

Kombinovaný fungicid ve formě šedo zeleného smáčitelného prášku, určený k ochraně chmele proti houbovým chorobám.

Účinná látka: Cymoxanil 4% (40 g.kg⁻¹), tj. 2-kyano-n-(ethylaminokarbonyl)-2-(methoxyimino)acetamid, oxychlorid Cu* 77,3%(773 g.kg⁻¹) (obsah Cu* 46%, 460 g.kg⁻¹).
Typ formulace: smáčitelný prášek (WP)

Varování: H302 Zdraví škodlivý při požití. H332 Zdraví škodlivý při vdechování. H319 Způsobuje vážné podráždění očí. H400 Vysoce toxický pro vodní organismy. H410 Vysoce toxický pro vodní organismy s dlouhodobými účinky. H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

Pokyny pro bezpečné zacházení: P261 Zamezte vdechování aerosolů. P280 Používejte ochranné rukavice / ochranný oděv / ochranné brýle / obličejový štít. P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí. P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. P302+P352 PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím mýdla a vody. P301+P312 PŘI POŽITÍ: Necitíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře. P391 Uniklý produkt seberte. P501 Odstraňte obsah / obal předáním oprávněné osobě nebo vrácením dodavateli.

Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro lidské zdraví a životní prostředí. Před použitím si přečtěte příložený návod k použití. (v textu na obalu) Přípravek je zakázáno přebalovat do jiných obalů.

SP 1 Neznečišťujte vody přípravkem nebo jeho obalem (nečistěte aplikační zařízení v blízkosti povrchových vod / zabraňte kontaminaci vod splachem z farem a cest.)

Zařazení z hlediska ochrany včel, zvířete a ryb:

Přípravek je toxický pro řasy. Přípravek je vysoce toxický pro živočichy sloužící rybám za potravu.

Přípravek, jeho zbytky a použité obaly se nesmí dostat do povrchové vody.

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

Údaje o použití: Působení - účinná látka cymoxanil má preventivní i kurativní účinek. Druhou účinnou látkou je měď ve formě oxychloridu mědi. Uvolňující se měď rozrušuje podhoubí (mycelium) parazitních hub a zabraňuje vyklíčení jejich spor.

| Plodina | Oblast použití | Škodlivý činitel | Koncentrace v % | Ochranná lhůta | Poznámka |
|---------------|----------------|------------------|-----------------|----------------|----------|
| CURZATE K | | | | | |
| Chmel otáčivý | | Plíseň chmelová | 0,3 % * | 7 | 1) |

Alpena 09065

* vztaženo na 1000 - 2000 l postřikové kapaliny na 1 ha výšky chmele

1) Podle signalizace. První postřik je možno rozdělit do dvou dávek podle vzrůstu chmele.

Příprava aplikační kapaliny: Odměřené množství přípravku se rozmíchá v menším množství vody a poté se vlije do nádrže postřikovače nebo rosiče naplněného do poloviny vodou, rozmíchá se a doplní vodou na předepsaný objem. Připravte si takové množství postřikové kapaliny, které spotřebujete. K přípravě postřikové kapaliny nepoužívejte železné nádoby ani nádoby z bílého plechu. Míchejte dřevěnou tyčí. Postřiková kapalina se připravuje vždy krátce před aplikací a během aplikace musí být míchací zařízení v chodu.

Upozornění: přípravek nesmí být použit ve směsích, které mají silně alkalickou reakci! Aplikovaná kapalina nesmí zasáhnout sousední kultury! Výrobce neručí za škody způsobené nesprávným použitím přípravku.

Bezpečnostní opatření: Při práci s přípravkem je nutné používat schválené ochranné pomůcky. Protichemický ochranný oděv z tkaného textilního materiálu (ČSN EN 14605+A1 nebo ČSN EN 13034+A1, popř. ČSN ISO 20347), uzavřené ochranné brýle nebo obličejový štít (ČSN EN 166), ústenku nebo polomasku z textilního materiálu (respirátor) (ČSN EN 149) gumové rukavice (ČSN EN 374-1), gumové boty (ČSN EN ISO 20346 nebo ČSN EN ISO 20347). Při přípravě aplikační kapaliny navíc používejte zástěru z PVC nebo pogumovaného textilu.

Při práci a po jejím skončení až do vyslečení pracovního oděvu a důkladného umytí mýdlem a teplou vodou je zakázáno jíst, pít a kouřit. Aplikaci provádějte pouze za bezvětří či mírného vánku, vždy ve směru větru od pracujících. Aplikovaná kapalina nesmí být zanesena na sousední kultury. Přípravek není hořlavý.

