



Přípravek na ochranu rostlin

MONCUT[®] 40 SC

Fungicidní mořidlo určené na ochranu brambor proti kořenomorce bramborové.

Úprava: kapalný suspenzní koncentrát pro moření osiva (FS)

Výrobce přípravku:

Nihon Nohyaku Co., Ltd., 2-5, Nihonbashi 1-Chome, Chuo-ku 103-8236, Tokyo, Japonsko (tel.: +81-3-3274-1887)

Držitel rozhodnutí o povolení:

Nichino Europe Co. Ltd., Co., Ltd., 5 Pioneer Court, Vision Park, Histon, CB24 9PT Cambridge, Velká Británie

Právní zástupce v ČR:

Sumi Agro Czech s.r.o., Na Strži 65, 140 00 Praha 4 (tel.: +420 261 090 281-6)

Číslo povolení: 4835-1

Účinná látka: flutolanil 460 g/l (40,7%)



H411 Toxický pro vodní organismy s dlouhodobými účinky.

P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí

P501 Odstraňte obsah/obal předáním oprávněné osobě.

EUH401 Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro lidské zdraví a životní prostředí.

EUH208 Obsahuje 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on. Může vyvolat alergickou reakci.

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

OP II. st. Přípravek je vyloučen z použití v ochranném pásmu II. stupně zdrojů podzemních vod.

SPe1 Za účelem ochrany podzemní vody neaplikujte tento přípravek nebo jiný, jestliže obsahuje účinnou látku flutolanil vícekrát než jednou za dva roky na stejném pozemku.

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

Nebezpečné látky obsažené v přípravku nad 1%, resp. nad hranicí jednotlivých specifických koncentračních limitů: flutolanil (CAS66332-96-5), ethoxylated polyarylyphenol (CAS99734-09-5), alcohols, C12-14 secondary ethoxylated (CAS84133-50-6).

Před použitím si přečtěte přiložený návod k použití.

Balení a hmotnost: 1 l COEX láhev, 5 l, 10 l HDPE kanystr, 200 l HDPE sud

Datum výroby/Číslo šarže: uvedeno na obalu

Použitelné do: Doba použití je 2 roky od data výroby; teplota skladování +5 až +30°C.

Informace o první pomoci:

Všeobecné pokyny: Projeví-li se zdravotní potíže (například převládající alergická reakce) nebo v případě pochybnosti uvědomte lékaře a poskytněte mu informace ze štítku nebo příbalového letáku.

Při nadýchání: Přerušete expozici a zajistěte tělesný i duševní klid.

Při styku s kůží: Odložte kontaminovaný oděv. Zasažené části pokožky umyjte pokud možno teplou vodou, pokožku dobře opláchněte.

Při zasažení očí: Nejdříve odstraňte kontaktní čočky, pokud je používáte a současně při otevřených víčkách vyplachujte po dobu alespoň 10 minut čistou tekoucí vodou. Kontaminované kontaktní čočky nelze znovu používat a je třeba je zlikvidovat.

Při požití: Vypláchněte ústa vodou, případně dejte vypít asi sklenici (1/4litru) vody. Nevyvolávejte zvracení. Při potížích vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte štítek 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.

Působení přípravku:

MONCUT 40 SC je systémový fungicidní přípravek určený k moření bramborových hlíz proti kořenomorce bramborové (*Rhizoctonia solani*). Ošetření zabezpečí ochranu sadby i dceřiných hlíz.

Návod k použití:

plodina	škodlivý organismus, jiný účel použití	dávkování, mísitelnost	ochr. lhůta (dny)	poznámka
brambor	kořenomorka bramborová	0,2 l/t	AT	

AT – ochranná lhůta je dána odstupem mezi termínem aplikace a sklizní.

Aplikační údaje:

Max. počet ošetření: 1x.

Ošetření se provádí formou ULV (ultra-low-volume) postřiku před vysazováním brambor nebo při výsadbě brambor aplikátory umístěnými na sazeči.

Při aplikaci je nezbytné zajistit rovnoměrné pokrytí hlíz po celém povrchu.

Sadba musí být čistá, zdravá, bez mechanického poškození nebo příznaků hniloby.

Přípravek lze aplikovat pouze technologickým postupem, platným pro daný typ aplikačního zařízení.

K zabránění úletu postřikové jichy je třeba zařízení vybavit impregnovanou látkou.

