).

- SPe3** Na účely ochrany vodných organizmov dodržujte ochrannú zónu minimálne 5 m od hladín tečúcich a stojatých vôd.
- Z4** Riziko vyplývajúce z použitia prípravku pri dodržaní predpísanej dávky alebo koncentrácie je pre hospodárske, domáce a voľne žijúce zvieratá prijateľné.
- Vt5** Riziko vyplývajúce z použitia prípravku pri dodržaní predpísanej dávky alebo koncentrácie je pre vtáky prijateľné.
- Vo1** Pre ryby a ostatné vodné živočíchy mimoriadne jedovatý.
- V3** Riziko vyplývajúce z použitia prípravku pri dodržaní predpísanej dávky alebo koncentrácie je pre populácie: dažďovky prijateľné.
- Vč3** Riziko vyplývajúce z použitia prípravku pri dodržaní predpísanej dávky alebo koncentrácie je pre včely prijateľné.

Zákaz používania prípravku v 1. ochrannom pásme zdrojov pitných vôd!

Neaplikujte v blízkosti hladín tečúcich a stojatých vôd! Dodržujte ochrannú zónu od hladín vodných plôch min. 5 metrov!

Uložte mimo dosahu zvierat!

PRÍPRAVOK V TOMTO VEĽKOSPOTREBITEĽSKOM BALENÍ NESMIE BYŤ PONÚKANÝ ALEBO PREDÁVANÝ ŠIROKEJ VEREJNOSTI!

- Výrobca:** ADAMA Makhteshim Ltd.,
Industrial Zone, P.O.Box 60,
84100 Beer Sheva,
Izrael
- Držiteľ autorizácie:** ADAMA Agriculture Slovensko spol. s r.o.,
Nádražná 28,
900 28 Ivanka pri Dunaji
Slovensko
- Číslo autorizácie ÚKSÚP:** **15-02-1671**
- Dátum výroby:** uvedené na obale
Číslo výrobnej šarže: uvedené na obale
Balenie: 1 kg, 5 kg a 10 kg papierové vrece, vnútorná vrstva AL/PE.

VINCARE® je reg. ochranná známka firmy Kumiai Chemical Industry Co., Ltd., 4-26 Ikenohata 1- Chrome, Taitoh-Ku, Tokyo 110-8782.

PÔSOBENIE PRÍPRAVKU

Prípravok **VINCARE®** obsahuje novú systémovú fungicídnu účinnú látku benthiavalicarb proti peronospóre viniča. Účinná látka benthiavalicarb patriaca do skupiny valinamid carbamáty inhibuje biosyntézu fosfolipidov a syntézu bunkových stien patogénov, čím následne inhibuje rast mycélia, sporuláciu a klíčenie sporangií a cystospór patogénov. Prejavuje sa preventívnym a

kuratívny účinkom s dobrou reziduálnou aktivitou, penetráciou, traslaminárnou translokáciou a odolnosťou voči zmytiu dažďom.

Účinná látka folpet má širokospektrálny, kontaktný, preventívny účinok potláčajúci rast mycélia a sporuláciu hubových patogénov rastlín. Folpet je nešpecifikovaný tiolový reaktant, inhibujúci respiráciu patogéna. Patrí do chemickej skupiny phthalimidov.

NÁVOD NA POUŽITIE

Plodina	Účel použitia	Dávka/ha	Ochranná doba	Poznámka
vinič	peronospóra viniča	2 kg	28	max. 6 krát za vegetáciu

POKYNY PRE APLIKÁCIU

Dávka vody: 200 - 1 200 l/ha

Prípravok **VINCARE**[®] aplikujte preventívne podľa signalizácie a infekčného tlaku patogéna alebo najneskôr pri prvých príznakoch napadnutia. Vinič ošetrujte v závislosti na infekčnom tlaku a rastovej fáze viniča v intervale 10 – 14 dní avšak maximálne 6 x za vegetačnú dobu. Prípravok aplikujte od rastovej fázy začiatku napučievania (BBCH 01) až do fázy mäknutia bobúľ (BBCH 85)

INFORMÁCIE O MOŽNEJ FYTOTOXICITE, ODRODOVEJ CITLIVOSTI, A VŠETKÝCH ĎALŠÍCH PRIAMYCH ALEBO NEPRIAMYCH NEPRIAZNIVÝCH ÚČINKOCH NA RASTLINY ALEBO RASTLINNÉ PRODUKTY.

Vzhľadom na povahu prípravku a spôsob aplikácie nevzniká žiadne riziko fytotoxicity a negatívneho vplyvu na rastlinné produkty určené na množenie. Dlhodobým používaním nebolo zistené negatívne ovplyvnenie rastu a vývoja kultúrnych plodín. Prípravok **VINCARE**[®] neovplyvňuje procesy spracovania, fermentácie, zrenia a chuťové vlastnosti muštu a vína vyrobeného z ošetrovaných bobúľ.

OPATRENIA PROTI VZNIKU REZISTENCIE

Účinná látka folpet patrí do FRAC skupiny M4 (phthalimidy). Ide o fungicídny s viacpolohovou kontaktnou účinnosťou, ktoré všeobecne nevyvolávajú rezistenciu. Účinná látka benthialicarb patrí do FRAC skupiny H5 (amidy kyseliny karboxylovej) a vyznačuje sa nízkym až stredným rizikom vzniku krížovej rezistencie s inými účinnými látkami v rámci tejto skupiny.

Vývoju rezistentných kmeňov možno predísť alebo oddialiť striedaním prípravkov alebo používaním zmesi TM prípravkov s odlišným mechanizmom účinku.

VPLYV NA ÚRODU

Nebol zaznamenaný negatívny vplyv na kvantitu resp. kvalitu produkcie ošetrovaných plodín.

VPLYV NA NÁSLEDNÉ, NÁHRADNÉ A SUSEDIACE PLODINY

Pestovanie následných a náhradných plodín je bez obmedzení. Postrek nesmie zasiahnuť susediace porasty. Pri aplikácii dodržte ochrannú vzdialenosť minimálne 5 m od vodných plôch a vodných zdrojov.

VPLYV NA UŽITOČNÉ A INÉ NECIEĽOVÉ ORGANIZMY

Nebol zaznamenaný negatívny vplyv aplikácie prípravku na užitočné a iné necieľové organizmy.

PRÍPRAVA POSTREKOVEJ KVAPALINY A ZNEŠKODNENIE OBALOV

Odvážené množstvo prípravku rozmiešajte v pomocnej nádobe v menšom množstve vody na riedku homogénnu kašu, vlejte za stáleho miešania do nádrže postrekovača naplnenej do polovice vodou a doplňte na požadovaný objem. Pripravte len také množstvo postrekovej kvapaliny, ktoré spotrebujete. Prázdny obal z tohto prípravku zneškodnite ako nebezpečný odpad.

Zákaz opätovného použitia obalu alebo jeho použitia na iné účely!

Ideálne je použiť zmes bezprostredne po namiešaní. Postrekovač je potrebné pred použitím poriadne vypláchnuť. Pri príprave tank mixov je zakázané miešať koncentráty, jednotlivé prípravky sa do nádrže postrekovača pridávajú oddelene.

Aplikácia prípravku sa vykonáva schválenými aplikačnými zariadeniami, ktoré zabezpečia rovnomernú aplikáciu prípravku.

ČISTENIE APLIKAČNÉHO ZARIADENIA

Aby nedošlo neskôr k poškodeniu iných plodín ošetrovaných postrekovačom, v ktorom bol prípravok, odstráňte všetky stopy prípravku z postrekovača ihneď po ukončení postreku.

- 1) Po vyprázdnení nádrže vypláchnite nádrž, ramená a trysky čistou vodou (asi štvrtinou objemu nádrže postrekovača).
- 2) Oplachovú vodu vypustite na ošetrovanom pozemku a zariadenie prepláchnite čistou vodou, s prídavkom čistiaceho prostriedku alebo sódy (3 % roztok) alebo 0,1-0,2 % roztokom AGROPUR-u.
- 3) Opakujte postup podľa bodu „2“ ešte raz.
- 4) Trysky a sitká čistite oddelene pred zahájením a po ukončení oplachovania.

BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA

Pri príprave postreku používajte ochranný pracovný oblek, rukavice odolné voči chemikáliám, gumové topánky, zásteru z pogumovaného textilu.