Příznaky otravy: Curzate K dráždí dýchací cesty, způsobuje záněty sliznice, dýchací cest a spojivek. Při požití vyvolává zvracení, bolesti v břiše a průjem. Při vdechnutí bolesti hlavy, bolesti za hrudní kostí a ztížené dýchání.

První pomoc: Všeobecné pokyny: Projevují-li se zdravotní potíže (slzení, zarudnutí, pálení očí, přetrvávající-li dýchací potíže nebo nevolnost apod.) nebo v případě pochybností uveďte lékaře a poskytněte mu informace ze štítku nebo příbalového letáku.

- Při zasažení pokožky** - odložte potřísněný oděv
- omyjte postižené místo velkým množstvím vody
- pokud nedošlo k poškození pokožky (poranění) je možné použít i mýdlo
- v případě alergické reakce zajistěte lékařské ošetření

- Při požití** - dejte vypít 0,5 l vlažné vody s 10 tabletami medicijního uhlí,
- nevyvolávejte zvracení,
- zajistěte lékařské ošetření

- Při zasažení očí** - ihned vyplachujte oči proudem tekoucí vody, rozevřete oční víčka prsty (třeba i násilím)
- výplach provádějte nejméně 10 minut
- pokud používáte kontaktní čočky, vyjměte je před zahájením vyplachování očí, pokud je lze vyjmout snadno
- zajistěte lékařské ošetření

- Při nadýchání** - okamžitě přerušete expozici
- dopravte postiženého na čerstvý vzduch (pozor na kontaminovaný oděv),
- zajistěte postiženého proti prochlazení
- zajistěte lékařské ošetření

Ošetřující lékař může další léčbu konzultovat s Toxikologickým informačním střediskem v Praze na adrese:

Klinika nemocí z povolání, TIS, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2, tel. 224 91 92 93 a 224 915 402.

Likvidace obalu a nepotřebitelného zbytku: Zbytky postřikové kapaliny a oplachové vody se zředí v poměru cca 1:5 vodou a beze zbytku vystřikají na předtím ošetřenou plochu, nesmějí přitom zasáhnout zdroje podzemních a povrchových vod. Prázdné obaly od přípravku se po důkladném vypláchnutí a znehodnocení likvidují jako komunální odpad, nebo se spálí ve schválené spalovně s teplotou 1200°C - 1400°C ve druhém stupni a vybavené min. druhým stupněm čištění plyných zplodin. Stejným způsobem je nutno likvidovat nepoužité zbytky přípravku. Oplachovou vodu po očištění obalů použijeme na přípravu postřikové kapaliny. Aplikační zařízení se opláchne 3% roztokem sody a omyje vodou.

Podmínky správného skladování: Přípravek skladujte v uzavřených originálních obalech v uzamčených, suchých, větratelných skladech při teplotách od +5 do +30°C odděleně od potravin, krmiv, hnojiv, hoflavin, dezinfekčních prostředků a prázdných obalů od těchto látek. Chraňte před mrazem, vlhkem a přímým slunečním svitem.

Doba použití: při dodržení podmínek skladování v originálních neporušených obalech 24 měsíců od data výroby.

Balení: papírový pytel s PE vložkou.

Číslo normy: PN 66 - 004 Registrační číslo: 1152 - 2

Výrobce a držitel rozhodnutí o registraci:

NeraAgro, spol. s r.o., Ul. Práce 657, Neratovice,

e-mail: info@neraagro.cz

IČ: 261 33 733 Tel.: 315 663 181

© ochranná známka firmy Du Pont International
Operation Sarl Geneva

**Datum výroby
a číslo výrobní šarže:**



HMOTNOST: 15 kg

Kombinovaný fungicid ve formě šedo zeleného smáčitelného prášku (WP), určený k ochraně chmele a tykvovitě zeleniny proti houbovým chorobám.

Účinná látka: Cymoxanil 4%, tj. 2-kyano-n-(ethylaminokarbonyl)-2-(methoxyimino)acetamid, oxychlorid Cu^{77,3%} (obsah Cu^{46%}).

Označení z hlediska specifického nebezpečí přípravku: R 20/22 - Zdraví škodlivý při vdechování a při požití. R 36/37/38 - Dráždí oči, dýchací orgány a kůži. R 43 - Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží. R 50/53 - Vysoce toxický pro vodní organismy. Může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.

