

StabilureN[®]

pomocná pôdna látka s inhibítorom ureázy



Vyrába: AGRA GROUP a.s., Tovární 201, Střelské Hoštice, Česká republika.

Číslo rozhodnutia o registrácii: 3029

Balenie: 20 litrov

Chemické a fyzikálne vlastnosti

Vlastnosť	Hodnota
inhibítor ureázy NBPT ^x v %	min. 20
hustota v g/cm ³	0,97 - 1,05

^xNBPT = N-(n-butyl)triamid kyseliny thiofosforečnej

Obsah organických rozpúšťadiel - dipropylenglykol monometyléter (nerizikové rozpúšťadlo) s prídavkom inertných zložiek: 79 %. Obsah rizikových prvkov: Spĺňa zákonom stanovené limity pre obsah Cd, Cr, Hg, Pb a As. **StabilureN[®]** je pomocná pôdna látka, ktorá inhibuje aktivitu enzýmu ureázy a tým spomaľuje rozklad amidického dusíku na amoniak. Používa sa rovnomerným nanosením na povrch granúl pevných hnojív prípadne ako prídavok ku kvapalným hnojivám, ktoré obsahujú amidickú formu dusíku.

Rozsah a spôsob použitia: Doporučeným množstvom prípravku sa vo vhodnom miešacom zariadení ošetrí povrch granúl pevného hnojiva (napr. močoviny) pred jeho použitím. Hnojivo môže byť bez ujmy na účinnosti prípravku použité najneskôr 120 dní po ošetrovaní. Prípravok sa tiež môže v doporučenom množstve pridať a rozmiešať pred použitím do kvapalného hnojiva typu DAM. Kvapalné hnojivo môže byť bez ujmy na účinnosti prípravku použité do 14 dní po pridaní prípravku.

Prípravok nesmie byť použitý s hnojivami, ktoré obsahujú menej, ako ½ z celkového obsahu dusíku v amidickej forme.

Doporučené dávkovanie

Ošetrovanie povrchu granúl močoviny	2,0 – 4,0 l/1000 kg močoviny
Miešanie s roztokmi močoviny	2,0 – 4,0 l/1000 kg rozpustenej močoviny
Miešanie s kvapalnými hnojivami na báze močoviny - v závislosti na podmienkach a termíne použitia hnojív	
DAM 390 (UAN)	1,5 – 3,0 l/1 m ³ koncentrovaného hnojiva
SAM, Agrosam	1,1 – 2,2 l/1 m ³ koncentrovaného hnojiva
AmisaN , AmisaN B, AmisaN MnZn	1,5 – 2,2 litru/1 m ³ koncentrovaného hnojiva

Nižšie dávky prípravku sú doporučované pri používaní hnojív pri nízkych teplotách pôdy a pri lokálnej aplikácii hnojív (napr. aplikačnými trubicami, hnojením pod patu apod.), vyššie dávky sú používané pri vyšších teplotách pôdy a pri vysokej biologickej aktivite pôdy (napr. mnoho pozberových zvyškov, aplikácia organických hnojív). Hnojivá ošetrované prípravkom StabilureN[®] sa používajú obdobne ako neupravené hnojivá. Prípravok StabilureN[®] po pridaní do vyššie uvedených hnojív obmedzuje straty amoniaku a zlepšuje využitie dusíku z použitých hnojív rastlinami.

Pokyny pre skladovanie:

P401+P411: Skladujte v originálnych obaloch. Nevystavujte teplote vyššej než 30 °C.

P403+P404: Skladujte na dobre vetranom mieste, skladujte v uzavretom obale.

Doporučená teplota skladovania: -20 °C až + 30 °C. Pokiaľ sa v roztoku behom skladovania pri teplote nižšej, než je doporučené, vyskytnú kryštály, samovoľne sa rozpustia pri prechode prípravku na normálnu teplotu. Účinnosť prípravku sa tým neznižuje. Nedoporučuje sa však skladovanie pri vyšších, než doporučenej teplote, inak môže dôjsť k zníženiu účinnosti. Uvedené teploty skladovania (predovšetkým horná hranica) sa týkajú rovnako hnojív, ktoré boli už upravené prídavkom produktu StabilureN®.

Doba použiteľnosti: 18 mesiacov od dátumu výroby prípravku pri dodržaní podmienok skladovania. Zabráňte dlhodobému priamemu slnečnému svitu na obaly, lebo UV žiarenie spôsobuje zhoršenie fyzikálnych vlastností plastu.

Likvidácia obalov a zvyškov prípravku: Prázdne PE obaly odovzdať na recykláciu separovaného zberu alebo spáliť v akreditovanej spaľovni odpadov. Oplachovú vodu použiť na prípravu postrekového aplikačného roztoku. **Asanácia:** Aplikačné zariadenie, osobné ochranné pracovné prostriedky a pomocné nádoby asanujte 3% roztokom sódy. **Pomocná pôdna látka sa dodáva balená.**

StabilureN® obsahuje inhibítor ureázy, N-(n-butyl)-triamidu kyseliny thiofosforečnej.

Kategórie nebezpečenstva: Spôsobuje vážne poškodenie očí/podráždenie očí, kategória 2.

H319: Spôsobuje vážne podráždenie očí. Citlivosť kože, kategória 1.

H317: Môže vyvolať citlivosť pri styku s kožou.

Pokyny pre bezpečné zaobchádzanie:

P260: Nevdychujte pary.

P262: Zamedzte styku s očami, kožou i odevom.

P280: Používajte ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranný štít.

(P305+P351+P338): PRI ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút opatrne vyplachujte vodou. Vyberte kontaktné šošovky, ak sú nasadené, idú ľahko vybrať, Pokračujte vo vyplachovaní.

(P302+P352): PRI STYKU S KOŽOU: Umývajte veľkým množstvom vody a mydlom.

P337+P313: Ak podráždenie očí pretrváva, vyhľadajte lekársku pomoc, ošetrovanie.



Varovanie!

AGRA servis: www.agra.cz, tel.: +420 383 399 737

Dátum výroby/číslo výrobnej šarže: