PŘÍPRAVEK NA OCHRANU ROSTLIN

Pouze pro profesionální uživatele

Mavita®250 EC

Postřikový fungicidní přípravek ve formě emulgovatelného koncentrátu určený k ochraně jádrovin proti strupovitosti a celeru proti septorióze celeru.

Účinná látka:

250 *g/l* difenokonazol (*23,6%*)

Před použitím si přečtěte přiložený návod k použití.

NEBEZPEČÍ

H304	Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí
H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
P280	Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.
P301+P310	PŘI POŽITÍ: Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.
P331	NEVYVOLÁVEJTE zvracení.
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.
P337+P313	Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
P391	Uniklý produkt seberte.
P501	Odstraňte obsah/obal předáním oprávněné osobě.
EUH066	Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.
EUH401	Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro lidské zdraví a životní prostředí.

SP1	Zabraňte kontaminaci vody přípravkem nebo jeho obalem. (Nečistěte aplikační zařízení v blízkosti povrchových vod. Zabraňte kontaminaci vod splachem z farem a cest).
SPa 1	K zabránění vzniku rezistence v jádrovinách neaplikujte tento přípravek nebo jiný, který obsahuje účinnou látku typu azolu vícekrát než 4x za vegetační sezónu. V jádrovinách i celeru aplikujte preventivně nebo co nejdříve na počátku výskytu choroby. Nespoléhejte na kurativní potenciál tohoto typu účinné látky. Neaplikujte po sobě bez přerušení ošetřením jiným fungicidem s odlišným mechanismem účinku. Přípravek je vyloučen z použití v ochranném pásmu II. stupně zdrojů podzemní vody.

Přípravek obsahuje aromatické uhlovodíky, $C_{10-13.}$
Práce s přípravkem je zakázána pro mladistvé zaměstnance, pokud není vykonávána pod soustavným odborným dozorem.
Před použitím přípravku pročtěte pozorně návod k použití.

Evidenční číslo: 4014-11

Držitel rozhodnutí o povolení: Syngenta Crop Protection AG, CH-4002 Basel, Švýcarsko
Právní zástupce v ČR: Syngenta Czech s.r.o., Bucharova 1423/6, 158 00 Praha 5 – Stodůlky, tel.: 222 090 411
Výrobce: Syngenta Crop Protection AG, CH-4002 Basel, Švýcarsko
Distributor: Adama CZ s r.o., Za Rybníkem 779, 252 42 Jesenice, Czech Republic

Balení a objem: f-HDPE nebo HDPE/PA láhev se šroubovým uzávěrem a obsahem 250 ml, 500 ml a 1 l přípravku; f-HDPE nebo HDPE/PA kanystr se šroubovým uzávěrem a obsahem 5 l přípravku; f-HDPE kanystr se šroubovým uzávěrem a obsahem 10 l a 20 l přípravku
Číslo šarže: uvedené na obalu
Datum výroby: uvedené na obalu
Doba použitelnosti přípravku: Při skladování v neporušených originálních obalech a dodržení stanovených podmínek skladování 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 jeho chemické a fyzikální vlastnosti se shodují s vlastnostmi, na jejichž základě bylo uděleno povolení. Laboratorní rozbory přípravku pro tento účel zajistí vlastník přípravku u akreditované laboratoře a prodlouženou dobu použitelnosti je povinen vyznačit na obalu přípravku.

Působení přípravku:
Mavita 250 EC účinkuje systémově. Do rostliny proniká prostřednictvím listů v průběhu 24 hodin po ošetření. Po uplynutí této doby nemůže být účinná látka smyta deštěm. Transport účinné látky v rostlině probíhá akropetálně směrem k novým přírůstkům. Přípravek má preventivní i kurativní účinnost.

Návod k použití - indikace:

Plodina	Škodlivý	Aplikační	Dávka	Ochranná	Poznámka

	organismus	dávka přípravku (l/ha)	aplikační kapaliny (l/ha)	lhůta (dny)	č.
jádroviny	strupovitost	0,2	100-600	49	1
celer	septorióza celeru	0,2	400-600	14	2

Poznámka č. 1
Proti strupovitosti jádrového ovoce ošetřujeme zpravidla preventivně v intervalu 8-12 dní v závislosti na infekčním tlaku. Ošetření provádíme od BBCH 61 do BBCH 84. Kurativní ošetření je možné provádět jen za předpokladu spolehlivé signalizace. Při kurativním ošetření je nutné provést postřik do 96 hodin od vzniku infekce. Max. počet aplikací - 3x za rok.
Přípravek Mavita 250 EC má dobrý vedlejší účinek na padlí jabloňové.

Poznámka č. 2
Ošetření se provádí preventivně od konce června nebo nejpozději při zjištění prvních příznaků napadení. Další ošetření následuje dle potřeby v intervalu 14 dní, maximálně 3x.
Zákaz konzumace natě.

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]				
jádroviny	**20**	**14**	**9**	**6**
celer bulvový	**4**	**4**	**4**	**4**

Jádroviny:
Za účelem ochrany vodních organismů neaplikujte na svažitých pozemcích (≥ 3° svažitosti), jejichž okraje jsou vzdáleny od povrchových vod < 20 m.
Celer bulvový:
S ohledem na ochranu vodních organismů je vyloučeno použití přípravku na pozemcích svažujících se k povrchovým vodám. Přípravek lze na těchto pozemcích aplikovat při použití vegetačního pásu o šířce nejméně 10 m.

Rozšířené použití přípravku povolené dle § 37 zákona č. 326/2004 Sb., v platném znění:

1) Plodina, oblast použití	2) Škodlivý organismus, jiný účel použití	3) Dávkování, mísitelnost	OL	Poznámka
Okrasné rostliny	skvrnitosti listů, rzi, padlí	0,02 %	2	do počátku skanutí z povrchu, max. 2x
		0,2 l/ha		plošné použití, max. 2x

Upozornění:
OL = ochranná lhůta pro další manipulaci a uvádění na trh (dny)
Maximální počet ošetření na porost během vegetace: 2x, interval mezi aplikacemi 7-14 dnů
Termín aplikace: preventivně nebo při prvním výskytu choroby
Způsob aplikace: pozemně; postřik nebo rosení; venkovní a chráněné porosty
Druhová a odrůdová citlivost: není známa, před ošetřením se doporučuje ověřit citlivost na malém vzorku rostlin v daných podmínkách

Ochranné prostředky:
Při aplikaci přípravku na poli používejte schválené ochranné pomůcky.
Při používání v uzavřených prostorách (skleník, fóliovník) dbejte na řádné větrání. Po ukončení práce opusťte ihned ošetřené prostory. Další práce lze provádět až po zaschnutí přípravku na ošetřených rostlinách a po řádném odvětrání.
Riziko případného poškození ošetřovaných rostlin nese pěstitel (ošetřovatel).

Menšinové použití přípravku povolené dle čl. 51 odst. 2 nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1107/2009

1) Plodina, oblast použití	2) Škodlivý organismus, jiný účel použití	3) Dávkování, mísitelnost	OL	Poznámka
Rajče, paprika, okurka	padlí	0,4 – 0,8 l/ha	3	max. 3x za vegetaci použití ve sklenících

Upozornění:
Maximální počet ošetření na porost během vegetace: 3x, interval mezi ošetřeními 10 – 14 dní
Dávkování přípravku podle výšky rostlin: do 50 cm - 0,4 l/ha
50 - 125 cm - 0,6 l/ha
nad 125 cm - 0,8 l/ha
Dávka vody: 1000 – 2000 l podle výšky rostliny
Aplikace postřikem nebo rosením.
Přípravek nevyžaduje specifická opatření z hlediska ochrany ptactva, suchozemských obratlovců, včel, necílových členovců, půdních makroorganismů, půdních mikroorganismů a necílových suchozemských rostlin.

Spo5 Před opětovným vstupem ošetřené skleníky důkladně vyvětrejte.

Rizika spojená s nedostatečnou účinností přípravku nebo jeho případnou fytotoxicitou nese ve smyslu ust. čl. 51 odst. 5 nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1107/2009 výlučně osoba používající přípravek.

Menšinové použití přípravku povolené dle čl. 51 odst. 2 nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1107/2009

1) Plodina, oblast použití	2) Škodlivý organismus, jiný účel použití	3) Dávkování, mísitelnost	OL (dny)	Poznámka 1) k plodině 2) k ŠO 3) k OL
okrasné školky, ovocné školky	skvrnitosti listů, padlí	0,2 l/ha (dávka vody 200 - 1000 l/ha)	AT	1) max. 4x za vegetaci
jahodník	bílá skvrnitost listů jahodníku, fialová skvrnitost jahodníku, hnědnutí listů jahodníku	0,4 l/ha (dávka vody 2000 l/ha)	3	1) před květem, po sklizni, max. 3x postřik, rosení
maliník, ostružiník	didymelové odumírání maliníku, rez maliníková	0,4 l/ha (dávka vody 1000 l/ha)	7	1) před květem, po sklizni, max. 2x 2) při prvním výskytu interval mezi aplikacemi je 7-10 dnů postřik, rosení

AT – způsob použití nebo určení, které stanovení ochranné lhůty nevyžadují.