Pokyny pro bezpečné zacházení: 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 22 - Nevdechujte prach. S 24/25 - Zamezte styku s kůží a očima. 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 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. S 62 - Při požití nevyvolávejte zvracení: okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení. SP1 - Zabraňte kontaminaci vody přípravkem nebo jeho obalem (nečistěte aplikační zařízení v blízkosti povrchové vody / zabraňte kontaminaci vod splachem z farem a cest).

Před použitím přípravku si důkladně přečtěte návod k použití! Přípravek nesmí být použit jinak než je uvedeno v návodu. Přípravek je zakázáno přebalovat do jiných obalů. Přípravek není hořlavý. Dodržujte pokyny pro používání abyste se vyvarovali rizik pro člověka a životní prostředí.

Zařazení z hlediska ochrany včel, zvěře a ryb:

Přípravek je toxický pro řasy. Přípravek je vysoce toxický pro živočichy sloužící rybám za potravu.

Přípravek, jeho zbytky a použité obaly se nesmí dostat do povrchové vody.

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

Údaje o použití: Působení - účinná látka cymoxanil má preventivní i kurativní účinek. Druhou účinnou látkou je měď ve formě oxychloridu mědi. Uvolňující se měď rozrušuje podhoubí (mycelium) parazitních hub a zabraňuje vyklíčení jejich spor.

| Plodina | Oblast použití | Škodlivý činitel | Koncentrace v % | Ochranná lhůta | Poznámka |
|--------------------|----------------|------------------|-----------------|----------------|-------------|
| CURZATE K | | | | | |
| Chmel otáčivý | | Plíseň chmelová | 0,3 % * | 7 | 1) |
| Tykvovitá zelenina | | Plíseň okurková | 0,3 % ** | 3 | 2) Max. 4 x |

Alpena 09065

* vztaženo na 1000 - 3000 l postřikové kapaliny na 1 ha výšky chmelu

** vztaženo na 1000 l postřikové kapaliny na 1 ha

1) Podle signalizace. V případě nebezpečí kalamitního šíření je možno doplnit v době hlávkování chmele pozemní ošetření leteckým ošetřením. Koncentrace 1%, dávka postřikové kapaliny 300 - 400 l/ha.

2) preventivně od konce června nebo při prvním výskytu, opakovat v intervalu 4 - 7 dní.

Příprava aplikační kapaliny: Odměřené množství přípravku se rozmíchá v menším množství vody a poté se vlije do nádrže postřikovače nebo rosiče naplněného do poloviny vodou, rozmíchá se a doplní vodou na předepsaný objem. Připravte si také množství postřikové kapaliny, které spotřebujete. K přípravě postřikové kapaliny nepoužívejte železné nádoby ani nádoby z bílého plechu. Míchejte dřevěnou tyčí. Postřiková kapalina se připravuje vždy krátce před aplikací a během aplikace musí být míchací zařízení v chodu.

Upozornění: přípravek nesmí být použit ve směsích, které mají silně alkalickou reakci! Aplikovaná kapalina nesmí zasáhnout sousední kultury! Výrobce neručí za škody způsobené nesprávným použitím přípravku.

Bezpečnostní opatření: Při práci s přípravkem CURZATE K je nutné používat schválené ochranné pomůcky. Protichemický ochranný oděv z tkaného textilního materiálu (ČSN EN 368 a ČSN EN 369), uzavřené ochranné brýle nebo obličejový štít (ČSN EN 166), ústenku nebo polomasku z textilního materiálu (respirátor) (ČSN EN 149), gumové rukavice (ČSN EN 374-1), gumové boty (ČSN EN 346). Při přípravě aplikační kapaliny navíc použijte zástěru z PVC nebo pogumovaného textilu.

Při práci a po jejím ukončení až do vyslečení pracovního oděvu a důkladného umytí mýdlem a teplou vodou je zakázáno jíst, pít a kouřit!

Aplikaci provádějte pouze za bezvětří či mírného vánku, vždy ve směru větru od pracujících. Aplikovaná kapalina nesmí být zanesena na sousední kultury. Pozor na odrůdy citlivé na měď!

Přípravek je nehořlavý, ale působením vysokých teplot se z něho uvolňuje chlor, plyný chlorovodík a v závislosti na podmínkách mohou vznikat jiné nebezpečné toxické zplodiny.

