

PŘÍPRAVEK NA OCHRANU ROSTLIN

Před použitím si přečtěte přiložený návod k použití.

MIRAGE[®] 45 ECNA

Typ přípravu a typ působení přípravku:

Širokospektrální fungicid s lokálně systémovým účinkem ve formě emulgovatelného koncentrátu s protektivními a eradikativními účinky k ochraně obilnin proti chorobám pat stébel a chorobám listů.

Kategorie uživatelů:

Pouze pro profesionální uživatele

Název a množství účinné látky:

prochloraz 450 g/l (39,65 %)

Označení přípravku:



VAROVÁNÍ

H351 H361d H410	Podezření na vyvolání rakoviny. Podezření na poškození plodu v těle matky. Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
P202	Nepoužívejte, dokud jste si nepřečetli všechny bezpečnostní pokyny a neporozuměli jim.
P264	Po manipulaci důkladně omyjte ruce.
P280	Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv.
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 povrchových vod/Zabraňte kontaminaci vod splachem z farem a z cest).

Přípravek nesmí být použit jinak, než jak je uvedeno v návodu na použití.

Držitel povolení: Adama CZ s.r.o., Pražská 636, 252 41 Dolní Břežany, Česká republika, tel: 241 930 644

Právní zástupce: Adama CZ s.r.o., Pražská 636, 252 41 Dolní Břežany, Česká republika, tel: 241 930 644

Osoba odpovědná za konečné balení a označení nebo za konečné označení přípravku na ochranu rostlin na trhu: ADAMA Makhteshim Ltd., P. O. BOX 60, Beer-Sheva 84100, Izrael

Evidenční číslo přípravku: 4383-2

Číslo šarže/Datum výroby formulace: uvedeno na obalu

2D kód: uvedeno na obalu

Doba použitelnosti: 2 roky od data výroby při správném způsobu skladování v originálních neporušených obalech.

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.

Množství přípravku v obalu: HDPE/EVOH kanystr se šroubovým uzávěrem a přípravkem v množství 5 l

Způsob působení:

Účinná látka prochloraz je širokospektrální fungicidní účinná látka s lokálně systémovým účinkem, tzn., že proniká do rostlinných pletiv, ale není rozváděna do neošetřených částí rostliny. Patří do skupiny inhibitorů biosyntézy ergosterolu skupiny I. Přípravek účinkuje preventivně a eradikativně.

Návod k použití:

Plodina, oblast použití	Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, mísitelnost	OL (dny)	Poznámka 1) k plodině 2) k ŠO 3) k OL	4)Pozn. k dávkování 5) Umístění 6) Určení sklizně
pšenice ozimá, ječmen ozimý, tritikale, žito	stéblolam	1 l/ha	35	1) od:30 BBCH, do: 32 BBCH	
pšenice	braničnatka plevová	1 l/ha	35	1) od: 30 BBCH, do: 39 BBCH	

ječmen	hnědá skvrnitost ječmene, rynchosporiová skvrnitost ječmene	1 l/ha	35	1) od: 30 BBCH, do: 39 BBCH	
--------	---	--------	----	--------------------------------	--

OL (ochranná lhůta) je dána počtem dnů, které je nutné dodržet mezi termínem aplikace a sklizní.

Plodina, oblast použití	Dávka vody	Způsob aplikace	Max. počet aplikací v plodině
pšenice, ječmen, žito, tritikale	200-400 l/ha	postřik	1x

Upřesnění použití:

Přípravek se aplikuje postřikem schválenými pozemními postřikovači, které zabezpečí rovnoměrné dávkování přípravku.

K zabránění vzniku rezistence neaplikujte tento přípravek nebo jiný, který obsahuje pouze účinnou látku ze skupiny DMI fungicidů (imazalil, prochloraz, triazoly), po sobě bez přerušení ošetřením jiným fungicidem s odlišným mechanismem účinku.

Neaplikujte jinak než preventivně nebo co nejdříve na počátku výskytu choroby. Nespoléhejte na kurativní potenciál tohoto typu účinné látky.

