

UREAFIN NBPT®

pomocná pôdna látka s inhibítorom ureázy

Žiadateľ: FINSTAR, s.r.o., Zápy 272, 250 01**Výrobca:** CroxX GmbH & Co.KG., 48153 Münster, Nemecko**Registračné číslo:**

Chemické a fyzikálne vlastnosti:

Vlastnosť	Hodnota
NBPT (N-butylothiofosfortriamid) v %	25
Hustota v g/cm ³ min.	1,02

Obsah rizikových prvkov spĺňa zákonom stanovené limity v mg / kg: kadmium 1, olovo 10, ortuť 1, arzén 20, chróm 50.

UREAFIN NBPT® je pomocná pôdna látka, ktorá inhibuje aktivitu enzýmu ureáza a tým spomaľuje rozklad amidického dusíku na amoniak, oxid uhličitý a vodu.

Rozsah a spôsob použitia:

UREAFIN NBPT® (inhibítor ureázy) je určený predovšetkým pre použitie s koncentrovanými kvapalnými hnojivami typu DAM a SAM, SADAM a pod., resp. k vodným roztokom močoviny, ku ktorým sa pridá tesne pred aplikáciou. Zmes s hnojivami typu DAM, SAM atď. môže byť bez ovplyvnenia účinnosti prípravku použitá do 7 dní po pridaní prípravku. V prípade obsahu fosforu v koncentrovanom kvapalnom hnojive spotrebujte zmes do 1 dňa po namiešaní.

Mimo aplikáciami s kvapalnými hnojivami môže byť tiež použitý k rovnomernému nanieseniu na povrch granúl pevných hnojív s obsahom amidického dusíku.

Odporúčané množstvo prípravku sa rovnomerne naniesie na povrch granúl tuhých hnojív, obsahujúcich amidický dusík a to najdlhšie 120 dní pred aplikáciou granulovaných hnojív.

Ďalej možno prípravok použiť pre delenú aplikáciu na granulovanú močovinu.

Prípravok UREAFIN NBPT® sa aplikuje jeden deň pred alebo jeden deň po aplikácii granulovanej močoviny. Najvyššia účinnosť sa dosiahne aplikáciou bezprostredne pred alebo po aplikácii močoviny.

Aplikované množstvo močovínového N (kg/ha)	Dávka - UREAFIN NBPT® (l/ha)
< 50	0,8
50 - 99	1,1
100 - 149	1,3
150 - 200	1,6
> 200	1,8

Príprava postrekovej kvapaliny:

1. Odmerané množstvo prípravku UREAFIN NBPT® nalejte do 200 l vody / ha a dôkladne premiešajte.
2. Použite správne postrekovacie dýzy, aby ste zaistili maximálne pokrytie pôdy.
3. Tank mix použite do jedného dňa po zmiešaní.

UREAFIN NBPT® nesmie byť použitý s hnojivami, ktoré obsahujú menej ako ½ z celkového dusíka v amidickej forme.

Odporúčané dávkovanie: + UREAFIN NBPT®

Ošetrované hnojivo	Dávkovanie
DAM 390	1,0 – 2,0 l / m ³
SAM	0,8 – 1,2 l / m ³
Močovina	1,6 - 3 l / t
Roztoky močoviny	1,6 - 3 l / m ³

Odporúčané dávkovanie: na 100 litrov DAM 390 + UREAFIN NBPT®

Plodina	Aplikácia	Dávka v litroch UREAFIN
Ozimná repka, ozimnej obilniny	hnojenie pred sejbou a počas siatie	0,1 - 0,15
	regeneračné hnojenie	0,1 - 0,15
	produkčné hnojenie	0,1 - 0,2
	neskoré a kvalitatívne hnojenie	0,1 - 0,2
Jarné obilniny, kukurica, mak, slnečnica, ostatné plodiny	základné a skoré hnojenie	0,1 - 0,15
	produkčné hnojenie	0,1 - 0,2

Dávka prípravku je závislá predovšetkým od teploty a vlhkostných pomerov v pôde, ale aj na pôdnom type, spôsobe aplikácie hnojiva, úrovni biologickej aktivity pôdy a podobne. Všeobecne sa odporúča vyššie dávkovanie prípravku pri vyššej teplote pôdy, väčšie pôdnej vlhkosti, vyššej biologickej aktivity pôdy, pri ponechaní vyššieho podielu pozberových zvyškov v pôde.

Vzhľadom k vyššiemu využitiu dusíka je v prípade použitia prípravku možné znížiť dávku aplikovaného dusíka.

Všeobecné pokyny:

U cisterien s čerpadlom pridajte UREAFIN NBPT® ešte pred plnením cisterny. Pre aplikáciu UREAFIN NBPT® môžete tiež použiť bežné postrekovače s obvyklými tryskami, aby ste zaistili maximálne pokrytie pôdy.

