

Nebezpečí

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H318 Způsobuje vážné poškození očí.

H351 Podezření na vyvolání rakoviny.

H318d Podezření na poškození plodu v těle matky.

H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

P202 Nepoužívejte, dokud jste si nepřečetli všechny bezpečnostní pokyny a neporozuměli jim.

P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.

P302+P352 PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody.

P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou.. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

P501 Odstraňte obsah/obal předáním oprávněné osobě.

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

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

SPo2 Veškerý ochranný oděv po použití vyperte



Evidenční číslo přípravku:
5451-1

Účinná látka: propolozaz 400 g/l
(36,36 % hm.) a propikonazol 90 g/l
(8,18 % hm.)

Název nebezpečných látek:
**Butan-1-ol; α -butyrolakton; kalcium
dodecylbenzensulfonát**

Postřikový kombinovaný fungicidní
přípravek ve formě emulgovatelného
koncentrátu (EC), se systémovým
účinkem k hubení základních
plísňových chorob v obilninách.

Před použitím si přečtěte příložený
návod k použití!

Pro profesionální uživatele je na
požádání k dispozici bezpečnostní
list.

Přípravek může být používán pouze
profesionálním uživatelem.

Balení: PET láhev s obsahem 1 litr a F HDPE kanystr
s obsahem 5 litrů přípravku

Datum výroby/Číslo šarže: uveden na obalu

Doba použitelnosti: 2 roky od data výroby, teplota skladování
+5 °C až +30 °C.

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 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.

Copyright © Barclay Chemicals (R&D) Ltd, 2018
© Roosky je registrovanou obchodní známkou Barclay

Výrobce přípravku: Barclay Chemicals (R&D) Ltd
Damastown Way, Damastown Industrial Park
Mulhuddart, Dublin 15, Irsko

Držitel rozhodnutí o povolení: Barclay Chemicals
(R&D) Ltd.

Damastown Way, Damastown Industrial Park,
Mulhuddart, Dublin 15, Irsko

Tel: 00 353 (0)1 811 2900

Fax: 00 353 (0)1 822 4678

Email: info@barclay.ie

Webové stránky: www.barclay.ie

Distributor v ČR: AG Novachem s.r.o.,

Krásová 706/5, 130 00 Praha 3. Tel: 00420 383 392
666

5 L

1/22xxx-fx

Působení přípravku:

Přípravek Davra obsahuje kombinaci dvou účinných látek prochloraz a propikonazol. Obě účinné látky patří do skupiny DMI fungicidů, které působí jako účinné inhibitory biosyntézy sterolů narušující funkci membrán a způsobující průnik elektrolytů.

Rozsah povoleného použití

1) Plodina, oblast použití	2) 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 sklizne
pšenice	padlí travní, braničnatka plevová, rez pšeničná	1 l/ha	42	1) od: 30 BBCH, do: 39 BBCH	
ječmen	padlí travní, rynchosporiová skvrnitost ječmene, hnědá skvrnitost ječmene	1 l/ha	42	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	Interval mezi aplikacemi
Pšenice ječmen	200 – 400 l/ha	postřik	2 x	28 dnů

Plodina, oblast použití	Zákaz, omezení
Pšenice, ječmen	Nelze zkrmovat ošetřenou slámu přežvýkavcům, kromě skotu

Tabulka ochranných vzdáleností stanovených s ohledem na ochranu necílových organismů

Plodina	bez redukce	tryska 50%	tryska 75%	tryska 90%
Ochranná vzdálenost od povrchové vody s ohledem na ochranu vodních organismů [m]				
pšenice, ječmen	9	4	4	4

Za účelem ochrany vodních organismů je vyloučeno použití přípravku na pozemcích svažujících se k povrchovým vodám. Přípravek nelze na těchto pozemcích aplikovat ani při použití vegetačního pásu.

Přípravek je účinný v případě aplikace přinejmenším 6 hodin, nejlépe 24 hodin před deštěm. Přípravek neaplikujte na plodiny oslabené následkem např. sucha, protože může dojít k poškození plodin (např. spálení). Aplikaci postřiku neprovádějte za větrného počasí; případný úlet na širokolisté plodiny může způsobit jejich poškození.

Pšenice

Přípravek se aplikuje od začátku sloupkování (30 BBCH) až do fáze jazýčku (liguly), 39 BBCH). Interval mezi aplikacemi 28 dní.

Ječmen

Aplikujte od začátku sloupkování (30 BBCH) až do fáze jazýčku (liguly) 39 BBCH). Interval mezi aplikacemi 28 dní.

Následné plodiny

Pěstování následných plodin je bez omezení.

Strategie proti rozvoji rezistence

K zabránění vzniku rezistence neaplikujte tento přípravek nebo jiný, který obsahuje výhradně účinnou látku typu azolu, po sobě bez přerušení ošetření jiným fungicidem s odlišným mechanismem účinku.

K zabránění vzniku rezistence neaplikujte tento přípravek nebo jiný, který obsahuje účinnou látku typu azolu jinak než preventivně nebo co nejdříve na počátku výskytu choroby. Nespolehejte na kurativní potenciál tohoto typu účinné látky.

Davra obsahuje DMI fungicidy prochloraz a propiconazol. Rezistence vůči některým DMI fungicidům byla zjištěna u skvrnitosti listů Septora (Septoria tritici/Myosphaerella graminicola), která může zásadně ovlivnit funkci některých přípravků. Další informace o řízení strategie proti rozvoji rezistence DMI kontaktujte vašeho agronoma nebo specializovaného poradce.