Ochranné vzdálenosti a jiná opatření a omezení s ohledem na ochranu zdraví lidí, necílových organismů a složek životního prostředí:

Plodina	bez redukce	tryska 50 %	tryska 75 %	tryska 90 %
Ochranná vzdálenost od povrchové vody s ohledem na ochranu vodních organismů (m)				
Pšenice, ječmen, žito, tritikale	4	4	4	4

OP II. st.	Přípravek je vyloučen z použití v ochranném pásmu II. stupně zdrojů povrchové vody.
-------------------	---

Plodina, oblast použití	Zákaz, omezení
Pšenice, ječmen, žito, tritikale	zákaz zkrmování přežvýkavcům kromě skotu, ječnou slámu nezkrmovat žádnému z přežvýkavců

Vzdálenost mezi hranicí ošetřené plochy nesmí být menší než 5 metrů od hranice oblasti využívané zranitelnými skupinami obyvatel.

Další omezení:

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

Přípravek nesmí zasáhnout okolní porosty.

Vstup na ošetřený pozemek je možný až po zaschnutí postřiku.

Příprava aplikační kapaliny:

Potřebná dávka přípravku se vpraví za stálého míchání do nádrže postřikovače naplněného

z poloviny vodou, důkladně se rozmíchá a následně se nádrž doplní vodou na stanovený objem. Připravte si takové množství aplikační kapaliny, které spotřebujete. Postřikovač je třeba před použitím řádně vypláchnout.

Čištění zařízení pro aplikaci přípravků:

Aby nedošlo později k poškození jiných plodin ošetřovaných postřikovačem, ve kterém byl přípravek, musejí být veškeré jeho stopy z mísících nádrží a postřikovače odstraněny ihned po skončení postřiku podle následujícího postupu:

- 1) Po vyprázdnění nádrže vypláchněte nádrž, ramena a trysky čistou vodou (čtvrtinou objemu nádrže postřikovače).
- 2) Vypusťte oplachovou vodu a celé zařízení znovu propláchněte čistou vodou (čtvrtinou objemu nádrže postřikovače), případně s přidávkem čisticího prostředku nebo sody (3 % roztokem). V případě použití čisticích prostředků postupujte dle návodu na jejich použití.
- 3) Opakujte postup podle bodu "2" ještě dvakrát.
- 4) Trysky a sítko musejí být čištěny odděleně před zahájením a po ukončení proplachování.

Osobní ochranné pracovní prostředky:

Osobní ochranné pracovní prostředky (OOPP) při přípravě a čištění aplikačního zařízení:	
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 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)
společný údaj k OOPP	poškozené OOPP (např. protržené rukavice) je třeba urychleně vyměnit

Při práci i po ní, až do odložení OOPP a do důkladného umytí nejezte, nepijte a nekuřte.

Po odložení OOPP se osprchujte.

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.

Práce s přípravkem je zakázána pro těhotné a kojící ženy a pro mladistvé.

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 pokud možno teplou vodou a mýdlem, pokožku následně dobře opláchněte. Při větší kontaminaci kůže se osprchujte.

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: Ústa vypláchněte vodou; 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 uzavřených originálních obalech v uzamčených, suchých a větratelných skladech při teplotách od 0 °C do +35 °C odděleně od potravin, nápojů a krmiv, hnojiv, dezinfekčních prostředků a obalů od těchto látek. Chránit před mrazem, vlhkem, přímým slunečním zářením a sáláním tepelných zdrojů.

Likvidace obalů a zbytků:

Případné zbytky oplachové kapaliny nebo postřikové jichy se naředí v poměru 1:5 a vystříkají beze zbytku na ošetřenou plochu, nesmí však zasáhnout zdroje podzemních vod ani recipienty povrchových vod, ani žádné jiné pozemky. Případné obaly od přípravků se po důkladném vypláchnutí a znehodnocení předají k recyklaci do sběru nebo se spálí ve schválené spalovně vybavené dvoustupňovým spalováním s teplotou ve 2. stupni 1200-1400 °C a čištěním plynových zplodin. Oplachové vody se používají pro přípravu postřikové kapaliny. Případné nepoužitelné zbytky přípravku se po eventuálním nasáknutí do hořlavého materiálu (piliny) spálí ve spalovně stejných parametrů jako pro obaly.

Další údaje a upřesnění:

Riziko za poškození vyplývající z faktorů ležících mimo dosah kontroly výrobce nese spotřebitel. Za škody vzniklé nevhodným skladováním anebo nevhodným použitím přípravku výrobce neručí.

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

® registrovaná ochranná známka společnosti ADAMA Agricultural Solutions Ltd., Izrael