

| | | |
|-----------|------------------------------------|---------------|
| CE | Etiketa/ Príbalový leták | |
| | podľa nariadenia (ES) č. 2019/1009 | |
| | UREAFIN NBPT® | Strana: 1 s 6 |

KFV 5(C): Inhibitor ureázy

UREAFIN NBPT®

Chemické a fyzikálne vlastnosti:

| Vlasnosť | Hodnota |
|--|---------|
| NBPT (N-butyltiofosfortriamid) v % | 25 |
| Hustota v g/cm ³ min. (20° C) | 1,15 |

Zložky:

N-(n-butyl)-tiofosforiktriamid (CAS č. 94317-64-3) (CMC1),

Polyethylene glycol (CAS č. 25322-68-3) (CMC1),

Glycerin (CAS č. 56-81-5) (CMC1)

Hustota (20° C) min. 1,15 g/cm³

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

Rozsah a spôsob aplikácie:

UREAFIN NBPT® (inhibitor ureázy) je určený predovšetkým na použitie s koncentrovanými kvapalnými hnojivami typu DAM a SAM, SADAM a pod., respektíve pre vodné roztoky močoviny, do ktorých sa pridáva 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 použite zmes do 1 dňa po zmiešaní.

Okrem aplikácií s kvapalnými hnojivami môže byť tiež použitý aj k rovnomernú naneseniu na povrch granúl pevných hnojív obsahujúcich amidický dusík.

Odporúčané množstvo prípravku sa rovnomerne aplikuje na povrch granúl pevných hnojív obsahujúcich amidický dusík najviac 120 dní pred aplikáciou granulovaných hnojív.

| | | |
|-----------|------------------------------------|---------------|
| CE | Etiketa/ Príbalový leták | |
| | podľa nariadenia (ES) č. 2019/1009 | |
| | UREAFIN NBPT® | Strana: 2 s 6 |

Ďalej sa prípravok môže použiť na delenú aplikáciu na granulovanú močovinu

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

| Aplikované množstvo močoviny 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 UREAFINU NBPT® nalejte do 200 l vody / ha a dôkladne premiešajte.
2. Používajte správne rozprašovacie trysky, aby ste zabezpečili maximálne pokrytie pôdy.
3. Tank mix použite do jedného dňa po zmiešaní.

UREAFIN NBPT® nesmie byť použitý s hnojivami obsahujúcimi menej ako 1/2 celkového dusíka v amidickej forme.

Odporúčané dávkovanie: + UREAFIN NBPT®

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

| | | |
|-----------|------------------------------------|---------------|
| CE | Etiketa/ Príbalový leták | |
| | podľa nariadenia (ES) č. 2019/1009 | |
| | UREAFIN NBPT® | Strana: 3 s 6 |

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

| Plodina | Aplikácia | Dávka v litroch UREAFIN |
|--|---|--------------------------------|
| Repka ozimná, ozimné obilniny | <i>hnojenie pred výsevom a počas výsevu</i> | 0,1 - 0,15 |
| | <i>regeneračné hnojenie</i> | 0,1 - 0,15 |
| | <i>produkčné hnojenie</i> | 0,1 - 0,2 |
| | <i>neskoré a kvalitatívne hnojenie</i> | 0,1 - 0,2 |
| Jarné obilniny, kukurica, mak, slnečnica, ostatné plodiny | <i>základné a skoré hnojenie</i> | 0,1 - 0,15 |
| | <i>produkčné hnojenie</i> | 0,1 - 0,2 |

Dávka prípravku závisí predovšetkým od teplotných a vlhkosťných pomeroch v pôde, ale aj od typu pôdy, spôsobu aplikácie hnojiva, úrovne biologickej aktivity pôdy a podobne. Vo všeobecnosti sa odporúča vyššie dávkovanie prípravku pri vyššej teplote pôdy, väčšej pôdnej vlhkosti, vyššej biologickej aktivite 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 naplnením cisterny. Na aplikáciu UREAFIN NBPT® môžete použiť aj bežné postrekovače s obvyklými tryskami, aby ste zabezpečili maximálne pokrytie pôdy.

