

## PŘÍPRAVEK NA OCHRANU ROSTLIN PRO PROFESIONÁLNÍ UŽIVATELE

Před použitím si přečtete přiložený návod k použití.

### MAZA 4% SL™

Postřikový herbicidní přípravek ve formě rozpustného koncentrátu pro ředění vodou určený k ošetření slunečnice (jen imazamox tolerantní hybridy) proti ježatce kuří noze a plevelů dvouděložných jednoletých.

**Kategorie uživatelů:** Profesionální uživatel

**Název a množství účinné látky:** Imazamox 40 g/l (3,77 % hmot.)

**Označení přípravku:**



**H411** Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

**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

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

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

**Držitel povolení / Osoba odpovědná za konečné balení a označení nebo za konečné označení přípravku na ochranu rostlin na trhu:**

Sharda Cropchem Limited, Prime, Business Park,  
Dashrathal Joshi Road, Vile Parle, (West), 40056  
Mumbai, Indie

**Právní zástupce:**

Sharda Cropchem España S.L., Edificio Atalayas  
Business Center, Carril Condomina nº 3, 12th  
Floor, 30006 Murcia, Španělsko, Telefonní číslo:  
+34868127589

**Evidenční číslo přípravku:**

**5384-0**

**Číslo šarže:**

uvedeno na obalu

**Datum výroby formulace:**

uvedeno na obalu

**Doba použitelnosti:**

2 roky od data výroby; teplota skladování +5 až  
+30 °C

**Datum expirace:**

uvedeno na obalu

**Množství přípravku v obalu:**

100 ml, 200 ml, 500 ml, 1 l HDPE láhev; 5, 10 a 20 l HDPE kanystr

**Registrovaná obchodní značka a logo společnosti Sharda Cropchem Limited**

**Způsob působení:**

**MAZA 4% SL** je systémový herbicid sloužící k ošetření slunečnice proti ježatce kuří noze a dvouděložným plevelům jednoletým. Obsahuje účinnou látku imazamox, která se vstřebává přes listy, výhonky a kořeny aktivně rostoucích rostlin. Jde o imidazolinový herbicid, který likviduje plevele inhibicí enzymu syntázy acetoxykyseliny (AHAS nebo ALS). Tato inhibice narušuje syntézu proteinů a následně ruší syntézu DNA a růst buněk.

1) Plodina, oblast použití, předmět	2) Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, mísitelnost	OL	Poznámka 1) k plodině 2) k ŠO 3) k OL	4) Pozn. k dávkování 5) Umístění 6) Určení sklizně
slunečnice – imidazolinone/i mazamox tolerantní hybridy	ježatka kuří noha, plevel dvouděložné jednoleté	1,25 l/ha	AT	1) od 12 BBCH do 16 BBCH	

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

Plodina, oblast použití	Dávka vody	Způsob aplikace	Max. počet aplikací v plodině
slunečnice	200 l/ha	postřik	1x

**Upřesnění použití:**

Přípravek je určen výhradně k aplikaci na odrůdy slunečnice tolerantní k účinné látce imazamox

Spektrum účinnosti:

**Plevelé citlivé:** ježatka kuří noha, merlík bílý, kokoška pastuší tobolka, ptačinec prostřední, penízek rolní

**Plevelé méně citlivé:** heřmánkovec přímořský

Růstová fáze plodiny v době aplikace:

Slunečnice – postemergentní aplikace, BBCH 12-16, tj. 2-6 listů vyvinuto

Růstová fáze plevelů:

ježatka kuří noha – BBCH 11–13, tj. 1-3 listy

dvouděložné – BBCH 12–14, tj. 2-4 pravé listy

Nepoužívejte v poškozených či oslabených porostech.

Nelze vyloučit projevy fytoxicity na ošetřované slunečnici – barevné změny na listech nebo zpomalení růstu.

Následné plodiny:

Pěstování plodin v následujícím roce je bez omezení. Před výsevem nebo výsadbou následné plodiny proveďte orbu.

#### Náhradní plodiny:

Pěstování náhradních plodin konzultujte s držitelem povolení přípravku.

Přípravek nesmí zasáhnout okolní porosty ani oseté pozemky nebo pozemky určené k setí. Přípravek nelze použít v množitelských porostech.

Nedostatečné vypláchnutí aplikačního zařízení může způsobit poškození následně ošetřovaných rostlin.

#### Rizika vzniku rezistence a antirezistentní strategie

K zabránění vzniku rezistence neaplikujte tento přípravek nebo jiný, který obsahuje účinnou látku na bázi inhibitorů ALS na stejném pozemku po sobě bez přerušení ošetřením jiným herbicidem s odlišným mechanismem účinku.

#### **Tabulka ochranných vzdáleností stanovených s ohledem na ochranu necílových organismů**

Plodina	bez redukce	tryska 50 %	tryska 75 %	tryska 90 %
<b>Ochranná vzdálenost od povrchové vody s ohledem na ochranu vodních organismů [m]</b>				
slunečnice	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>
<b>Ochranná vzdálenost od okraje ošetřovaného pozemku s ohledem na ochranu necílových rostlin [m]</b>				
slunečnice	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

#### **Další omezení:**

Postřik provádějte jen za bezvětří nebo mírného vánku, ve směru po větru a od dalších osob. Vstup na ošetřený pozemek je možný po zaschnutí.

Při práci i po ní, až do odložení osobních ochranných pracovních prostředků a do důkladného umytí nejezte, nepijte a nekuřte.

