

PŘÍPRAVEK NA OCHRANU ROSTLIN PRO PROFESIONÁLNÍ UŽIVATELE

MIDO 20 SL

Přípravek na ochranu rostlin MIDO 20 SL je postřikový insekticidní přípravek ve formě rozpustného koncentrátu k ochraně brambor proti mandelince bramborové a jabloní proti mšicím.

Účinná látka: imidakloprid (ISO) 20 % (200 g/l)

t.j. (2*E*)-1-[6-chloropyridin 3-yl)methyl]-*N*-nitroimidazolidin-2-imin



GHS09

VAROVÁNÍ

Standardní věty o nebezpečnosti:

H410 - Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Pokyny pro bezpečné zacházení:

P273 - Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

P391 - Uniklý produkt seberte.

P501 - Odstraňte obsah/obal předáním oprávněné osobě.

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

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

OP II.st. Přípravek je vyloučen z použití v ochranném pásmu II. stupně zdrojů povrchové vody při aplikaci do jabloní.

Zvlášť nebezpečný pro včely

SPe8 Za účelem ochrany včel a jiných hmyzích opylovačů neaplikujte na kvetoucí rostliny. Neaplikujte na místech, na nichž jsou včely aktivní při vyhledávání potravy. Neaplikujte, jestliže se na pozemku vyskytují kvetoucí plevely. Plevely odstraňte před jejich kvetením. Aplikujte až po skončení denní letové aktivity včel.

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

Evidenční číslo přípravku: 4801-0

Držitel rozhodnutí o povolení: Sharda Worldwide Exports Pvt. Ltd., Domnic Road 29th, Bandra (West), Mumbai 400 050, India

Právní zástupce v ČR: Sharda Europe b.v.b.a, Jozef Mertenstraat 142, 1702 Dilbeek, Belgie; Telefon: +32(0)2 466 44 44

Výrobce přípravku: Sharda Worldwide Exports Pvt. Ltd., Domnic Road 29th, Bandra (West), Mumbai 400 050, India

Balení a objem: 1 l láhev HDPE/EVOH nebo HDPE/PA

Číslo šarže: uvedeno na obalu

Datum výroby: uvedeno na obalu

Datum spotřeby: uvedeno na obalu

Doba použitelnosti: Při správném skladování v původních neporušených obalech je doba použitelnosti přípravku 2 roky od data výroby.

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 rozbor přípravku pro tento účel zajistí vlastník přípravku u akreditované laboratoře a prodlouženou dobu použitelnosti je povinen vyznačit na obalu přípravku.

Působení přípravku: Přípravek MIDO 20 SL je systémový přípravek, obsahující účinnou látku imidakloprid. Imidakloprid působí velmi rychle zejména na savé a některé žravé škůdce jako dotykový, požerový a dýchací jed.

Rozsah povoleného použití:

1) Plodina, oblast použití	2) Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, mísitelnost	OL (dny)	LA	3) Poznámka
brambor	mandelinka bramborová	0,3 l/ha	14	-	ve fázi BBCH 40-70
jabloň	mšice	0,035 %	14-28	-	ošetřovat pouze po odkvětu

OL = ochranná lhůta, ochranná lhůta je nejkratší přípustný interval mezi posledním ošetřením a sklizní

LA = letecká aplikace

Dávka vody v bramborách 250-600 l/ha, v jabloních max. 1000 l/ha.

Přípravek se aplikuje maximálně 1x za rok.

Přípravek nesmí zasáhnout okolní porosty.

Příprava aplikační kapaliny: Odměřené množství přípravku se za stálého míchání vlije do nádrže aplikačního zařízení naplněné do poloviny vodou a doplní na stanovený objem, nebo se použije předmíchávací zařízení, je-li jím aplikační zařízení vybaveno. Aplikační kapalinu připravujte bezprostředně před použitím a ihned spotřebujte.

Aplikace přípravku: Přípravek se aplikuje pozemně postříkem nebo rosením schválenými aplikátory.

Přípravek se aplikuje maximálně 1x za rok.

Postřík provádějte jen za bezvětří nebo mírného vánku, ve směru po větru a od dalších osob. Letecká aplikace není povolena.

Tabulka ochranných vzdáleností stanovených s ohledem na ochranu necílových organismů

plodina	bez redukce	tryska 50 %	tryska 75 %	tryska 90 %
Ochranná vzdálenost od okraje ošetřovaného pozemku s ohledem na ochranu vodních organismů (m)				
brambory	4	4	4	4
jabloně	8	6	6	6
Ochranná vzdálenost od okraje ošetřovaného pozemku s ohledem na ochranu necílových členovců (m)				
brambory	5	0	0	0
jabloně	20	20	15	10

K zabránění vzniku rezistence neaplikujte jiný přípravek, který obsahuje účinnou látku typu neonikotinoиду (imidakloprid, acetamiprid, klothiadianin, thiakloprid, thiamethoxam), po sobě bez přerušování ošetřením jiným insekticidem s odlišným mechanismem účinku.

