

PŘÍPRAVEK NA OCHRANU ROSTLIN
Před použitím si přečtěte příložený návod k použití

Emesto® Silver

Kombinované fungicidní mořidlo ve formě kapalného suspenzního koncentrátu k moření sadby brambor proti kořenomorce bramborové a stříbřitosti slupky bramboru.

PRO PROFESIONÁLNÍ UŽIVATELE

Název a množství účinné látky:	penflufen 100 g/l (9,35 % hmot.) prothiokonazol 18 g/l (1,68 % hmot.)
---------------------------------------	--



Varování

H351	Podezření na vyvolání rakoviny.
H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
P202	Nepoužívejte, dokud jste si nepřečetli všechny bezpečnostní pokyny a neporozuměli jim.
P280	Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv.
P391	Uniklý produkt seberte.
P410	Chraňte před slunečním zářením.
P501	Odstraňte obsah/obal předáním oprávněné osobě.
EUH401	Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro lidské zdraví a životní prostředí.
EUH208	Obsahuje směs různých isothiazolonů. Může vyvolat alergickou reakci.
SP1	Neznečišťujte vody přípravkem nebo jeho obalem. (Nečistěte aplikační zařízení v blízkosti povrchových vod / Zabraňte kontaminaci vod splachem z farem a z cest).
OP II. st.	Přípravek je vyloučen z použití v ochranném pásmu II. stupně zdrojů podzemní vody.
SPe1	Za účelem ochrany podzemní vody neaplikujte tento přípravek nebo jiný, jestliže obsahuje účinnou látku penflufen, vícekrát než jednou za 3 roky na stejném pozemku.
Držitel povolení:	Bayer S.A.S., 16 rue Jean-Marie Leclair, F-69009 Lyon, Francie
Právní zástupce/dodavatel/osoba odpovědná za konečné balení a označení:	BAYER s.r.o., Siemensova 2717/4, 155 00 Praha 5; tel.: 266 101 111

® je registrovaná ochranná známka společnosti Bayer

Evidenční číslo:	5021-0
UFI:	8RS0-X0JC-U00J-A6VY
Číslo šarže:	vedeno na obalu
Datum výroby formulace:	vedeno na obalu
Doba použitelnosti:	2 roky od data výroby při správném způsobu skladování v neporušených originálních obalech (teplota skladování +5 až + 30 °C)
Množství přípravku v obalu:	HDPE-láhev 1 L HDPE-kanystr 5 L, 10 L, 15 L HDPE-sud 200 L HDPE-kontejner 1000 L

Způsob působení

Emesto Silver je protektivně působící fungicidní mořidlo. Fungují tu dva odlišné mechanismy účinku, působení SBI inhibitoru (FRAC kód č. 3, místo působení G1) a SDH inhibitoru (FRAC kód č. 7, místo působení C2). Přípravek účinkuje systémově, je transportován xylémem do mladých částí rostlin, preventivně chrání klíčící hlízy a vyvíjející se trs. Je účinný proti širšímu spektru houbových chorob.

Návod k použití

Plodina	Škodlivý organismus	Dávkování, mísitelnost	OL (dny)	Poznámka k 1) plodině 2) ŠO 3) OL	Poznámka k 4) dávkování 5) umístění 6) určení sklizně
brambor	kořenomorka bramborová, stříbřitost slupky bramboru	0,2 l/t	AT	1) před výsadbou	4) výsadba max. 3 t/ha 6) konzumní, průmyslové
	kořenomorka bramborová	0,5 l/ha	AT	1) při výsadbě do brázdy	4) výsadba max. 3 t/ha 6) konzumní, průmyslové
brambor	kořenomorka bramborová, stříbřitost slupky bramboru	0,2 l/t	AT	1) před výsadbou	4) výsadba max. 5 t/ha 6) sadbové
	kořenomorka bramborová	0,5 l/ha	AT	1) při výsadbě do brázdy	4) výsadba max. 5 t/ha 6) sadbové

OL-ochranná lhůta; AT-ochranná lhůta je dána odstupem mezi termínem aplikace a sklizní; ŠO-škodlivý organismus

Plodina, oblast použití	Dávka vody	Způsob aplikace	Max. počet aplikací v plodině
brambor	max. 2 l/t	moření před výsadbou	1x
	60-80 l/ha	aplikace při výsadbě do brázdy	

Upřesnění použití

Přípravek dosahuje proti stříbřitosti slupky bramboru průměrné účinnosti.

Při aplikaci je nezbytné zajistit rovnoměrné pokrytí hlíz po celém povrchu.

