

**PŘÍPRAVEK NA OCHRANU ROSTLIN – INSEKTICIDNÍ MOŘIDLO.
PRO PROFESIONÁLNÍ UŽIVATELE.**

Poncho® Beta FS 453,3

Mořidlo osiva cukrovky ve formě kapalného suspenzního koncentrátu bílé barvy k ochraně proti škůdcům osiva vzcházejících a mladých rostlinek cukrovky a krmné řepy.

Účinná látka:	beta-cyfluthrin 53,3 g/l (4,46 %) klothianidin 400 g/l (33,50 %)
----------------------	---

Před použitím si přečtěte přiložený návod k použití.



VAROVÁNÍ

H302	Zdraví škodlivý při požití.
H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
P280	Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.
P301+P312	PŘI POŽITÍ: Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře
P501	Odstraňte obsah/obal předáním oprávněné osobě.
EUH401	<i>Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro lidské zdraví a životní prostředí.</i>

Nebezpečné látky obsažené v přípravku: *beta-cyfluthrin; klothianidin; alkoholy, C12-15, ethoxylované*

Držitel rozhodnutí o povolení/výrobce: Bayer AG, Kaiser-Wilhelm-Allee 1,
D-51373 Leverkusen, Německo

Právní zástupce v ČR/dodavatel: BAYER s.r.o., Siemensova 2717/4,
155 00 Praha 5; tel. 266 101 111

® je registrovaná ochranná známka společnosti Bayer

Evidenční číslo:	4552-1
Balení a kapacita:	HDPE-kanystr 25 L
	HDPE-sud 200 L
	HDPE-kontejner s kostrou z ocelových trubek 1000 L
Datum výroby:	uvedeno na obalu
Číslo šarže:	uvedeno na obalu

Doba použitelnosti: 2 roky od data výroby při správném způsobu skladování v neporušených originálních 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 rozbor přípravku pro tento účel zajistí vlastník přípravku u akreditované laboratoře a prodlouženou dobu použitelnosti je povinen vyznačit na obalu přípravku.

Působení přípravku

Poncho Beta FS 453,3 je dvousložkové insekticidní mořidlo k ochraně cukrovky a krmné řepy proti škůdcům, obsahující účinné látky ze dvou chemických skupin s odlišným mechanismem účinku, které se doplňují. *Klothianidin* je účinná látka ze skupiny neonikotinoidů, je přijímán klíčovými a vzházejícími rostlinkami a akropetálně systemicky rozváděn do všech nadzemních částí. Kromě působení proti půdním škůdcům je účinný i proti škůdcům poškozujícím vegetační vrchol, řapíky a listovou plochu. *Beta-cyfluthrin* je účinná látka ze skupiny pyrethroidů, působí kontaktně a požerově, kolem namořeného semene přechází částečně do plynné fáze a zajišťuje tak ochranu semene a kořenové zóny proti půdním škůdcům. Doba trvání účinku mořidla závisí na celé řadě faktorů, zejména na půdních a klimatických podmínkách a infekčním tlaku.

Návod k použití

Plodina	Škodlivý organismus	Dávkování	OL	Poznámka
cukrovka, řepa krmná	drátovci, maločlenec čárkovitý, mšice maková, dřepčík řepný, dřepčík rdesnový	0,15 l na výsevní jednotku (100 000 semen)	AT	moření osiva při obalování semen

OL=ochranná lhůta; AT=jde o způsob použití nebo určení, které stanovení ochranné lhůty nevyžadují

Přípravek vykazuje významnou vedlejší účinnost na květilku řepnou.

Upřesnění podmínek aplikace

Přípravek se aplikuje běžnými úředně schválenými mořičkami a v souladu s technologickými postupy platnými pro daný typ mořičiho zařízení.

Dávkou mořidla se rozumí množství přípravku, ulpělé po moření na ošetřeném osivu.

Množství vody aplikované s mořidlem konzultujte s držitelem registrace.

Vliv přípravku na klíčivost osiva dané odrůdy konzultujte s držitelem registrace přípravku.

Maximální počet aplikací: 1x za vegetaci (moření osiva)

Obaly (pytle) s osivem ošetřeným přípravkem Poncho Beta FS 453,3 musí být označeny informací, že osivo bylo ošetřeno účinnou látkou klothianidin.

Na obalech (pytlech) musí být uvedena opatření ke zmírnění rizika při nakládání s osivem ošetřeným přípravkem Poncho Beta FS 453,3.

**POZOR! Osivo namořeno přípravkem Poncho Beta FS 453,3
na bázi beta-cyfluthrinu a klothianidinu.**

Namořené osivo nesmí být použito ke konzumním ani krmným účelům!

Obaly (pytle) od namořeného osiva musí být řádně označeny, nesmí být použity k jiným účelům a musí být zlikvidovány ve schválených zařízeních.

