

Sharda Worldwide Exports Pvt. Ltd.

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: Imidaklopid (ISO) 20 % (200 g/L)
t.j. (2E)-1-[6-chloropyridin 3-yl)methyl]-N-nitroimidazolidin-2-imin

Registrační číslo: 4801-0

Druh úpravy přípravku: Rozpustný koncentrát (SL)



Nebezpečný pro
životní prostředí

Vysoce toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.

Tento materiál a jeho obal musí být zneškodněny bezpečným způsobem.

Používejte vhodný ochranný oděv a ochranné rukavice.

Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Viz. speciální pokyny nebo bezpečnostní listy.

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

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

Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro člověka a životní prostředí. Před použitím si přečtěte návod k použití.

Držitel rozhodnutí o registraci: Sharda Europe b.v.b.a, Heedstraat 58, 1730 Asse, Belgie

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

Právní zástupce v ČR:

Objem: 1 L

Číslo šarže: uvedeno na obalu

Datum výroby: uvedeno na obalu

Doba použitelnosti přípravku: 2 roky od data výroby

Pokyny pro použití přípravku: Přípravek MIDO 20 SL je systémový přípravek usmrcující zejména savé a některé žravé škůdce velmi rychle jako dotykový, požerový a dýchací jed.

Návod k použití - indikace:

1)Plodina	2)Škodlivý organismus	Dávkování, mísitelnost	OL	LA	3)Poznámka
jabloň	mšice	0,035 %	14-28	-	ve fázi BBCH 57-77
brambor	mandelinka bramborová	0,3 L/ha	14	-	ve fázi BBCH 40-70

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.

K zabránění vzniku rezistence neaplikujte jiný přípravek, který obsahuje účinnou látku typu neonikotinoidu (imidaklopid, acetamiprid, klothiadianin, thiaklopid, thiamethoxam), po sobě bez přerušení ošetřením jiným insekticidem s odlišným mechanismem účinku.

Přípravek se aplikuje pozemně postřikem nebo rosením schválenými aplikátory.

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

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.

Aplikace přípravku: Aplikuje se postřikem listů za účelem ochrany před škůdci. Pro aplikaci u jabloní je doporučeno použití vzduchového rozstřikovače a u brambor je nutné použít polní rozstřikovač.
Postřik provádějte pouze za bezvětří nebo mírného vánku.

První pomoc a bezpečnostní opatření na ochranu člověka a zvířat:

Všeobecné pokyny: Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností uveďte 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.

Ochranné prostředky při ředění přípravku a při aplikaci postřiku:

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).

Další označení z hlediska ochrany zdraví člověka:

Postřik provádějte jen za bezvětří nebo mírného vánku, ve směru po větru a od dalších osob. Po skončení práce, až do doložení 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. (ty OOPP, které nelze vyprat, důkladně oúistěte/umzjte alespoň teplou vodou a mýdlem/pracím práškem). U textilních prostředků se při jejich praní/ošetřování/čištění řiďte piktogramy/symboly, umístěnými zpravidla přímo na výrobku.

Při přípravě aplikační kapaliny ani při provádění postřiku nepoužívejte kontaktní čočky.

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 jablek.

Tabulka ochranných vzdáleností stanovených s ohledem na ochranu necílových organismů

MIDO 20 SL	Bez redukce	tryska 50 %	tryska 75 %	tryska 90 %
Ochranná vzdálenost od okraje ošetřovaného pozemku s ohledem na ochranu necílových rostlin (m)				
brambory	4	4	4	4
jaboně	8	6	6	6
Ochranná vzdálenost od okraje ošetřovaného pozemku s ohledem na ochranu necílových členovců (m)				
brambory	5	0	0	0
jaboně	20	20	15	10

Označení přípravku z hlediska ochrany vodních organismů:

BRAMBORY

Za účelem ochrany vodních organismů snižte úlet dodržením neošetřeného ochranného pásma 4 m vzhledem k povrchové vodě.

JABLONĚ:

Za účelem ochrany vodních organismů snižte úlet dodržením neošetřeného ochranného pásma 8 m vzhledem k povrchové vodě.

Označení přípravku z hlediska ochrany necílových členovců:

BRAMBORY

Za účelem ochrany necílových členovců dodržujte neošetřené ochranné pásmo 5 m od okraje ošetřovaného pozemku.

JABLONĚ:

Za účelem ochrany necílových členovců dodržujte neošetřené ochranné pásmo 20 m od okraje ošetřovaného pozemku.

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

Zařazení přípravku z hlediska ochrany:

Včel: zvláště nebezpečný

Vodních organismů: vysoce toxický

Zvěře: nevyžaduje klasifikaci

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

Opatření při požáru

Eventuální požár se hasí nejlépe hasební pěnou, práškem, eventuálně pískem nebo zeminou. Vodou se hasí jen výjimečně (jen formou jemného zmlžování) a je nutno zabezpečit, aby kontaminovaná hasební voda nepronikla do zdrojů spodních a povrchových vod, do kanalizace a na zemědělskou půdu. Při požárním zásahu musí být použity dýchací přístroje.

Mimořádné opatření v případě nehody

Přípravek nesmí proniknout do zdrojů spodních a povrchových vod, do kanalizace a na zemědělskou půdu. Při kontaminaci v budově se na odstranění z podlah použije hadr a místnosti se vyvětrají. Likvidace přípravku se provádí podle oficiálních nařízení pro zavážku, spálení nebo recyklaci.

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

Možnost neutralizace: nedoporučují se neutralizační postupy dekontaminace. Řízené spalování (pyrolytické chování AI při 800°C): Neaplikovatelné, obsah halogenů není relevantní. Likvidace přípravku se provádí podle oficiálních nařízení pro zavážku, spálení nebo recyklaci jako nebezpečný odpad. Při likvidaci zbytků nebo obalů nesmí být zasaženy recipienty spodních a povrchových vod. Obaly se spálí ve schválené spalovně vybavené dvoustupňovým spalováním s teplotou 1200 – 1400°C a čištěním plyných zplodin nebo se znehodnotí a předají se prostřednictvím sběrného místa pro zvláštní a nebezpečné odpady do sběru k recyklaci nebo spálení ve schválené spalovně. Případné zbytky přípravku se likvidují po smíšení s pilinami ve spalovně stejných parametrů jako pro obaly.

Další postupy: Žádné další metody (jako např. recyklace) nejsou v současné době k dispozici.

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 čistících prostředků postupujte dle návodu k jejich použití.

Pokyny pro bezpečné zneškodnění přípravku a obalu po přípravku:

Zbytky aplikační kapaliny a oplachové vody se naředí 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 dvoustupňovým spalováním s teplotou 1200 °C - 1400 °C ve druhém stupni a čištěním plyných zplodin. Stejným způsobem je nutno likvidovat nepoužitelné zbytky přípravku.

Doba použitelnosti: při skladování v neporušených originálních obalech a dodržení stanovených podmínek skladování 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. Jestliže se tyto vlastnosti neprokáží, nakládá se s odpovídajícím množstvím přípravku

jako s odpadem (zákon 185/2001 Sb., o odpadech ve znění pozdějších předpisů).