Přípravek lze aplikovat pouze technologickým postupem, platným pro daný typ aplikačního zařízení.

Viz dále Další údaje a upřesnění.

Další omezení

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 ochranný oděv vyperte, resp. očistěte.

Zamezte vdechování aerosolu nebo prachu z namořených hlíz.

Při práci na mořičce nepoužívejte kontaktní čočky.

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

Na obalech (pytlích) musí být uvedena opatření ke zmírnění rizika při nakládání se sadbou ošetřenou přípravkem Emesto Silver a obaly (pytle) musí být zřetelně označeny:

POZOR! Sadba brambor namořena přípravkem Emesto Silver na bázi penflufenu a prothiokonazolu.

**Namořená sadba brambor nesmí být použita ke konzumním ani krmným účelům!
Obaly (pytle) od namořené sadby musí být řádně označeny, nesmí být použity k jiným účelům a musí být zlikvidovány ve schválených zařízeních.**

Osobní ochranné pracovní prostředky (OOPP)

Při přípravě mořící kapaliny a při moření:	
Ochrana dýchacích orgánů:	není nutná
Ochrana rukou:	gumové nebo plastové rukavice označené piktogramem pro chemická nebezpečí podle ČSN EN 420+A1 s kódem podle ČSN EN ISO 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 na mořičce nebo v zemědělském terénu))
Společný údaj k OOPP:	Poškozené OOPP (např. protržené rukavice) je třeba urychleně vyměnit.
Je-li pracovník při vlastní aplikaci na poli 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 (např. alergická reakce) nebo v případě pochybností kontaktujte lékaře.	
Při nadýchání:	Přerušete práci. Přejděte mimo ošetřovanou oblast.
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.
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.
Při 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: (+420) 224 91 92 93 nebo (+420) 224 91 54 02 (www.tis-cz.cz)**.

Skladování

Přípravek skladujte v uzavřených originálních obalech v uzamčených, suchých a větratelných skladech při teplotách +5 až +30 °C odděleně od potravin, krmiv, hnojiv, dezinfekčních prostředků a obalů od těchto látek. Chraňte před vlhkem, mrazem a přímým slunečním svitem. Výrobce nepřebírá záruku za škody vzniklé nesprávným skladováním přípravku.

Likvidace obalů a zbytků

Případné zbytky mořící kapaliny nebo oplachové vody nesmějí zasáhnout zdroje podzemních a recipienty povrchových vod.

Použité obaly od přípravku se nesmějí používat k jinému účelu!

Prázdné obaly se důkladně vypláchnou vodou a po znehodnocení se předají oprávněné osobě k odstranění. Poté se obaly spálí ve schválené spalovně vybavené dvoustupňovým spalováním s teplotou 1200-1400 °C ve druhém stupni a čištěním plynných zplodin.

Případné nepoužité zbytky přípravku, včetně pytlů od namořené sadby a zbylého prachu se rovněž předají oprávněné osobě k odstranění a spálí se ve spalovně stejných parametrů jako pro obaly.

Další údaje a upřesnění

Upřesnění použití

Moření před výsadbou:

Přípravek se aplikuje formou ULV postřiku na hlízy tak, aby byl pokryt pokud možno celý jejich povrch. Ošetření se provádí na jaře při vyskladňování hlíz z bramborárny a jejich přípravě pro výsadbu. Vhodné jsou válečkové dopravníky, které umožňují otáčení hlíz. Na dopravník se

přípevní povolené postřikovací zařízení, které musí být seřízeno tak, aby postřikovací kužel pokryl celou plochu dopravníku. K zabránění eventuálního úletu postřikové jichy je třeba zařízení vybavit protiúletovým krytem. Moření hlíz do zásoby – i u sadby raných brambor určených k předklíčení je možné.

Aplikace při výsadbě do brázdy:

Ošetření se provádí během výsadby brambor povolenými aplikátory umístěnými na sazeči. Příslušné množství přípravku zředěné 60-80 l vody/ha se aplikuje na hlízy padající do brázdy.

Čištění aplikačního zařízení

Provádí se v souladu se schválenými technologickými postupy platnými pro daný typ mořičky.

Dodatková informace společnosti Bayer:

**Přípravek používejte výhradně v souladu s návodem k použití.
Přípravek nesmí být používán v takových dávkách a kombinacích, které nejsou uvedeny v textu etikety anebo nejsou součástí písemných doporučení společnosti Bayer, platných pro aplikaci dodávaných přípravků na ochranu rostlin.
Společnost Bayer nepřebírá zodpovědnost za škody způsobené nesprávným použitím či skladováním přípravku.**