Antirezistentní strategie

K zabránění vzniku rezistence neaplikujte během jedné vegetační sezóny přípravky, které obsahují účinnou látku typu neonikotinoidu (např. klothianidin, imidaklopid, acetamiprid, thiaklopid, thiamethoxam) nebo pyrethroidu (např. beta-cyfluthrin, deltamethrin, alfa-cypermethrin, bifenthrin, cypermethrin, etofenprox, cyhalothrin, zeta-cypermethrin), po sobě bez přerušení ošetřením jiným insekticidem s odlišným mechanismem účinku.

Čištění mořičiho zařízení

Postupujte v souladu s technologickými postupy pro dané konkrétní zařízení.

Doporučení a možná rizika ve vztahu k životnímu prostředí

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 není vyloučen z použití v ochranném pásmu II. stupně zdrojů podzemní a povrchové vody .
SPe3	Za účelem ochrany vodních organismů dodržte neosetě ochranné pásmo 4 m vzhledem k povrchovým vodám.
SPe5	Za účelem ochrany ptáků a savců ošetřené osivo zcela zapravte do půdy; zajistěte, aby ošetřené osivo bylo na koncích výsevních nebo výsadbových řádků zcela zapraveno do půdy.
SPe6	Za účelem ochrany ptáků a savců odstraňte rozsypané ošetřené osivo.
Ostatní	Přípravek je nebezpečný pro ptáky, savce a necílové členovce.
	Za účelem ochrany včel použijte pouze profesionální zařízení pro moření osiva. Při setí pomocí pneumatických secích strojů použijte výhradně ty, které jsou k tomuto účelu doporučené SRS.
	Přípravek nevyžaduje klasifikaci z hlediska ochrany půdních makroorganismů, půdních mikroorganismů a necílových suchozemských rostlin.

Podmínky správného 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.

Způsob odstraňování obalů, neupotřebitelných zbytků vč. namořeného osiva a mořící kapaliny

Zbytky mořící kapaliny a oplachové vody nesmějí zasáhnout zdroje podzemních a recipienty povrchových vod.

Použité obaly od přípravku a pytle od namořeného osiva se nesmějí používat k jinému účelu!

Prázdné obaly se 3x vypláchnou vodou a po znehodnocení se předají oprávněné osobě k odstranění.

Případné nepoužité zbytky přípravku a pytle od namořeného osiva se rovněž předají oprávněné osobě k odstranění.

Bezpečnostní opatření pro ochranu člověka

Při práci nepoužívejte kontaktní čočky.

Osobní ochranné pracovní prostředky (OOPP) při přípravě mořící kapaliny a při moření:

Ochrana dýchacích orgánů: čtvrtmaska podle ČSN EN 133 a ČSN EN 136 s filtrem proti organickým parám (ČSN EN 140)

Ochrana očí a obličeje: uzavřené ochranné brýle nebo ochranný obličejový štít (ČSN EN 166)

Ochrana těla: celkový ochranný oděv z textilního materiálu podle ČSN EN 14605+A1 nebo podle ČSN EN 13034+A1 označený piktogramem „ochrana proti chemikáliím“ podle ČSN EN ISO 13688

Ochrana hlavy: čepice se štítkem nebo klobouk

Ochrana rukou: gumové nebo plastové rukavice označené piktogramem pro chemická nebezpečí podle ČSN EN 420 s uvedeným kódem podle přílohy A k ČSN EN 374-1

Ochrana nohou: pracovní nebo ochranná obuv (gumové nebo plastové holínky) podle ČSN EN ISO 20346 nebo ČSN EN ISO 20347

Při přípravě mořící směsi použít navíc zástěru z PVC či pogumovaného textilu

Poškozené OOPP (např. protřžené rukavice) je třeba urychleně vyměnit.

Při práci i po skončení práce, 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 a OOPP vyperte, resp. očistěte.

První pomoc

Všeobecné pokyny: Při požití, projeví-li se přetrvávající zdravotní potíže nebo v případě pochybností urychleně kontaktujte lékaře a poskytněte mu informace z etikety nebo bezpečnostního listu.	
Při nadýchání:	Přerušte expozici, zajistěte tělesný i duševní klid. Dopravte postiženého 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 zasažení očí:	Vyplachujte oči velkým množstvím vlažné 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:	Vypláchněte ústa vodou. Podejte pokud možno cca 5-10 tablet rozdrceného aktivního uhlí a dejte vypít asi sklenici (1/4 litru) vody. Nevyvolávejte zvracení.

Při vyhledávání lékařské pomoci informujte lékaře o přípravku, se kterým se pracovalo a o poskytnuté první pomoci. Další postup první pomoci (i event. následnou terapii) lze konzultovat s Toxikologickým informačním střediskem - **Telefon nepřetržitě: (+420) 224 919 293 nebo (+420) 224 915 402.**

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 této etikety anebo v písemných doporučeních společnosti Bayer, platných pro aplikaci dodávaných přípravků na ochranu rostlin.

V případě použití jakékoliv kombinace předem odzkoušejte vzájemnou mísitelnost jednotlivých zamýšlených složek.

Společnost Bayer nepřebírá zodpovědnost za škody způsobené nesprávným použitím či skladováním přípravku.