UREAFIN NBPT® je možné kombinovať s pesticídmi. Vzhľadom na ich rôznorodosť však odporúčame vykonať vopred skúšku miešateľnosti.

Pokyny pre bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci:

Výstražné symboly nebezpečnosti (CLP)



Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č.1272 / 2008 (CLP)

Vážné poškodenie očí / podráždenie očí, kategórie 1 H318

Toxicita pro reprodukci, kategórie 2 H361f

Signální slovo (CLP) : Nebezpečenstvo

Nebezpečné obsažené látky : N-(n-butyl)-triamid kyseliny thiofosforečné

Výstražné upozornenia (CLP) :

H318 - Spôsobuje vážne poškodenie očí.

H361f - Podozrenie, že spôsobuje poškodenie plodnosti.

H302 Škodlivý po požití.

Bezpečnostné upozornenia (CLP) :

P201 - Pred použitím sa oboznámte s osobitnými pokynmi..

P280 - Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre.

P308+P313 - Po expozícii alebo podozrení z nej: Vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.

P101 Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.

P102 Uchovávať mimo dosahu detí.

P103 Pred použitím si prečítajte etiketu.

P201 Pred použitím sa oboznámte s osobitnými pokynmi.

P202 Nepoužívajte, kým si neprečítate a nepochopíte všetky bezpečnostné opatrenia.

P234 Uchovávať iba v pôvodnom balení.

P260 Nevdychujte hmlu alebo pary.

P264 Po manipulácii starostlivo umyte kontaminované časti tela.

P280 Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre.

P301 + P330 + P331 PO POŽITÍ: vypláchnite ústa. Nevyvolávajte zvracanie.

P303 + P361 + P353 PRI KONTAKTE S POKOŽKOU (alebo vlasmi): Vyzlečte všetky kontaminované časti odevu. Pokožku ihneď opláchnite vodou [alebo sprchou]..

P304 + P340 PO VDÝCHNUTÍ: Presuňte osobu na čerstvý vzduch a umožnite jej pohodlne dýchať.

P305 + P351 + P338 PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.

P310 Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM alebo lekára.

P390 Absorbujte uniknutý produkt, aby sa zabránilo materiálnym škodám.

P405 Uchovávať uzamknuté.

P406 Uchovávať v nádobe odolnej proti korózii alebo nádobe s odolnou vnútornou vrstvou.

PRED POUŽITÍM SI PREČÍTAJTE priloženom návode na použitie

EUH401 Dodržiavajte návod na používanie, aby ste zabránili vzniku rizík pre zdravie ľudí a životné prostredie.

SP1 Neznečisťujte VODY PRÍPRAVKOM ALEBO JEHO OBALOM. (NEČISTITE aplikačné zariadenia v blízkosti povrchových vôd / Zabrániť kontaminácii prostredníctvom odtokových Z fariem a Z CEST).

Podmienky skladovania :.

Prípravok skladujte v uzavretých originálnych obaloch v suchých, uzamknutých skladoch, oddelene od potravín, nápojov a krmív, dezinfekčných prostriedkov, hnojív a obalov od týchto látok pri teplotách +5 až +30 ° C. Chráňte pred teplom, vlhkosťou, priamym slnečným žiarením a teplotami nad +30 ° C. Dlhodobé vystavenie vysokým teplotám môže zmeniť vlastnosti výrobku.

Na prepravu verejnými dopravnými prostriedkami platia predpisy verejného prepravcu.

Nepodlieha predpisu ADR / RID

Likvidácia zvyškov prípravku a obalov:

Vyprázdnené vypláchnuté plastové obaly doporučujeme odovzdať do organizovaného zberu druhotných surovín. Obaly nespaľujte.

Doba použiteľnosti:

Pri skladovaní v pôvodných neotvorených a neporušených obaloch 3 roky od dátumu výroby. Prípravok, u ktorého prešla doba použiteľnosti, možno uvádzať na trh po dobu 1 roka, ak sa preukáže na základe analýzy zodpovedajúceho vzorky, že sa jeho chemické a fyzikálne vlastnosti zhodujú s vlastnosťami, na základe ktorých bolo udelené povolenie.

Skúškami bolo preukázané, že pri dodržaní návodu na použitie je prípravok vhodný k odporúčanému účelu. Výrobca však nemôže ručiť za škody, spôsobené neodborným a predpisom nezodpovedajúcim použitím a skladovaním.

Prípravok sa dodáva balený / HDPE kanister, IBC kontejner

Objem balenia: 10, 20 a 1000 litrov

Dátum výroby:

Číslo výrobnej šarže:

Dôležité upozornenie:

Pred použitím prípravku si pozorne prečítajte návod na použitie! Za škody vzniknuté nevhodným skladovaním alebo nevhodným použitím prípravku výrobca neručí.