Pokud není používán ochranný oděv pro jedno použití, pak ochranný oděv vyperte a OOPP, očistěte.

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

#### **Příprava aplikační kapaliny:**

Uvedeno v bodu: „Další údaje a upřesnění“

#### **Čištění zařízení pro aplikaci přípravků:**

„Uvedeno v bodu: „Další údaje a upřesnění“

#### Čištění aplikačního zařízení:

Nedostatečné vypláchnutí aplikačního zařízení může způsobit poškození následně ošetřovaných plodin.

#### **Osobní ochranné pracovní prostředky:**

Ochrana dýchacích orgánů

není nutná

Ochrana rukou

gumové nebo plastové rukavice označené piktogramem pro chemická nebezpečí podle ČSN EN 420+A1 s

Ochrana očí a obličeje	uvedeným kódem podle přílohy A k ČSN EN 374-1. není nutná
Ochrana těla	celkový ochranný oděv např. podle ČSN EN 14605+A1 nebo podle ČSN EN 13034+A1, nebo jiný ochranný oděv označený grafickou značkou „ochrana proti chemikáliím“ podle ČSN EN ISO 13688
Dodatečná ochrana hlavy	není nutná
Dodatečná ochrana nohou	pracovní nebo ochranná obuv (např. gumové nebo plastové holínky) podle ČSN EN ISO 20346 nebo ČSN EN ISO 20347 (s ohledem na práci v zemědělském terénu).

Je-li pracovník při vlastní aplikaci dostatečně chráněn v uzavřené kabině řidiče, OOPP nejsou nutné. Musí však mít přichystané alespoň rezervní rukavice pro případ poruchy zařízení.

### **Informace o první pomoci:**

**Všeobecné pokyny:** Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností kontaktujte lékaře.

**První pomoc při nadýchání:** Přerušete práci. Přejděte mimo ošetřovanou oblast.

**První pomoc při zasažení kůže:** Odložte kontaminovaný / nasáklý oděv. Zasažené části pokožky umyjte vodou a mýdlem, pokožku následně dobře opláchněte.

**První pomoc při zasažení očí:** Vyplachujte oči velkým množstvím vlahe čisté vody a současně odstraňte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny, a pokud je lze snadno vyjmout. Kontaktní čočky nelze znova použít, je třeba je zlikvidovat.

**První pomoc 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 se pracovalo, poskytněte mu informace ze štítku, etikety nebo příbalového letáku a o poskytnuté první pomoci. Další postup první pomoci (i event. následnou terapii) lze konzultovat s Toxikologickým informačním střediskem: Telefon nepřetržitě: 224 919 293 nebo 224 915 402.

### **Skladování:**

Přípravek skladujte v těsně uzavřených neporušených originálních obalech v uzamčených, suchých a větratelných skladech při teplotách +5 – +30 °C. Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv pro zvířata. Chraňte před světlem a vlhkostí. Uchovávejte mimo dosah dětí.

### **Likvidace obalů a zbytků:**

Prázdňé obaly od přípravku se po důkladném vyprázdnění a znehodnocení předají do sběru k recyklaci nebo spálí ve schválené spalovně vybavené dvoustupňovým spalováním s teplotou +1200 – +1400 °C ve druhém stupni a s čištěním plynných zplodin.

Přípravek, jeho zbytky a obaly po použití se nesmí dostat do povrchové vody. Zabraňte uvolnění do vodního prostředí. Zbytky postřikové kapaliny a oplachové vody se zředí v poměru 1:5 a beze zbytku se vystřikají na ošetřovaném pozemku, nesmějí však zasáhnout zdroje podzemních a recipienty povrchových vod. Případné zbytky přípravku se spálí ve spalovně stejných parametrů jako v případě obalů.

### **Další údaje a upřesnění:**

**Distributor v ČR:** SHARDA CROP-CHEM LIMITED odštěpný závod, Mostní 73, 280 02 Kolín, Tel.: +420 725 30 40 40

#### Příprava aplikační kapaliny:

Odměřené množství přípravku vlijte za stálého míchání do nádrže aplikačního zařízení naplněné do poloviny vodou. Poté za stálého míchání doplňte vodou na stanovený objem. Připravte si takové množství aplikační kapaliny, které spotřebujete.

Při přípravě individuálních směsí je zakázáno mísit koncentráty, přípravky se vpravují do nádrže odděleně. Vždy kontrolujte fyzikální kompatibilitu případných tank-mixů v menší nádobě při správném naředění.

#### Čištění zařízení pro aplikaci přípravků:

Aplikační zařízení okamžitě po použití vyprázdněte a opakovaně (min. 3x) vypláchněte vodou (vždy min. čtvrtinou objemu nádrže postřikovače), případně se asanuje 3% roztokem sody a propláchněte vodou v souladu s návodem na jeho použití. Nevyplachujte v dosahu zdrojů podzemních a povrchových recipientů vod!

Přípravky, u nichž prošla doba použitelnosti, lze uvádět na trh po dobu 1 roku, jestliže se prokáže na základě analýzy odpovídajícího vzorku, že jejich chemické a fyzikální vlastnosti se shodují s vlastnostmi, na jejichž základě bylo uděleno povolení. Laboratorní rozbor přípravku pro tento účel zajistí držitel povolení u laboratoře akreditované v členském státě Evropské unie. Držitel povolení je povinen prodlouženou dobu použitelnosti vyznačit na obalu přípravku a tuto skutečnost oznámit Ústavu do 5 dnů ode dne provedení změny na obalu přípravku.