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

| | | |
|-----------|------------------------------------|---------------|
| CE | Etiketa/ Príbalový leták | |
| | podľa nariadenia (ES) č. 2019/1009 | |
| | UREAFIN NBPT® | Strana: 4 s 6 |

Pokyny pre bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci:

Výstražné symboly nebezpečnosti (CLP) :



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

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí, kategória 1 H318

Toxicita pre reprodukciu, kategória 2 H361f

Výstražné slovo (CLP): Nebezpečenstvo

Nebezpečné látky: N-(n-butyl)-triamid kyseliny tiofosforečnej

Štandardné vety o nebezpečnosti (CLP):

H318 - Spôsobuje vážne poškodenie očí.

H361f - Podozrenie na poškodenie reprodukčnej schopnosti.

H302 ZDRAVIU ŠKODLIVÝ PO POŽITÍ

Pokyny pre bezpečné zaobchádzanie (CLP):

P102 Uchovávať mimo dosahu detí.

P201 - Pred použitím si prečítajte špeciálne pokyny.

P262 Zabráňte kontaktu s očami, pokožkou alebo odevom.

P305+P351+P338 V PRÍPADE ZASIAHNUTIA OČÍ: Niekoľko minút opatrne vyplachujte vodou.

Vyberte kontaktné šošovky, ak sú nasadené a ak sa dajú ľahko odstrániť. Pokračujte v oplachovaní.

P270 Počas používania tohto výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite.

P280 - Noste ochranné rukavice, ochranný odev, ochranné okuliare, tvárový štít.


P308+P313 - V prípade expozície alebo podozrenia na ňu: Vyhľadajte lekársku pomoc, lekárske ošetrenie.

P101 AK JE POTREBNÁ LEKÁRSKA POMOC, MAJTE PO RUKE OBAL ALEBO ETIKETU PRODUKTU.

P102 UCHOVÁVAJTE MIMO DOSAHU DETÍ.

P103 PRED POUŽITÍM SI PREČÍTAJTE ÚDAJE NA ETIKETE.

P201 PRED POUŽITÍM SI OBSTARAJTE ŠPECIÁLNE INŠTRUKCIE.

| | | |
|---|------------------------------------|---------------|
|  | Etiketa/ Príbalový leták | |
| | podľa nariadenia (ES) č. 2019/1009 | |
| | UREAFIN NBPT® | Strana: 5 s 6 |

P202, NEPOUŽÍVAJTE, KÝM STE SI NEPREČÍTALI VŠETKY BEZPEČNOSTNÉ POKYNY A NEPOROZUMELI IM.

P234 UCHOVÁVAJTE IBA V PÔVODNOM BALENÍ. P260 NEVDYCHUJTE HMLU ANI PARY.

P264 PO MANIPULÁCIÍ DÔKLADNE UMYTE KONTAMINOVANÉ ČASTI TELA.

P280 NOSTE OCHRANNÉ RUKAVICE, OCHRANNÉ OKULIARE A TVÁROVÝ ŠTÍT.

P301 + P330 + P331 PRI POŽITÍ: VYPLÁCHNITE ÚSTA. NEVYVOLÁVAJTE ZVRACANIE.

P303 + P352 PRI STYKU S KOŽOU: Umyte veľkým množstvom vody a mydla.

P303 + P361 + P353, PRI STYKU S KOŽOU (ALEBO VLASOCH): OKAMŽITE ODSTRÁŇTE VŠETOK KONTAMINOVANÝ ODEV. OPLÁCHNITE POKOŽKU VODOU / OSPRCHUJTE SA.

P304 + P340 PRI VDÝCHNUTÍ: PRENESTE POSTIHNUTÉHO NA ČERSTVÝ VZDUCH A PONECHAJTE HO V POKOJI V POLOHE VHODNEJ PRE POHODLNÉ DÝCHANIE.

