

PŘÍPRAVEK NA OCHRANU ROSTLIN Před použitím si přečtěte přiložený návod k použití
Etiketa pro použití přípravku v rámci povolení na omezenou dobu nepřesahující 120 dnů (tj. od 19.12.2025-17.4.2026) podle čl. 53 nařízení ES

Buteo® Start

Insekticidní mořidlo ve formě kapalného suspenzního koncentrátu pro moření osiva máku setého proti krytonosci kořenovému.

PRO PROFESIONÁLNÍ UŽIVATELE

Název a množství účinné látky:	flupyradifuron 480 g/l (cca 40 % hmot.)
---------------------------------------	--

Název nebezpečné látky:	flupyradifuron
--------------------------------	-----------------------

   Varování	
H302	Zdraví škodlivý při požití.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H373	Může způsobit poškození svalů při prodloužené nebo opakované expozici.
H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
P264	Po manipulaci důkladně omyjte potřísněné části těla.
P270	Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte.
P280	Používejte ochranné rukavice/ ochranný oděv.
P301+P312	PŘI POŽITÍ: Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.
P391	Uniklý produkt seberte.
P501	Odstraňte obsah/obal jako nebezpečný odpad předáním provozovateli zařízení oprávněného nakládat s nebezpečným odpadem.
EUH401	Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro lidské zdraví a životní prostředí.
EUH066	Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.
EUH208	Obsahuje 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on, reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on (3:1). Může vyvolat alergickou reakci.
OP II.st.	Zákaz setí namořeného osiva v ochranném pásmu II.stupně zdrojů podzemní vody.
SP1	Neznečišťujte vody přípravkem nebo jeho obalem ani ošetřeným osivem.
SPe5	Za účelem ochrany ptáků/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/savců rozsypané ošetřené osivo neprodleně odstraňte.
Právní zástupce v ČR/dodavatel/osoba odpovědná za konečné balení a označení:	
BAYER s.r.o., Vinohradská 2828/151, 130 00 Praha 3, Tel.: 266 101 111	

® je registrovaná ochranná známka společnosti Bayer

UFI:	RNG0-90D9-D003-7144
Číslo šarže:	uvedeno na obalu
Datum výroby formulace:	uvedeno na obalu
2-D kód:	uvedeno na obalu
Doba použitelnosti:	2 roky od data výroby při správném způsobu skladování v neporušených originálních obalech (teplota skladování +5 °C až + 30 °C)
Množství přípravku v obalu:	HDPE nebo HDPE/PA kanystr 5 L
	HDPE kanystr 25 L
	HDPE-sud 200 L

Způsob působení

Flupyradifuron je účinná látka ze skupiny butenolidů, působí na nervový systém hmyzu, kde vede k jeho chybné funkci a následnému uhynutí. Účinná látka je přijímána klíčovými a vzcházejícími rostlinami a systémově rozváděna do nadzemních částí rostlin. Působí dotekově a požerově. Doba trvání účinku mořidla závisí na celé řadě faktorů, zejména na půdních a klimatických podmínkách a infekčním tlaku.

SKUPINA 4D INSEKTICID

Návod k použití

Plodina	Škodlivý organismus	Dávkování	OL (dny)	Poznámka k dávkování
mák setý	krytonosec kořenový (Stenocarus ruficornis)	30 ml/kg osiva	AT	max. výsevek 1 kg/ha

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

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

Upřesnění použití

Přípravek lze aplikovat pouze technologickými postupy, platnými pro daný typ aplikačního zařízení.

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

Ošetřená semena musí být skladována tak, aby byla chráněna před vyšší teplotou a vlhkostí.

Osivo máku lze vysévat pouze po omezenou dobu v termínu: 1.2.2026-31.5.2026

Ochranné vzdálenosti a jiná opatření a omezení s ohledem na zdraví lidí, necílových organismů a složek životního prostředí

SPe3	Za účelem ochrany vodních organismů dodržte neosetě ochranné pásmo 4 m vzhledem k povrchové vodě.
	Nebezpečný pro ptáky a savce.

Další omezení

Zamezte styku přípravku s kůží.

Přípravek se smí aplikovat výhradně jen profesionálním zařízením pro aplikaci přípravků určených pro moření osiv. Doporučuje se, aby aplikační zařízení bylo vybaveno místním odsáváním v místě balení a pytlování osiva.

Při práci na mořičce nepoužívejte kontaktní čochy.

Nejezte, nepijte a nekuřte při práci a až do odložení OOPP. Po skončení práce, resp. po odložení OOPP se důkladně osprchujte. Po skončení práce ochranný oděv a další OOPP vyperte/očistěte. Filtrační polomasku bezpečně zlikvidujte.

S namořeným osivem manipulujte tak, aby se minimalizovala prašnost.

Při manipulaci s namořeným osivem včetně přípravy na setí použijte pracovní oděv, uzavřenou obuv a vhodné rukavice.

Pokud bude distributorem namořené osivo skladováno v mezidobí mezi namořením osiva a uvedením na trh za účelem setí namořeného osiva, bude skladováno odděleně a označeno jako osivo určené k vysetí na základě nařízení vydaného ÚKZÚZ pro Buteo Start (č.j.: 196823/2025).

Pro setí se použijí zařízení, která zabezpečí vysoký stupeň zapracování osiva do půdy, minimalizaci ztrát a rozptýlu prachu. Při setí pomocí podtlakových pneumatických secích strojů je nutné za účelem ochrany včel použít výhradně ty, které jsou vybaveny konstrukčními prvky, které odvádějí a směřují tlakový vzduch od výsevních ústrojí na povrch pozemku/půdy. Namořené osivo se nesmí sít v silném větru, aby nedošlo k úletu prachu a ke kontaminaci okolního porostu.

Na obalech (pytlích) s osivem musí být uvedena opatření ke zmírnění rizika při nakládání s osivem ošetřeným přípravkem Buteo Start a obaly (pytle) musí být zřetelně označeny:

POZOR! Osivo namořeno přípravkem Buteo Start na bázi flupyradifuronu.	
Namořené osivo nesmí být použito ke konzumním ani krmným účelům!	
Obaly (pytle) od namořného osiva musí být řádně označeny, nesmí být použity k jiným účelům a musí být zlikvidovány v zařízeních k tomu určených.	

Osobní ochranné pracovní prostředky (OOPP)

Při manipulaci s přípravkem, balení/pytlování namořného osiva a čištění mořičky:	
Ochrana dýchacích orgánů:	alespoň vhodný typ filtrační polomasky např. s ventily proti plynům a částicím podle ČSN EN 405+A1 nebo k ochraně proti částicím podle ČSN EN 149+A1 (minimálně typ FFP2)
Ochrana rukou:	vhodné ochranné rukavice s piktogramem ochrana proti pesticidům (ČSN ISO 18889) nebo ochrana proti chemikáliím (ČSN EN ISO 374-1)
Ochrana očí a obličeje-při běžné manipulaci:	není nutná
Ochrana očí a obličeje-při čištění zařízení:	ochranné brýle nebo ochranný štít (ČSN EN 166 resp. nově ČSN EN ISO 16321-1)
Ochrana těla:	ochranný oděv pro práci s pesticidy typu C3 (ČSN EN ISO 27065) nebo proti chemikáliím typu 4 (ČSN EN 14605+A1) nebo typu 6 (ČSN EN 13034+A1); u automatizovaných mořiček lze použít i jen pracovní oděv doplněný o ochrannou zástěru s náprsenkou odolnou proti chemikáliím např. typu PB4 (nezbytná podmínka-oděv musí mít dlouhé rukávy a nohavice)
Dodatečná ochrana hlavy:	není nutná
Dodatečná ochrana nohou:	pracovní/ochranná obuv (uzavřená, odolná proti průniku a absorpci vody-s ohledem na vykonávanou práci)
Společný údaj k OOPP:	Poškozené OOPP (např. protřžené rukavice) je třeba vyměnit.

Informace o první pomoci

Všeobecné pokyny: Projeví-li se zdravotní potíže (např. nevolnost, bolest břicha, průjem, bolesti svalů apod.) nebo v případě pochybností, kontaktujte lékaře. Při bezvědomí nebo sníženém vnímání uložte postiženého do zotavovací (dříve stabilizované) polohy na boku, s mírně zakloněnou hlavou, uvolněte oděv a dbejte o průchodnost dýchacích cest.	
Při nadýchání:	Přerušete práci. Přejděte mimo ošetřovanou oblast. Odložte kontaminovaný oděv.
Při zasažení kůže:	Odložte kontaminovaný oděv. Zasažené části pokožky umyjte vodou a mýdlem, následně dobře opláchněte. Při větší kontaminaci kůže se osprchujte.
Při zasažení očí:	Vyplachujte oči alespoň 10 minut velkým množstvím, pokud možno vlažné čisté vody. Má-li osoba kontaktní čočky, vyjměte je, pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Kontaktní čočky nelze znova použít, je třeba je zlikvidovat.
Při náhodném požití:	Ústa vypláchněte vodou. Podejte, pokud možno cca 5-10 tablet rozdrčeného aktivního uhlí a dejte vypít asi sklenici (1/4 litru) vody. Nevyměňujte 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) 224 919 293 nebo (+420) 224 915 402 (www.tis-cz.cz)**.

Skladování

Přípravek skladujte v uzavřených originálních obalech v uzamčených, suchých a větratelných skladech při teplotách +5 °C 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 (3x) vypláchnou vodou a po znehodnocení se předají provozovateli zařízení oprávněného nákladat s nebezpečným odpadem k odstranění. Poté se obaly spálí ve schválené spalovně vybavené dvoustupňovým spalováním s teplotou 1200-1400 °C ve druhém stupni a čištěním plyných zplodin.

Případné nepoužité zbytky přípravku, včetně pytlů od namořeného osiva a zbylého prachu se rovněž předají provozovateli zařízení oprávněného nákladat s nebezpečným odpadem k odstranění a spálí se ve spalovně stejných parametrů jako pro obaly.

Další údaje a upřesnění

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.

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 mořidla a minimalizaci rozptýlu prachu. Namořené osivo musí být zapracováno do půdy v požadované hloubce výsevu a při dodržení doporučené pojezdové rychlosti.

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

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