Příprava postřikové kapaliny

Doporučené množství přípravku Davra vlijte za stálého míchání do nádrže, která je již z poloviny naplněna čistou vodou. Za stálého míchání dolijte zbyvajícím množstvím vody na požadovanou hladinu. Vystříkejte v den namíchání.

Čištění aplikačního zařízení

Ihned po skončení postřiku důkladně propláchněte aplikační zařízení.

Úplně vyprázdněte postřikovač a vypláchněte nádrž, ramena a trysky třikrát čistou vodou (minimálně 10 % objemu postřikovače), dokud není odstraněna pěna a veškeré stopy přípravku.

Po každém vypláchnutí úplně vyprázdněte nádrž. Oplachovou kapalinu vystříkejte na ošetřenou plochu.

Trysky a filtry čistěte odděleně.

Nedostatečně vypláchnutí aplikačního zařízení může způsobit poškození následně ošetřovaných rostlin.

Pokyny pro první pomoc při zasažení přípravkem

Všeobecné pokyny: VŽDY při zasažení očí nebo projeví-li se přetrvávající zdravotní potíže (např. přetrvávajícím podrážděním kůže, resp. podezření na alergickou kožní reakci) 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 cca 15 minut při násilím široce rozevřených víček čistou tekoucí vodou a současně odstraňte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny, a pokud je lze snadno vyjmout. Rychlost poskytnutí první pomoci při zasažení očí je pro minimalizaci následků rozhodující. Kontaminované kontaktní čočky nelze znovu používat a je třeba je zlikvidovat.

První pomoc při náhodném požití: Vypláchněte ústa vodou. Podejte pokud možno cca 5-10 tablet rozdrčeného aktivního uhlí a dejte vypít asi sklenici (1/4 litru) vody. Nevvolávejte 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.

Osobní ochranné pracovní prostředky 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 ČSN EN ISO 374-1

Ochrana očí a obličeje: ochranné brýle nebo ochranný štít podle ČSN EN 166.

Ochrana těla: jednorázový ochranný oděv (typ 3) ochrana před proudem kapaliny podle ČSN EN 14605+A1

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.

Po skončení pracovní operace spojené s rizikem expozice, potřísnění je třeba:

- 1) opláchnout ochranné rukavice pod tekoucí vodou (aby pracovník na sebe nesahal špinavou rukavicí a následně se nekontaminoval);
- 2) sundat ochranné brýle a opláchnout/očistit je pod tekoucí vodou;
- 3) sundat jednorázový ochranný oděv, nelze jej znova používat, nutno předat k likvidaci (jako nebezpečný odpad);
- 4) sundat ochrannou obuv a opláchnout/očistit (např. holínky pod tekoucí vodou);
- 5) výše uvedené dva body 3 a 4 lze podle konkrétní situace přehodit, nelze-li oděv fakticky přetáhnout přes obuv;
- 6) nakonec znova opláchnout/očistit ochranné rukavice a až poté je sundat předat k likvidaci.

Osobní ochranné pracovní prostředky při aplikaci postřikovačem:

Při aplikaci v uzavřené kabině řidiče OOPP nejsou nutné. Musí však mít přichystané alespoň rezervní rukavice a brýle pro případ poruchy zařízení.

Další omezení:

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

Otvírání obalů a přípravu aplikační kapaliny (postřikové jíchy) provádějte ve venkovních prostorách s dostatečným přísunem čerstvého vzduchu.

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

Postřik nesmí zasáhnout sousední porosty.

Vstup na ošetřený pozemek je možný minimálně druhý den po aplikaci.

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

Po odložení osobních ochranných pracovních prostředků se osprchujte.

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

Kontaminovaný pracovní oděv neodnášejte z pracoviště.

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

Zajistěte na místech/pracovištích, kde se nakládá s koncentrováním přípravkem, dostatek čisté vody pro případnou první pomoc pro výplach očí.

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

Osoba, která provádí vlastní aplikaci přípravku, musí být během aplikace v uzavřené kabině (se systémy klimatizace a filtrace vzduchu).

Vzdálenost mezi hranicí ošetřené plochy nesmí být menší než 10 metrů od hranice oblasti využívané zranitelnými skupinami obyvatel.

Povinnost informovat před použitím přípravku sousedy, kteří by mohli být vystaveni úletu aplikační kapaliny a kteří požádali, o to, aby byli informováni.

Skladování přípravku:

Skladujte odděleně od potravin, nápojů a krmiv. Udržujte mimo dosah dětí. Uchovávejte v původním obalu, těsně uzavřené, na bezpečném místě, při teplotách +5 °C až +30 °C.

Likvidace obalů, neupotřebitelných zbytků, aplikační kapaliny a oplachových vod:

Případné zbytky oplachové kapaliny nebo postřikové kapaliny se naředí v poměru 1:5 a vystřikají bezzbytky na ošetřenou plochu, nesmí však zasáhnout zdroje podzemních vod ani recipienty povrchových vod, ani žádné jiné pozemky. Prázdné obaly od přípravků se po důkladném vypláchnutí a znehodnocení předají do sběru k recyklaci nebo ke spálení ve schválené spalovně vybavené dvoustupňovým spalováním s teplotou ve 2. stupni 1200–1400 °C a čištěním plynných 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. Obaly od přípravku nikdy nepoužívejte k jiným účelům.