Hasební látka, pokud se přípravek nachází v pásmu hoření, se řídí typem hořících látek. Přednostně pro hašení využít hasiva, která neobsahují vodu. V případě nutnosti použít vodu je nutno využít mlhové proudy a před započetím hašení vyjasnit otázku, jak bude z požářiště odtékající kontaminovaná voda zachycována (volná měď, kyselina chlorovodíková). Nesmí dojít k průniku hasební vody do veřejné kanalizace, k zasažení podzemních vod a recipientů povrchových vod. Při hašení požárů, kdy je zasažen přípravek v uzavřených prostorách, je nutno použít ochranné prostředky pro dýchací cesty. Pro krátkodobý pobyt, případně prvotní hasební zásah, je doporučena ochranná obličejová maska proti kyselým plynům a parám. Při zásahu jednotek, zvláště pokud není zjišťován podíl unikajícího chlóru a zbytkového kyslíku ve vzduchu, použít izolační dýchací přístroje.

Důležitá upozornění: Při požárním zásahu musí být použity izolační dýchací přístroje, neboť při hoření může docházet ke vzniku toxických zplodin.

Příznaky otravy: Curzate K dráždí pokožku a dýchací cesty, způsobuje záněty sliznice, dýchacích cest a spojivek. Při požití vyvolává zvracení, bolesti v břiše a průjmy. Při vdechnutí bolesti hlavy, bolesti za hrudní kostí a ztížené dýchání.

První pomoc: Obecné zásady poskytování první pomoci: Projevují-li se zdravotní potíže, nebo v případě pochybností vyhledejte lékařskou pomoc. Při stavech ohrožujících život je třeba přednostně provést resuscitaci:

postížený nedýchá - je nutné okamžitě provádět umělé dýchání.

zástava srdce - je nutné okamžitě zahájit nepřímou masáž srdce.

bezdědomí - je nutné postíženého uložit do stabilizované polohy.

při zasažení pokožky - odložte potřísněný oděv, - omyjte postížené místo velkým množstvím vody, pokud nedošlo k poškození pokožky (poranění) je možné použít i mýdlo, - zajistěte lékařské ošetření.

při zasažení očí - ihned vyplachujte oči proudem tekoucí vody, rozevřete oční víčka prsty (třeba i násilím), - výplach provádějte nejméně 10 minut, - zajistěte lékařské ošetření.

při požití - dejte vypít 0,5 l vlažné vody s 10 tabletami medicínálního uhlí, - nevyvolávejte zvracení, - zajistěte lékařské ošetření.

při nadýchání - okamžitě přerušete expozici, dopravte postíženého na čerstvý vzduch (pozor na kontaminovaný oděv), - zajistěte postíženého proti prochlazení, - zajistěte lékařské ošetření.

Při požití a zasažení očí vyhledejte lékařské ošetření! Informujte lékaře o poskytnuté první pomoci a o přípravku, se kterým postížený pracoval. Terapii lze konzultovat s příslušným toxikologickým informačním střediskem: Klinika nemocí z povolání, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2, tel.: 224 919 293

Likvidace obalu a neupotřebitelného zbytku: Zbytky postřikové kapaliny a oplachové vody se zředí v poměru cca 1:5 vodou a beze zbytku vystřikají na předtím ošetřenou plochu, nesmějí přitom zasáhnout zdroje podzemních a povrchových vod. Prázdné obaly od přípravku se po důkladném vypláchnutí a znehodnocení likvidují jako komunální odpad, nebo se spálí ve schválené spalovně s teplotou 1200°C - 1400°C ve druhém stupni a vybavené min. druhým stupněm čištění plyných zplodin. Stejným způsobem je nutno likvidovat nepoužité zbytky přípravku. Oplachovou vodu po očištění obalů použijeme na přípravu postřikové kapaliny. Aplikační zařízení se opláchnou 3% roztokem sody a omyje vodou.

Podmínky správného skladování: Přípravek skladujte v uzavřených originálních obalech v uzamčených, suchých, větratelných skladech při teplotách od +5 do +30°C odděleně od potravin, krmiv, hnojiv, hořlavín, dezinfekčních prostředků a prázdných obalů od těchto látek. Chraňte před mrazem, vlhkem a přímým slunečním svitem.

Doba použití: při skladování v originálních neporušených obalech a dodržení podmínek skladování 2 roky od data výroby.

Balení: papírový pytel s PE vložkou.

Číslo normy: PN 66 - 004 Registrační číslo: 1152 - 2

Výrobce a držitel rozhodnutí o registraci: NeraAgro, spol. s r.o., Ul. Práce 657, Neratovice,

e-mail: info@neraagro.cz

IČ: 261 33 733 Tel.: 315 663 181

® ochranná známka firmy Du Pont International

Operation Sarl Geneva

Datum výroby

a číslo výrobní šarže:

HMOTNOST: 15 kg



Nebezpečný pro životní prostředí



Zdraví škodlivý

