

PŘÍPRAVEK NA OCHRANU ROSTLIN

NF-Stim[®]

NF-Stim[®] je postřikový regulátor růstu a vývoje ve formě rozpustného koncentrátu (SL) určený ke stimulaci výnosu řepky olejky a cukrovky.

Pro profesionálního uživatele.

Účinné látky:	Natrium 5-nitroguajakolát – CAS 67233-85-6	1 g/l (0,1 % hm.)
	Natrium-2-nitrofenolát – CAS 824-39-5	2 g/l (0,2 %hm.)
	Natrium-4-nitrofenolát – CAS 824-78-2	3 g/l (0,3 % hm.)



Varování

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv.

P302 + P352 PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody.

P333 + P313 Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

P362 + P364 Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím vyperte.

P501 Odstraňte obsah/obal předáním oprávněné osobě.

EUH401 Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro lidské zdraví a životní prostředí.

EUH210 Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.

SP1 Neznečišťujte vody přípravkem nebo jeho obalem. (Nečistěte aplikační zařízení v blízkosti povrchových vod/Zabraňte kontaminaci vod splachem z farem a z cest).

Přípravek není vyloučen z použití v ochranném pásmu II. stupně zdrojů podzemních a povrchových vod.

Přípravek nevyžaduje specifická opatření z hlediska ochrany ptactva, vodních organismů, suchozemských obratlovců, včel, necílových členovců, půdních makroorganismů, půdních mikroorganismů a necílových suchozemských rostlin.

Před použitím si přečtěte přiložený návod k použití.

Evidenční číslo přípravku: 5560-0

Držitel rozhodnutí o povolení: AGRA GROUP a.s., Tovární 201, 387 15 Střelské Hoštice, Czech Republic

Výrobce přípravku: AGRA GROUP a.s., Tovární 201, 387 15 Střelské Hoštice, Czech Republic, tel: +420 383 399 737

Balení: 5 l, 10 l, 20 l HDPE kanystr se šroubovacím uzávěrem

Datum výroby: uvedeno na obalu

Číslo šarže: uvedeno na obalu

Doba použitelnosti: 2 roky od data výroby; teplota skladování + 5 °C 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 rozboru přípravku pro tento účel zajistí vlastník přípravku u akreditované laboratoře a prodlouženou dobu použitelnosti je povinen vyznačit na obalu přípravku.

Působení přípravku:

NF-Stim® je určen po smísení s vodou k aplikaci na rostliny s cílem zvýšení výnosu a kvality rostlinných produktů.

NF-Stim® ovlivňuje autoregulační systémy v rostlinách, které se podílejí na řízení tvorby hospodářského výnosu. Zvyšuje příjem a využití živin rostlinami zejména v období, kdy jsou porosty již dostatečně aktivní a mají podmínky pro silné zvýšení metabolického výkonu. Zvýšené čerpání živin se pozitivně odrazí v množství vytvořených stavebních a energetických látek. Tím dochází k podpoře tvorby výnosotvorných prvků, omezení jejich redukce a pozitivnímu ovlivnění výnosových a kvalitativních parametrů produkce. Specifický je účinek za stresových podmínek – např. poškození po aplikaci herbicidů, po období sucha nebo zamokření. Po aplikaci zvyšuje rostlina příjem živin kořenem a poskytuje více asimilátů pro obnovu poškozených částí rostlin.

Návod k použití:

Rozsah povoleného použití:

1) Plodina, oblast použití	2) Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, mísitelnost	OL*	Poznámka 1) k plodině 2) k ŠO 3) k OL	4) Pozn. k dávkování 5) Umístění 6) Určení sklizně
řepka olejka	stimulace výnosu	0,6 l/ha	30	1) ve f. 51 BBCH (1. aplikace), ve f. 57 BBCH (2. aplikace)	
cukrovka	stimulace výnosu	0,6 l/ha	15	1) ve f. 16-18 BBCH (1. aplikace), ve f. 39 BBCH (2. aplikace)	

* OL (ochranná lhůta) je dána počtem dnů, které je nutné dodržet mezi termínem poslední aplikace a sklizně.

Plodina, oblast použití	Dávka vody	Způsob aplikace	Max. počet aplikací v plodině	Interval mezi aplikacemi
cukrovka	200 - 400 l/ha	postřik	2x	dle růstových fází
řepka olejka	300 - 500 l/ha	postřik	2x	dle růstových fází

Plodina, oblast použití	Zákaz, omezení
cukrovka	zákaz zkrmování chrástu

Upřesnění podmínek aplikace:

Cukrovka: Neošetřovat při teplotách nad 25 °C.

Přípravek nesmí zasáhnout okolní porosty.

Nedostatečné vypláchnutí aplikačního zařízení může způsobit poškození následně ošetřovaných rostlin.

Příprava postřikové kapaliny:

Odměřené množství přípravku vlijte za stálého míchání do nádrže postřikovače naplněné do poloviny vodou a doplňte na stanovený objem.

Čištění aplikačního zařízení:

Aplikační zařízení okamžitě po použití vyprázdněte a opakovaně vypláchněte dostatečným množstvím vody, případně čisticím přípravkem v souladu s návodem na jeho použití. Při čištění aplikačního zařízení nesmí dojít ke kontaminaci povrchových, ani podzemních vod!

Podmínky správného skladování:

Přípravek skladujte v uzavřených originálních obalech v uzamčených, suchých a větratelných skladech při teplotách + 5 °C až + 30 °C. Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv. Chraňte před mrazem, vlhkem, přímým slunečním svitem a sáláním tepelných zdrojů. Uchovávejte mimo dosah dětí.

Způsob likvidace obalů, neupotřebitelných zbytků, postřikové kapaliny a oplachových vod:

Technologicky již nepoužitelný přípravek včetně nevypláchnutého obalu je v souladu s místní a národní právní úpravou (zákon o odpadech) nutno likvidovat jako nebezpečný odpad.

Zbytky postřikové kapaliny a oplachové vody zředte vodou v poměru cca 1:5 a beze zbytku vystříkejte na ošetřovaném pozemku, přičemž nesmějí být zasaženy zdroje podzemních a recipienty povrchových vod.

Prázdné obaly od přípravku 3x důkladně vypláchněte (oplachovou vodu použijte pro přípravu postřikové kapaliny), znehodnoťte a předejte prostřednictvím sběrného místa do sběru k recyklaci nebo spálení ve schválené spalovně.

Obaly od přípravku nikdy nepoužívejte k jiným účelům! Zabráňte kontaminaci podzemních a povrchových vod.

Bezpečnostní opatření pro ochranu člověka:

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

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 při ředění přípravku gumová nebo plastová zástěra
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 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 pro případ poruchy zařízení.

Další omezení:

Postřik provádějte jen za bezvětří nebo mírného vánku, ve směru po větru a od dalších osob.

Vstup na ošetřený pozemek je možný minimálně druhý den po aplikaci.

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 po skončení práce ochranný oděv vyperte a OOPP očistěte.

Při přípravě aplikační kapaliny ani při provádění postřiku nepoužívejte kontaktní čočky.

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

Vzdálenost mezi hranicí ošetřené plochy nesmí být menší než 5 metrů od hranice oblasti využívané zranitelnými skupinami obyvatel.

První pomoc:

Všeobecné pokyny: Projeví-li se zdravotní potíže (např. podezření na alergickou kožní reakci) nebo v případě pochybností kontaktujte lékaře.

První pomoc při nadýchání: Přerušete práci. Přejděte mimo ošetřovanou oblast.

První pomoc 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.

První pomoc 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.

První pomoc při náhodném požití: Vypláchněte ústa vodou, případně dejte vypít asi sklenici (1/4 litru) vody. 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: 224 919 293 nebo 224 915 402.

Dodatková informace společnosti AGRA GROUP a.s.

Přípravek používejte výhradně v souladu s návodem na použití. Společnost AGRA GROUP a.s. nepřebírá zodpovědnost za škody způsobené nesprávným použitím či skladováním přípravku.