Pri aplikácii používajte ochranný pracovný odev, gumené alebo latexové rukavice, respirátor, ochranný štít na tvár alebo ochranné okuliare a gumovú obuv. Počas práce a po nej až do vyzlečenia pracovného obleku a umytia celého tela teplou vodou nejedzte, nepite a nefajčite! Postrekujte za bezvetria alebo mierneho vánku, vždy v smere od pracujúcich. Postrek nesmie zasiahnuť susedné kultúry.

Prípravok VINCARE® nie je horľavinou. V prípade požiaru haste hasiacou penou alebo práškom, prípadne pieskom alebo zeminou. Vodu použite len vo forme jemnej hmly a to len vtedy, ak je zabezpečené, že kontaminovaná voda neunikne do verejnej kanalizácie, nezasiahne zdroje podzemných a ani recipienty povrchových vôd a poľnohospodársku pôdu. Pri požiarom zásahu používajte uzavreté dýchacie prístroje a nepriepustný protichemický odev, pretože pri horení môžu vzniknúť toxické, dráždivé a horľavé rozkladné produkty.

PRVÁ POMOC

Dodržiňte bezpečnostné pokyny v návode na použitie uvedené na obale. Pri výskyte zdravotných ťažkostí alebo v prípade neistoty ihneď kontaktujte lekára a poskytnite mu údaje z tejto etikety.

Po náhodnom požití: ústa vypláchnite vodou a postihnutého nechajte vypiť väčšie množstvo vody (nikdy však nepodávajte žiadne tekutiny osobám v bezvedomí). **Nevyvolávajú zvracanie!** V prípade zvracania zabráňte vdýchnutiu zvratkov. Okamžite vyhľadajte lekársku pomoc a ukážte túto etiketu.

Po nadýchaní: postihnutého ihneď odveďte na čerstvý vzduch, pokiaľ postihnutý nedýcha, zabezpečte umelé dýchanie až do príchodu lekárskej pomoci! Pri pretrvávajúcich ťažkostiach vyhľadajte pomoc lekára.

Po zasiahnutí pokožky: zasiahnutý odev musí byť čo najrýchlejšie odstránený. Postihnuté miesto ihneď umyte vodou a mydlom, dobre opláchnite (minimálne 15 minút). Nepoužívajte riedidlá. Umyté miesta pokožky natrite reparačným krémom. Pri pretrvávajúcom dráždení pokožky vyhľadajte lekára.

Po zasiahnutí očí: otvorte viečka a vyplachujte oči ihneď veľkým množstvom vody po dobu aspoň 10 minút. Ak má postihnutý kontaktné očné šošovky, je potrebné ich najskôr odstrániť. Vyhľadajte lekársku pomoc a ukážte mu túto etiketu.

Pri podozrení na otravu: postihnutého urýchlene dopravte k lekárovi a informujte ho o prípravku a poskytnutej prvej pomoci.

V prípade potreby môže liečbu lekár konzultovať s Národným toxikologickým a informačným centrom v Bratislave, telefón: 02/ 5477 4166.

SKLADOVANIE

Prípravok skladujte v originálnych uzavretých obaloch, v čistých, suchých, vetrateľných a uzamknutých skladoch, oddelene od potravín, krmív, hnojív, liekov, dezinfekčných prostriedkov a obalov od týchto látok pri teplote od + 5 do +30 °C. Prípravok chráňte pred mrazom a priamym slnečným žiarením.

Pri dodržaní skladovacích podmienok poskytuje výrobca záruku účinnosti prípravku (v originálnych neporušených obaloch) 2 roky od dátumu výroby.

ZNEŠKODNENIE ZVYŠKOV

Nepoužitý zvyšok prípravku v pôvodnom obale zneškodnite ako nebezpečný odpad.

Technologický zvyšok postrekovej kvapaliny po zriadení vystriekajte na neošetrenej ploche, nesmú však zasiahnuť zdroje podzemných ani recipienty povrchových vôd alebo zneškodnite ako nebezpečný odpad. Nepoužitý zvyšok postrekovej kvapaliny v objeme väčšom ako technologický zvyšok (uvedené v technických parametroch mechanizačného prostriedku) zneškodnite ako nebezpečný odpad v súlade s platnou legislatívou o odpadoch.