

Přípravek na ochranu rostlin

KARATHANE* New

Karathane* New je postřikový emulgovatelný koncentrát k ředění vodou proti padlí na révě vinné.

Účinná látka: meptyldinokap 350 g/l
tj. 2-(1-methylheptyl)-4,6-dinitrofenyl-but-2-enoát

Registrační číslo: 4681-0



zdraví škodlivý



nebezpečný pro
životní prostředí

R 10 HOŘLAVÝ

R 22 ZDRAVÍ ŠKODLIVÝ PŘI POŽITÍ.

R 36/38 DRÁŽDÍ OČI A KŮŽI.

R 43 MŮŽE VYVOLAT SENZIBILIZACI PŘI STYKU S KŮŽÍ.

R 50/53 VYSOCE TOXICKÝ PRO VODNÍ ORGANISMY, MŮŽE VYVOLAT DLOUHODOBÉ NEPŘÍZNVIVÉ ÚČINKY VE VODNÍM PROSTŘEDÍ.

R 66 OPAKOVANÁ EXPOZICE MŮŽE ZPŮSOBIT VYSUŠENÍ NEBO POPRASKÁNÍ KŮŽE.

R 67 VDECHOVÁNÍ PAR MŮŽE ZPŮSOBIT OSPALOST A ZÁVRATĚ.

S 2 UCHOVÁVEJTE MIMO DOSAH DĚTÍ.

S 13 UCHOVÁVEJTE ODDĚLENĚ OD POTRAVIN, NÁPOJŮ A KRMIV.

S 20/21 NEJEZTE, NEPIJTE A NEKUŘTE PŘI POUŽÍVÁNÍ.

S 26 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ OKAMŽITĚ DŮKLADNĚ VYPLÁCHNĚTE VODOU A VYHLEDEJTE LÉKAŘSKOU POMOC.

S 28 PŘI STYKU S KŮŽÍ OKAMŽITĚ OMYJTE VELKÝM MNOŽSTVÍM VODY.

S 35 TENTO MATERIÁL A JEHO OBAL MUSÍ BÝT ZNEŠKODNĚNY BEZPEČNÝM ZPŮSOBEM.

S 36/37/39 POUŽÍVEJTE VHODNÝ OCHRANNÝ ODĚV, OCHRANNÉ RUKAVICE A OCHRANNÉ BRÝLE NEBO OBLIČEJOVÝ ŠTÍT.

S 46 PŘI POŽITÍ OKAMŽITĚ VYHLEDEJTE LÉKAŘSKOU POMOC A UKAŽTE TENTO OBAL NEBO OZNAČENÍ.

S 61 ZABRAŇTE UVOLNĚNÍ DO ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ. VIZ SPECIÁLNÍ POKYNY NEBO BEZPEČNOSTNÍ

LISTY.

SP1 Zabraňte kontaminaci vody přípravkem nebo jeho obalem /Nečistěte aplikační zařízení v blízkosti povrchové vody / zabraňte kontaminaci vod splachem z farem a z cest.

SPe2 Za účelem ochrany vodních organismů neaplikujte na svažitéch pozemcích ($\geq 3^\circ$ svažitosti), jejichž okraje jsou vzdáleny od povrchových vod < 8 m.

DODRŽUJTE POKYNY PRO POUŽÍVÁNÍ, ABYSTE SE VYVAROVALI RIZIK PRO ČLOVĚKA A ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ.

Držitel rozhodnutí o registraci: Dow AgroSciences s.r.o, Na okraji 14, 162 00 Praha 6, Česká republika

Výrobce: Dow AgroSciences Italia SRL
Strada Stratale 11, KM 190,2, Mozzanica (BG), 24050, Itálie

Balení: PET lahev

Hmotnost-objem: 0,5l; 1 l; 2l; 5l

Datum výroby a expirace: uvedeno na obalu

Číslo šarže: uvedeno na obalu

Doba použitelnosti přípravku: Při skladování v původních neotevřených a neporušených obalech 2 roky od data výroby.

Přípravek, u něhož prošla doba použitelnosti, nesmí být uváděn na trh. Tento přípravek lze uvádět na trh a použít v rámci podnikání, jestliže se prokáže na základě analýzy odpovídajícího vzorku, že jeho chemické a fyzikální vlastnosti se shodují s podmínkami stanovenými v rozhodnutí o jeho registraci. Délku prodloužené doby použitelnosti stanoví držitel registrace a před uvedením na trh zajistí její vyznačení na obalech přípravku.

Informační služba firmy Dow AgroSciences
(+420) 235 356 020

*Ochranná známka **Dow AgroSciences LLC**

Působení přípravku:

Karathane New je kontaktní fungicid vyznačující se kurativním, eradikativním a preventivním účinkem na padlí révové a současně omezující výskyt a škodlivost svilušek. Karathane New působí unikátně proti přezimujícímu myceliu padlí ve vinohradech, a proto bývá zařazován také do prvních postřiků.

Návod na použití a dávkování:

plodina, oblast použití	škodlivý organismus	dávkování, koncentrace	OL (dny)	aplikační poznámky
réva vinná	padlí révové	0,25 l/ha do BBCH 61 (počátek kvetení), max. 500 l vody/ha 0,5 l/ha od BBCH 61 (počátek kvetení), max. 1000 l vody/ha	21	3) max. 4x, při prvních příznacích choroby

*OL= ochranná lhůta

Poznámka k aplikaci:

Protože Karathane New působí jako kontaktní fungicid je nutno dbát toho, aby ošetřené rostliny byly přípravkem dobře smočeny. Ošetření lze opakovat, a to po 10 dnech, dle infekčního tlaku. Dávka postřikové kapaliny na 1 ha činí 300-1000 l.

Použít maximálně 4x v průběhu jedné vegetační sezóny.

Při aplikaci nízkých dávek aplikační kapaliny konzultujte s držitelem registrace možný vliv zvýšené koncentrace přípravku na účinnost a plodinu.

Přípravek nesmí zasáhnout okolní porosty. Pokud je postřik prováděn tak, že může dojít k ohrožení dalších osob, provádějte jej jen za bezvětří nebo mírného vánku, v tom případě ve směru po větru od postřikovače a dalších osob.

Přípravek se aplikuje pozemně postřikem nebo rosením schválenými aplikátory. Přípravek nelze aplikovat letecky.

Doporučení a možná rizika ve vztahu k životnímu prostředí:

Přípravek není vyloučen z použití v ochranném pásmu II. stupně zdrojů podzemních a povrchových vod.

Přípravek nevyžaduje klasifikaci z hlediska ochrany ptactva, suchozemských obratlovců, včel, necílových členovců (kromě včel), půdních makroorganismů a půdních mikroorganismů a necílových suchozemských rostlin.

Zařazení přípravku z hlediska ochrany:

- včel: nevyžaduje klasifikaci
- vodních organismů: vysoce toxický
- zvěře: nevyžaduje klasifikaci

Příprava postřikové kapaliny:

Odměřené množství přípravku se vleje do nádrže postřikovače naplněné do poloviny vodou. Po promíchání se nádrž doplní vodou a celý obsah nádrže se znovu důkladně promíchá, nebo se použije předmíchávacího zařízení, je-li jím postřikovač vybaven. Připravte si takové množství postřikové kapaliny, které spotřebujete. Při přípravě směsí je zakázáno mísit koncentráty a oba přípravky se do nádrže vpravují odděleně.

Aplikace se smí provádět za bezvětří nebo mírného vánku tak, aby postřikovou kapalinou nebyla zasažena obsluha. Přípravek nesmí při manipulaci a použití ani v malém množství zasáhnout jakékoli okolní porosty! Při práci dodržujte zákaz jídla, pití a kouření. Před jídlem a po skončení práce se důkladně omyjte mýdlem a teplou vodou. Zbytky postřikové kapaliny a oplachové vody se nesmí vylévat v blízkosti zdrojů podzemních vod a recipientů povrchových vod.

Osobní ochranné pracovní prostředky při přípravě aplikační kapaliny a při aplikaci:

Ochrana dýchacích orgánů	není nutná
Ochrana rukou	gumové nebo plastové rukavice označené piktogramem pro chemická nebezpečí podle ČSN EN 420 s uvedeným kódem podle přílohy A k ČSN EN 374-1.
Ochrana očí a obličeje	obličejový štít nebo ochranné brýle podle ČSN EN 166 (při postřiku).
Ochrana těla	celkový pracovní/ochranný oděv z textilního materiálu např. podle ČSN EN 14605+A1 nebo podle ČSN EN 13034+A1 označený piktogramem „ochrana proti chemikáliím“ podle ČSN EN 340.
Dodatečná ochrana hlavy	není nutná
Dodatečná ochrana nohou	pracovní nebo ochranná obuv (např. gumové nebo plastové holinky) podle ČSN EN ISO 20346 nebo ČSN EN ISO 20347 (s ohledem na práci v zemědělském terénu)

Po skončení práce, až do odložení pracovního oděvu a dalších OOPP a do důkladného umytí nejezte, nepijte a nekuřte.

