

Přípravek na ochranu rostlin **NOVASTIM KLASIK**

Postřikový regulátor růstu a vývoje ve formě rozpustného koncentrátu (SL) určený ke stimulaci výnosu cukrovky, papriky zeleninové, rajčete a řepky olejky.

Účinné látky:

Natrium 5-nitroguajakolát 1 g/l (0,1% hmot.)

Natrium-2-nitrofenolát 2 g/l (0,2% hmot.)

Natrium-4-nitrofenolát 3 g/l (0,3% hmot.)



Varování

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv.

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

P501 Odstraňte obsah/obal předáním oprávněné osobě.

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

Před použitím si přečtěte přiložený návod k použití.

Pouze pro profesionální uživatele.

Evidenční číslo přípravku: 5402-1

Držitel rozhodnutí o povolení: BIOM s.r.o., Nádražní 39, 37381 Kamenný Újezd, Tel.: 491 112 600

Balení: 1 l HDPE lahev se šroubovým uzávěrem s indukčním uzavíráním, 5 l HDPE kanistr se šroubovým uzávěrem s indukčním uzavíráním

Datum výroby: uvedeno na obalu

Číslo šarže: uvedeno na obalu

Doba použitelnosti: 2 roky od data výroby; teplota skladování +5 °C až +30 °C.

Přípravky, u nichž prošla doba použitelnosti, lze uvádět na trh po dobu 1 roku, jestliže se prokáže na základě analýzy odpovídajícího vzorku, že jejich chemické a fyzikální vlastnosti se shodují s vlastnostmi, na jejichž základě bylo uděleno povolení. Laboratorní rozbory přípravku pro tento účel zajistí držitel povolení u laboratoře akreditované v členském státě Evropské unie. Držitel povolení je povinen prodlouženou dobu použitelnosti vyznačit na obalu přípravku a tuto skutečnost oznámit Ústavu do 5 dnů ode dne provedení změny na obalu přípravku.

Působení přípravku:

NOVASTIM®KLASIK je tradiční stimulant určený ke zvýšení výnosu a kvality rostlinných produktů s antistresovým účinkem, určený pro listovou aplikaci. Díky okamžitému vstřebání rostlinou bezprostředně ovlivňuje – zrychluje pohyb plasmu v buňkách rostlin, což se projevuje lepším zakořeňováním, lepším příjmem a využitím živin, intenzivnějším růstem, výrazně pomáhá rostlinám překonávat stres (po poškození rostlin mrazem, krupobitím, přesazením, prudké výkyvy teplot, sucho během kvetení).

Rostliny jsou po aplikaci jednoznačně vitálnější, odolnější vůči vnějším vlivům a připravené odolávat stresům.

Rozsah povoleného použití:

1) Plodina, oblast použití	2) Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, mísitelnost	OL (dny)	Poznámka 1) k plodině 2) k ŠO 3) k OL	4) Pozn. k dávkování 5) Umístění 6) Určení sklizně
cukrovka	stimulace výnosu	0,6 l/ha	15		
paprika zeleninová	stimulace výnosu	1 l/ha	3		5) pole
rajče	stimulace výnosu	0,3-0,5 l/ha	3		5) pole
řepka olejka	stimulace výnosu	0,6 l/ha	30		

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

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
paprika zeleninová	600 l/ha	postřik	2x	14 dnů
rajče	500-800 l/ha	postřik	3x	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:

1. aplikace ve fázi 3-4 párů pravých listů
2. aplikace po zapojení rostlin v řádku

Neošetřovat při teplotách nad 25 °C

Paprika zeleninová-pole

1. aplikace na začátku kvetení formou postřiku na list
2. aplikace za 14 dní po 1. aplikaci formou postřiku na list

Rajče:

1. aplikace formou postřiku na list v dávce 0,3 l/ha v 500 l vody/ha
2. aplikace ve fázi butonizace (tvorba květních poupat) formou postřiku na list v dávce 0,5 l/ha v 800 l vody/ha
3. aplikace na začátku kvetení prvního vijanu formou postřiku na list v dávce 0,5 l/ha v 800 l vody/ha

Řepka olejka:

1. aplikace v BBCH 51
2. aplikace v BBCH 57

Přípravek nesmí zasáhnout okolní porosty.

Nedostatečné vypláchnutí aplikačního zařízení může způsobit poškození následně ošetřovaných rostlin.

SP 1 Neznečišťujte vody přípravkem nebo jeho obalem. (Nečistěte aplikační zařízení v blízkosti povrchových vod/Zabraňte kontaminaci vod splachem z farem a z cest).

Podrobnější pokyny pro první pomoc ve smyslu přílohy I odst. 1 písm. g) nařízení Komise (EU) č. 547/2011

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.

Podrobnější pokyny k ochraně osob, které manipulují s přípravkem, osobními ochrannými pracovními prostředky (OOPP) ve smyslu přílohy III bod 2. nařízení Komise (EU) č. 547/2011

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.

Podmínky 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:

Případné zbytky oplachové kapaliny nebo postřikové jíchy se naředí 1 : 5 vodou a bezzbytku vystříkají na ošetřovaném pozemku, nesmí však zasáhnout zdroje podzemních vod ani recipienty povrchových vod.“. „Prázdné obaly od přípravku se po důkladném vyprázdnění a znehodnocení předají do sběru k recyklaci nebo spálí ve schválené spalovně vybavené dvoustupňovým spalováním s teplotou 1200 – 1400 °C ve druhém stupni a s čištěním plyných zplodin.“

Příprava postřikové kapaliny Odměřené množství přípravku vlijte za stálého míchání do nádrže aplikačního zařízení naplněné do poloviny vodou. Poté za stálého míchání doplňte vodou na stanovený objem. Připravte si takové množství aplikační kapaliny, které spotřebujete. Při přípravě individuálních směsí je zakázáno mísit koncentráty, přípravky se vpravují do nádrže odděleně. Vždy kontrolujte fyzikální kompatibilitu případných tank-mixů v menší nádobě při správném naředění.

Čištění aplikačního zařízení: Aplikační zařízení okamžitě po použití vyprázdněte a opakovaně (min. 3x) vypláchněte nádrž, ramena a trysky vodou (vždy min. čtvrtinou objemu nádrže postřikovače). Nevyplachujte v dosahu zdrojů podzemních a povrchových recipientů vod!

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.