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]				
Ovocné a okrasné školky do 50 cm, jahodník	**4**	**4**	**4**	**4**
Maliník, ostružiník	**9**	**4**	**4**	**4**
Ovocné a okrasné školky 50-150 cm	**6**	**6**	**6**	**6**
Ovocné a okrasné školky nad 150 cm	**20**	**14**	**9**	**6**

Při aplikaci do okrasných školek a ovocných školek do 50 cm a do jahodníku:
S ohledem na ochranu vodních organismů je vyloučeno použití přípravku na pozemcích svažujících se k povrchovým vodám. Přípravek nelze na těchto pozemcích aplikovat ani při použití vegetačního pásu.
Při aplikaci do okrasných školek a ovocných školek 50-150 cm:
S ohledem na ochranu vodních organismů je vyloučeno použití přípravku na pozemcích svažujících se k povrchovým vodám. Přípravek lze na těchto pozemcích aplikovat při použití vegetačního pásu o šířce nejméně 10 m.
Při aplikaci do okrasných školek a ovocných školek nad 150 cm:
Spe2 Za účelem ochrany vodních organismů neaplikujte na svažitých pozemcích (> 3º svažitosti), jejichž okraje jsou vzdáleny od povrchových vod < 20m).
Maliník, ostružiník:
Za účelem ochrany vodních organismů neaplikujte na svažitých pozemcích (≥ 3° svažitosti), jejichž okraje jsou vzdáleny od povrchových vod < 9 m.

Příprava aplikační kapaliny:

Odměřené množství přípravku se za stálého míchání vlije do nádrže aplikačního zařízení naplněné do poloviny vodou a doplní na stanovený objem.

Aplikace přípravku:
Přípravek Mavita 250 EC se aplikuje postřikem (celer, příp.jádroviny) nebo rosením (jádroviny) profesionálními zařízeními pro aplikaci přípravků. Přípravek je nutno aplikovat tak a za takových podmínek, aby byl vyloučen únik a zasažení okolních porostů.

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

Doporučení a možná rizika ve vztahu k životnímu prostředí:
Přípravek nevyžaduje klasifikaci z hlediska ochrany včel.

Podmínky správného skladování :
Přípravek skladujte v uzavřených originálních obalech v suchých, dobře větratelných a uzamykatelných skladech, odděleně od potravin, nápojů, krmiv, hnojiv, desinfekčních prostředků a obalů od těchto látek při teplotě od + 5 °C do + 35 °C. Chraňte před mrazem, přímým slunečním zářením, sáláním tepelných zdrojů a vlhkem.

Čištění aplikačního zařízení:
Aplikační zařízení se omyje vodou, nebo se použije čistících prostředků. V případě použití čistících prostředků postupovat dle návodu k jejich použití.

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 a nesmějí zasáhnout zdroje podzemních a recipienty povrchových vod.

Bezpečnost a ochrana zdraví při práci:
Při práci s přípravkem používejte doporučené osobní ochranné pracovní prostředky (OOPP):

Doporučené OOPP při ředění a aplikaci přípravku	
ochrana dýchacích orgánů	není nutná
ochrana očí a obličeje	bezpečnostní ochranné brýle nebo ochranný štít (ČSN EN 166)
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	při ruční aplikaci do vyšších plodin čepice se štítkem nebo klobouk, jinak 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
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

Je-li pracovník při vlastní aplikaci dostatečně chráněn v uzavřené kabině řidiče, OOPP nejsou nutné. Musí však mít přichystané alespoň rezervní rukavice a brýle pro případ poruchy zařízení. 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.
Aplikace se smí provádět jen za bezvětří nebo mírného vánku a v tom případě ve směru po větru od pracujících. Postřik nesmí zasáhnout sousední porosty. Při práci a po ní až do svlečení ochranného oděvu a důkladného omytí celého těla teplou vodou a mýdlem není dovoleno jíst, pít a kouřit.

Bezpečnostní opatření po skončení práce:
Důkladně se omyjte (sprcha, koupel, umytí vlasů). Vyměňte si oděv. Důkladně omyjte ochranné vybavení. Kontaminované vybavení důkladně omyjte mýdlovým roztokem.

První pomoc:
Všeobecné pokyny: VŽDY při požití nebo projeví-li se přetrvávající zdravotní potíže (při přímém zasažení očí přípravkem nebo přetrvávajícím podráždění očí apod.) nebo v případě pochybností urychleně kontaktujte lékaře.
Při bezvědomí nebo sníženém vnímání uložte postiženého do stabilizované polohy na boku, s mírně zakloněnou hlavou, uvolněte oděv a dbejte o průchodnost dýchacích cest.
První pomoc při nadýchání: Přerušte expozici. 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 alespoň 10 minut velkým množstvím vlahé 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: NIKDY nevyvolávejte zvracení. Ústa vypláchněte vodou (pouze je-li postižený při vědomí). OKAMŽITĚ vyhledejte lékařskou pomoc.
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.

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

® Registrovaná ochranná známka společnosti Syngenta