Pokud není používán ochranný oděv pro jedno použití, pak pracovní/ochranný oděv a OOPP před dalším použitím vyperte, resp. očistěte, popř. postupujte podle doporučení výrobce těch OOPP, které nelze vyprat. U textilních prostředků se při jejich praní/ošetřování/čištění řiďte piktogramy/symboly podle ČSN EN ISO 3758, umístěnými zpravidla přímo na výrobku.

Důležité upozornění: Při požáru je nutno použít izolační dýchací přístroje, neboť při hoření může docházet ke vzniku toxických zplodin! Zplodiny hoření obsahují oxidy dusíku.

Informace o první pomoci při zasažení člověka přípravkem

Všeobecné pokyny:

Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností uvědomte lékaře a poskytněte mu informace z této etikety / štítku nebo příbalového letáku.

První pomoc při nadýchání aerosolu při aplikaci:

Přerušete expozici, zajistěte tělesný i duševní klid. Přetrvávají-li dýchací potíže, vyhledejte lékařskou pomoc/zajistěte lékařské ošetření.

První pomoc při zasažení kůže:

Odložte kontaminovaný oděv. Zasažené části pokožky umyjte pokud možno teplou vodou a mýdlem, pokožku dobře opláchněte. Při známkách silného podráždění vyhledejte lékařskou pomoc/zajistěte lékařské ošetření.

První pomoc při zasažení očí:

Při otevřených víčkách vyplachujte – zejména prostory pod víčky - čistou pokud možno vlažnou tekoucí vodou. Přetrvávají-li příznaky (zarudnutí, pálení) neprodleně vyhledejte lékařskou pomoc (zajistěte odborné lékařské ošetření).

První pomoc při náhodném požití:

Ústa vypláchněte vodou (pouze za předpokladu, že postižený je při vědomí a nemá-li křeče); nevyvolávejte zvracení. Vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte štítek / etiketu popř. obal přípravku nebo bezpečnostní list.

Při vyhledání lékařského ošetření informujte lékaře o přípravku, se kterým postižený pracoval, a o poskytnuté první pomoci. V případě potřeby lze další postup při první pomoci (i event. následnou terapii) konzultovat s Toxikologickým informačním střediskem: Telefon nepřetržitě: 224 919 293 nebo 224 915 402.

Skladování:

Přípravek skladujte v uzavřených originálních obalech v uzamčených, suchých a větratelných skladech při teplotách od +5°C až +30 °C odděleně od potravin, nápojů a krmiv, hnojiv, dezinfekčních prostředků a obalů od těchto látek. Chránit před mrazem, vlhkem a přímým slunečním svitem

Opatření při požáru

Přípravek je hořlavý. Eventuální požár se hasí nejlépe hasební pěnou, hasebním práškem, eventuelně pískem a zeminou. Vodu lze použít jen výjimečně, a to formou jemného zamlžování, nikoliv silným proudem, a pouze v případech, kdy je dokonale zabezpečeno, aby kontaminovaná hasební voda nemohla uniknout z prostoru požářiště do okolí a zejména aby nemohla proniknout do veřejné kanalizace, zdrojů spodních vod a recipientů povrchových vod a nemohla zasáhnout zemědělskou půdu.

Důležité upozornění: Při požáru je nutno použít izolační dýchací přístroje, neboť při hoření může docházet ke vzniku toxických zplodin. Zplodiny hoření obsahují oxidy dusíku.

Mimořádné opatření v případě nehody

Rozlitý přípravek se posype pilinami a spálí ve spalovně s dvoustupňovým spalováním s teplotou ve 2. stupni min. 1200 – 1400°C.

Čištění postřikovače:

- 1) Po aplikaci přípravku vypláchnout nádrž, ramena a trysky čistou vodou.
- 2) Zbytek oplachové vody vypustit a celé zařízení znovu propláchnout čistou vodou.
- 3) V případě použití čistících prostředků postupovat dle návodu na jejich použití.

Postupy pro zničení přípravku na ochranu rostlin a jeho obalů nebo postupy dekontaminace

Prázdné obaly od přípravku se po trojnásobném vypláchnutí a znehodnocení předají do sběru k recyklaci nebo se spálí ve schválené spalovně vybavené dvojestupňovým spalováním s teplotou 1200 - 1400°C ve druhém stupni a čištěním plynných zplodin. Případné zbytky přípravku se po smíchání s hořlavým materiálem (piliny) spálí ve spalovně stejných parametrů jako pro obaly.

Důležité upozornění:

Před použitím přípravku přečtěte pozorně návod k použití!

Za škody vzniklé nevhodným skladováním anebo nevhodným použitím přípravku výrobce neručí.