Další aplikační poznámky (doporučení společnosti Sumi Agro)

- Ošetření se provádí formou ULV (ultra-low-volume) postřiku před výsadbou brambor. Pro dosažení stabilní ochrany je nezbytné rovnoměrné pokrytí hlíz po celém povrchu. Doporučujeme mořící zařízení s válečkovými (kolejovými) dopravníky které zabezpečí otáčení hlíz. Hlízy musí být čisté a bez zbytků zeminy, tok hlíz je nezbytné zabezpečit pouze v jedné vrstvě. Doporučené ředění přípravku je 0,2 l přípravku Moncut 40 SC + max. 2,0 l vody na 1 tunu sadby. Při postřiku je nutné zabránit úletu postřikové mlhy krytem mořícího zařízení z impregnované látky.
- Ošetření se provádí při výsadbě brambor aplikátory umístěnými na sazeči. Přípravek se aplikuje na hlízy padající do brázdy. Sadba musí být čistá, zdravá, bez mechanického poškození nebo příznaků hniloby. Doporučené ředění je 0,2 l přípravku na 1 t hlíz v 60-80l vody na 1ha event.dávka 0,6 l přípravku na 1ha

Skladování:

Přípravek se skladuje v originálních obalech při teplotách 5-30°C v suchých, větratelných místnostech odděleně od potravin, nápojů, krmiv, hnojiv, desinfekčních prostředků a obalů od těchto látek. Chraňte před mrazem, ohněm, vysokou teplotou a přímým slunečním světlem.

Přípravek, u něhož prošla doba použitelnosti, lze uvádět na trh po dobu 1 roku, jestliže se prokáže na základě analýzy odpovídajícího vzorku, že se jeho chemické a fyzikální vlastnosti shodují s vlastnostmi, na jejichž základě bylo uděleno povolení. Laboratorní rozboru přípravku pro tento účel zajistí vlastník přípravku u akreditované laboratoře a prodlouženou dobu použitelnosti je povinen vyznačit na obalu přípravku.

Likvidace obalů, nepotřebených zbytků, postřikové kapaliny a oplachových vod:

Vzniklé odpady se zneškodňují ve spalovnách pro nebezpečné látky, vybavených dvoustupňovým spalováním při teplotě 1200°C ve druhém stupni a s následným čištěním plyných zplodin nebo v jiném zařízení schváleném pro zneškodňování nebezpečných odpadů, postupuje se při tom podle zákona o odpadech a podle prováděcích předpisů o zneškodňování odpadů.

S použitými obaly a s nepoužitými zbytky postřikové kapaliny se nakládá jako s nebezpečným odpadem.

Prostředky užití při odstraňování náhodného úniku jakož i nepoužité osobní ochranné pracovní prostředky se zneškodňují obdobně jako použité obaly.

Případné zbytky oplachové kapaliny nebo postřikové jichy se naředí 1:5 vodou a beze zbytku vystříkají na ošetřovaném pozemku, nesmí však zasáhnout zdroje podzemních vod ani recipienty povrchových vod.

Bezpečnostní opatření:

Nejezte, nepijte a nekuřte při používání.

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+A1 s uvedeným kódem podle přílohy A k ČSN EN 374-1. Ochrana očí a obličeje: není nutná. Ochrana těla: celkový pracovní/ochranný oděv z textilního materiálu např. podle ČSN EN 14605+A1 nebo podle ČSN EN 13034+A1, popř. podle ČSN EN ISO 13982-1 nebo jiný ochranný oděv označený piktogramem „ochrana proti chemikáliím“ podle ČSN EN ISO 13688. Dodatečná ochrana hlavy: není nutná. Dodatečná ochrana nohou: pracovní nebo ochranná obuv (např. gumové nebo plastové holinky) podle ČSN EN ISO 20346 nebo SN EN ISO 20347.

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 a pracovní/ochranný oděv byl přípravkem potřísněn, pak jej před dalším použitím vyperte (ty OOPP, které nelze prát, důkladně očistěte/umyjte alespoň teplou vodou a mýdlem/pracím práškem). U textilních prostředků se při jejich praní/ošetřování/čištění řiďte piktogramy/symboly, umístěnými zpravidla přímo na výrobku.

Pravidelná práce s přípravkem je nevhodná pro alergiky, protože přípravek obsahuje senzibilizující látku.

Opatření při požáru:

Přípravek není hořlavý. Při kontaktu s ohněm se eventuelní požár hasí nejlépe hasební pěnou, hasebním práškem, případně pískem nebo zeminou. Vodu lze použít jen výjimečně, a to formou jemného zmlžování, ne silným proudem a pouze v těch případech, kdy je dokonale zabezpečeno, aby kontaminovaná voda nemohla uniknout z prostoru požářiště do okolí a zejména, aby nemohla proniknout do veřejné kanalizace, zdrojů podzemních vod a recipientů vod povrchových a nemohla zasáhnout zemědělskou půdu. Při požárním zásahu musí být použity izolační dýchací přístroje, neboť při hoření mohou vznikat toxické zplodiny!

Mimořádné opatření v případě nehody:

Uniklý přípravek pokrýt dostatečným množstvím absorbentu (např. piliny, rašelina, chemické absorbenty atd.). Kontaminovaný absorbent umístit ve vhodných uzavíracích nádobách a tyto uložit před likvidací na vhodném schváleném místě. Do uzavíratelných nádob také umístit všechny použité

čisticí pomůcky a kontaminované oděvy a předměty. Zabraňte tvorbě prachu, zasaženou oblast umyjte velkým množstvím vody. Zajistěte, aby odstraňování bylo v souladu s platnými zákony a předpisy. Vždy používat ochranné rukavice, brýle a ochrannou masku. Nevdechovat uvolňující se plyny.

® je registrovaná ochranná známka Nihon Nohyaku Co., Ltd.