P305 + P351 + P338 PRI ZASIAHNUTÍ OČÍ: NIEKOĽKO MINÚT OPATRNE VYPLACHUJTE VODOU. ODSTRÁŇTE KONTAKTNÉ ŠOŠOVKY, AK SÚ NASADENÉ A AK SA DAJÚ ĽAHKO ODSTRÁNIŤ. POKRAČUJTE VO VYPLACHOVANÍ.

P310 OKAMŽITE ZAVOLAJTE TOXIKOLOGICKÉ CENTRUM ALEBO LEKÁRA.

P390 UNIKNUTÝ PRODUKT ABSORBUJE, ABY SA ZABRÁNILO MATERIÁLNYM ŠKODÁM.

P405 SKLADUJTE UZAMKNUTÉ.

P406 SKLADUJTE V OBALE ODOLNOM PROTI KORÓZII/ OBALE S ODOLNOU VLOŽKOU. PRED POUŽITÍM SI PREČÍTAJTE PRILOŽENÝ NÁVOD NA POUŽITIE.

EUH401 DODRŽUJTE POKYNY NA POUŽÍVANIE, ABY STE PREDIŠLI RIZIKÁM PRE ĽUDSKÉ ZDRAVIE A ŽIVOTNÉ PROSTREDIE

SP1 NEZNEČISŤUJTE VODY PRÍPRAVKOM ANI JEHO OBALOM. (NEČISTITE APLIKAČNÉ ZARIADENIE V BLÍZKOSTI POVRCHOVÝCH VÔD/ZABRÁŇTE KONTAMINÁCIÍ VODY SPLACHOM Z FARIEM A CIEST).

Podmienky skladovania:

Prípravok skladujte v uzavretých originálnych obaloch v suchých, zamknutých skladoch, mimo dosahu potravín, nápojov a krmív, dezinfekčných prostriedkov, hnojív a obalov z 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 produktu.

Pre prepravu verejnými dopravnými prostriedkami platia predpisy verejného prepravcu.

Nepodlieha predpisu ADR/RID

Zneškodňovanie zvyškov prípravku a obalov:

Vyprázdnené opláchnuté plastové obaly odporúčame odovzdať do organizovaného zberu druhotných surovín. Obaly nespáľujte.

| | | |
|---|------------------------------------|---------------|
|  | Etiketa/ Príbalový leták | |
| | podľa nariadenia (ES) č. 2019/1009 | |
| | UREAFIN NBPT® | Strana: 6 s 6 |

Doba použiteľnosti:

Pri skladovaní v pôvodných neotvorených a neporušených obaloch 3 roky od dátumu výroby. Prípravok, ktorého doba použiteľnosti uplynula, sa môže uviesť na trh na 1 rok, ak sa analýzou zodpovedajúcej vzorky preukáže, že jej chemické a fyzikálne vlastnosti sú rovnocenné s vlastnosťami, na základe ktorých bolo udelené povolenie.

Testy preukázali, že pri dodržaní návodu na použitie je výrobok vhodný na odporúčaný účel. Výrobca, žiadateľ a ani distribútor však nemôžu ručiť za škody spôsobené neodborným a predpisom nezodpovedajúcim používaním a skladovaním.

Všeobecné informácie:

LEN NA PROFESIONÁLNE POUŽITIE

Žiadateľ: AGGIE GROUP s.r.o., Na Kuthence 831/5, Praha 6, 160 00

Distribútor: FINSTAR s.r.o. Zápy 272, 250 61 Zápy

Výrobca: CroxX GmbH & Co.KG., Kerstingskamp 7, 48159 Münster, Nemecko

Hnojivo sa dodáva balené

Objem balenia: 20 Dátum výroby: deň/mesiac/rok Číslo dávky:

Dôležité upozornenie:

Pred použitím produktu si pozorne prečítajte návod na použitie! Za škody spôsobené nesprávnym skladovaním alebo nesprávnym používaním prípravku výrobca, distribútor ani žiadateľ nezodpovedá.

Kontakt a základné informácie o distribútorovi:

