

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

Janus[®] Forte

Insekticidní mořidlo ve formě kapalného suspenzního koncentrátu k ochraně cukrovky a krmné řepy proti škůdcům vzházejících rostlin.

Účinná látka:	beta-cyfluthrin 80 g/l (7,27%) imidakloprid 100 g/l (9,09%) klothianidin 100 g/l (9,09%)
----------------------	---

Před použitím si přečtěte přiložený návod k použití.



VAROVÁNÍ

H317 H302+H332 H410	Může vyvolat alergickou kožní reakci. Zdraví škodlivý při požití nebo při vdechování. Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
P280 P301+P312	Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv. PŘI POŽITÍ: Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.
P302+P352 P391 P501	PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody. Uniklý produkt seberte. 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:	<i>beta-cyfluthrin; imidakloprid; klothianidin; různé isothiazolony</i>
Držitel rozhodnutí o povolení/výrobce:	Bayer S.A.S., 16 rue Jean-Marie Leclair, F-69009 Lyon, Francie
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:	5112-0
Balení a obsah:	HDPE- láhev 1 L HDPE- kanystr 5 L, 10 L, 15 L a 20 L
Datum výroby: Číslo šarže:	uvedeno na obalu uvedeno na obalu

Doba použitelnosti:	2 roky od data výroby při správném způsobu skladování v originálních neporušených obalech (teplota skladování +5 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 vlastník přípravku u akreditované laboratoře a prodlouženou dobu použitelnosti je povinen vyznačit na obalu přípravku.
----------------------------	--

Působení přípravku

Janus Forte je tříložkové insekticidní mořidlo obsahující odlišně působící účinné látky. Imidakloprid a klothianidin jsou účinné látky ze skupiny neonikotinoidů (IRAC skupina 4A). Jsou přijímány klíčovými a vzcházejícími rostlinami a systémově rozváděny (akropetálně a translaminárně) do všech nadzemních částí. Kromě působení proti půdním škůdcům jsou účinné i proti škůdcům poškozujícím vegetační vrchol, řapíky a listovou plochu. Působí kontaktně, požerově a vykazují delší reziduální účinek.

Beta-cyfluthrin je účinná látka ze skupiny pyrethroidů (IRAC skupina 3A). Působí kontaktně a požerově, kolem namořených semen přechází částečně do plynné fáze a zajišťuje tak ochranu semen a kořenové zóny proti půdním škůdcům.

Návod k použití

Plodina	Škodlivý organismus	Dávkování	OL (dny)	Poznámka k dávkování
cukrovka, řepa krmná	maločlenec čárkovitý, drátovci, mšice, dřepčící, květilka řepná	100 ml/VJ (1 VJ=100 000 semen)	AT	výsevek 1,3 VJ/ha

OL (ochranná lhůta); AT - ochranná lhůta je stanovena odstupem mezi termínem aplikace a sklizní

Plodina, oblast použití	Dávka vody	Způsob aplikace	Max. počet aplikací v plodině
cukrovka, řepa krmná	podle typu mořičky	moření	1x

Upřesnění podmínek aplikace

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

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

Riziko z použití přípravku je z hlediska vlivu na životní prostředí akceptovatelné při výsevu max. 1,3 VJ/ha.

Termín aplikace: před setím (v růstové fázi 00 BBCH)

Na obalech (pytlích) musí být uvedena opatření ke zmírnění rizika při nakládání s osivem namořeným přípravkem Janus Forte.

Obaly (pytle) s osivem namořeným přípravkem Janus Forte musí být zřetelně označeny:

POZOR! Osivo namořeno přípravkem Janus Forte na bázi beta-cyfluthrinu, imidaklopridu 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.

Doporučené podmínky manipulace a bezpečného výsevu namořeného osiva

Při manipulaci s namořeným osivem se vyhněte jeho mechanickému poškození, obaly (pytle) nesmí být spouštěny z výšky, nepoužívejte šnekové dopravníky apod. S obaly s osivem manipulujte šetrně, neházejte s nimi a nevystavujte je tlaku.

Před výsevem osiva pravidelně kontrolujte technický stav secích strojů. Před začátkem výsevu proveďte přesné nastavení secího stroje.

V případě, že se na ploše určené k osevu vyskytují kvetoucí rostliny, zajistěte jejich odstranění před výsevem osiva. Namořené osivo nevysévejte, jestliže hrozí nebezpečí zanesení prachu na kvetoucí porosty. Nevysévejte osivo v blízkosti pozemků s kvetoucími porosty, pokud leží ve směru větru.

Namořené osivo nevysévejte během silného větru (více než 5 m.s⁻¹).

Při otevírání a manipulaci s otevřenými obaly s namořeným osivem se vyhněte expozici prachu. Při plnění zásobníku secího stroje osivem zabraňte úniku prachu do okolního prostoru. Případný zbylý prach na dně obalů s osivem nevysypávejte do zásobníku secích strojů, zajistěte jeho likvidaci v souladu s podmínkami pro likvidaci prázdných obalů.

Při setí namořeného osiva je třeba použít odpovídající vybavení, které zajistí vysoký stupeň zapracování do půdy, minimalizaci úniku látky a minimalizaci rozptýlu prachu. Namořené osivo musí být zapracováno do půdy v požadované hloubce výsevu a při dodržení doporučené pojzdové rychlosti.

Čištění mořicího zařízení

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

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 podzemních a povrchových vod.
SPe3	Za účelem ochrany vodních organismů dodržte neoseté ochranné pásmo 4 m vzhledem k povrchové vodě.
Spe5	Za účelem ochrany ptáků/volně žijících savců ošetřené osivo zcela zapravte do půdy; zajistěte, aby ošetřené osivo bylo na koncích výsevních řádků zcela zapraveno do půdy.
SPe6	Za účelem ochrany ptáků/volně žijících savců odstraňte rozsypané ošetřené osivo.
Ostatní	Přípravek nevyžaduje specifická opatření z hlediska ochrany včel, ostatních necílových členovců, půdních makroorganismů, půdních mikroorganismů a necílových 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 mořicí kapaliny a oplachových vod

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

Použité obaly od přípravku 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, včetně pytlů od namořeného osiva a zbylého prachu se rovněž předají oprávněné osobě k odstranění.

Bezpečnostní opatření pro ochranu člověka

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

Práce s přípravkem je nevhodná pro alergické osoby.

Při práci na mořičce nepoužívejte kontaktní čočky.

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

Ochrana dýchacích orgánů – při standardních činnostech:	není nutná
Ochrana dýchacích orgánů - při balení/pytlování namořeného osiva a při čištění zařízení:	vhodný typ filtrační polomasky proti plynům a částicím podle ČSN EN 405+A1 nebo jiná polomaska/ obličejová maska např. podle ČSN EN 140 nebo ČSN EN 136, s vhodnými filtry (např. filtry typ A) podle ČSN EN 143

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; <i>při přípravě mořicí kapaliny použít navíc zástěru z PVC či pogumovaného textilu</i>
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)
Společný údaj k OOPP:	<i>Poškozené OOPP (např. protržené rukavice) je třeba urychleně vyměnit.</i>

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. Po skončení práce, resp. odložení osobních ochranných pracovních prostředků se osprchujte.

První pomoc

<u>Všeobecné pokyny:</u> <i>Při požití, projeví-li se přetrvávající zdravotní potíže (nevolnost, bolest břicha nebo hlavy, dýchací potíže, podezření na alergickou kožní reakci, dále mravenčení, brnění v obličeji nebo jiné zasažené části těla apod.), nebo v případě pochybností urychleně kontaktujte lékaře a poskytněte mu informace z etikety nebo bezpečnostního listu.</i>	
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 větší kontaminaci kůže se osprchujte.
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 rozdrčeného aktivního uhlí a dejte vypít asi sklenici (1/4 litru) vody. Nevyvolávejte zvracení.

Při vyhledání lékařského ošetření informujte lékaře o přípravku, se kterým se pracovalo s informací, že se jedná o přípravek na bázi syntetického pyrethroidu 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, které nejsou uvedeny v textu této etikety anebo v písemných doporučeních společnosti Bayer, platných pro aplikaci dodávaných přípravků na ochranu rostlin.

Přípravek nesmí být míšen s žádnými pesticidními přípravky s výjimkou jiných mořidel, které doporučujeme pro rozšíření spektra účinnosti.

Nepoužívejte žádné kombinace s pomocnými látkami, 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.