Rizika fytoxicity: Je-li přípravek aplikován v souladu s platnou etiketou a návodem k použití, je velmi tolerantní k ošetřovaným rostlinám.

Doporučení a možná rizika ve vztahu k životnímu prostředí:

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

OP II.st. Přípravek je vyloučen z použití v ochranném pásmu II. stupně zdrojů povrchové vody při aplikaci do jabloní.

Podrobnější pokyny pro první pomoc:

- Všeobecné pokyny: Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností uvědomte lékaře a poskytněte mu informace z této etikety/štítku/příbalového letáku.
- Při nadýchání aerosolu při aplikaci: Přerušete expozici, zajistěte tělesný i duševní klid.
- Při zasažení kůže: Odložte kontaminovaný/nasáklý oděv. Zasažené části pokožky umyjte pokud možno teplou vodou s mýdlem, pokožku následně dobře opláchněte.
- Při zasažení očí: Nejprve odstraňte kontaktní čočky, pokud je používáte, současně vyplachujte prostor pod víčky po dobu alespoň 10 minut velkým množstvím vlažné tekoucí čisté vody. Kontaktní čočky nelze znovu použít, je třeba je zlikvidovat.
- Při náhodném požití: Vypláchněte ústa vodou, případně dejte vypít asi sklenici (1/4 litru) vody. Nevyvolávejte zvracení.
- 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.

Bezpečnost a ochrana zdraví při práci:

Při práci s přípravkem je nutné používat schválené ochranné pomůcky.

Osobní ochranné pracovní prostředky (OOPP) při přípravě a 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 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).
- Společný údaj k OOPP poškozené OOPP (např. protržené rukavice) je třeba urychleně vyměnit.

Další požadavky z hlediska ochrany zdraví:

Postřik provádějte jen za bezvětří nebo mírného vánku, ve směru po větru a od dalších osob.

Po ukončení práce opusťte ošetřované prostory!

Nejezte, nepijte a nekuřte při používání a rovněž po skončení práce, až do odložení ochranného/pracovního oděvu a dalších OOPP a do důkladného umytí.

Pokud není používán ochranný oděv pro jedno použití, pak pracovní/ochranný oděv a OOPP před dalším použitím vyperte, resp. očistěte (ty OOPP, které nelze prát, důkladně očistěte/umyjte alespoň teplou vodou a mýdlem/pracím práškem.

Při přípravě aplikační kapaliny a při provádění postřiku nepoužívejte kontaktní čočky. Zbytky postřikové kapaliny a oplachové vody se nesmí vylévat v blízkosti zdrojů vod a recipientů povrchových vod.

Podmínky správného skladování: Přípravek se skladuje v uzavřených originálních obalech při teplotách 5°C až 30°C v uzamčených, suchých a dobře větratelných skladech, odděleně od potravin, nápojů, krmiv, hnojiv, desinfekčních prostředků a obalů od těchto látek. Chraňte před mrazem, vlhkem, ohněm, vysokou teplotou a přímým slunečním světlem. Při manipulaci s přípravkem není dovoleno jíst, pít a kouřit.

Likvidace obalů a zbytků:

Zbytky aplikační kapaliny a oplachové vody se zředí v poměru cca 1:5 s vodou a beze zbytku vystříkají na ošetřovanou plochu, nesmějí zasáhnout zdroje podzemních a recipienty povrchových vod.

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

Opatření v případě požáru

Přípravek není hořlavý.

Eventuální požár se hasí nejlépe hasební pěnou, hasebním práškem, eventuálně pískem nebo zeminou. Vodu lze použít jen výjimečně a to formou jemného zmlžování, nikoliv 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 spodních vod a recipientů povrchových vod a nemohla zasáhnout půdu.

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

Čištění aplikačního zařízení: Po aplikaci přípravku vypláchněte nádrž, rozvod kapaliny a trysky čistou vodou. Zbytek roztoku oplachové vody vypusťte a celé zařízení znovu propláchněte čistou vodou. V případě použití čisticích prostředků postupujte dle návodu k jejich použití.

Upozornění:

Před použitím přípravku si přečtěte přiložený návod k použití. Riziko za poškození vyplývající z faktorů ležících mimo dosah kontroly výrobce nese spotřebitel. Za škody vzniklé nevhodným skladováním a nebo nevhodným použitím přípravku výrobce neručí.

