

Etiketa/Príbalový leták

StabilureN® 30

pomocná pôdna látka s inhibítorom ureázy

Vyrába: AGRA GROUP a.s., Továrni 201, Střelské Hoštice

Distribútor pre SR: Qenerika s.r.o, Nádražná 58, 900 28 Ivanka pri Dunaji

Registrované v ČR pod číslom: 4757

Chemické a fyzikálne vlastnosti:

Vlastnosť	Hodnota
obsah NBPT (%)	30,0

NBPT: inhibítor ureázy; N-(n-butyl)triamid kyseliny thiofosforečnej

Obsah organických rozpúšťadiel: Diethylenglykol monomethyl eter s prídavkom inertných zložiek: 69 %

Obsah rizikových látok neprekračuje limity platné v ČR: spĺňa zákonom stanovené limity (v mg/kg pomocné pôdne látky):

kadmium 1, olovo 10, ortuť 1,0, arzén 20, chróm 50.

StabilureN® 30 je pomocná pôdna látka, ktorá inhibuje aktivitu enzýmu ureázy a tým spomaľuje rozklad amidického dusíku na amoniak. Používa sa ako prídavok ku kvapalným hnojivám, ktoré obsahujú amidickú formu dusíku, alebo rovnomerným nanosením na povrch granúl pevných hnojív s obsahom amidického dusíku. Prípravok StabilureN® 30 po pridaní do vyššie uvedených hnojív obmedzuje straty amoniaku a zlepšuje využitie dusíku z použitých hnojív rastlinami.

Rozsah a spôsob použitia:

StabilureN® 30 je určený predovšetkým pre použitie s koncentrovanými kvapalnými hnojivami typu DAM a SAM, prípadne s roztokmi močoviny. Zmes s hnojivami typu DAM a SAM môže byť bez ujmy na účinnosti prípravku použitá do 7 dní po pridaní prípravku. V prípade obsahu fosforu v koncentrovanom kvapalnom hnojive spotrebujte zmes do 1 dňa po zmiešaní.

U pevných hnojív (napr. močoviny) sa pred ich použitím odporúčaným množstvom prípravku vo vhodnom miešacom zariadení ošetrí povrch granúl. Hnojivo môže byť bez ujmy na účinnosti prípravku použité najneskôr 120 dní po prevedení ošetrovania.

StabilureN® 30 nesmie byť použitý s hnojivami, ktoré obsahujú menej než ½ z celkového dusíku v amidickej forme.

Odporúčané dávkovanie:

ošetrované hnojivo	StabilureN® 30 – dávkovanie
močovina	1,4 až 2,5 l/t
roztoky močoviny	1,4 až 2,5 ml/kg rozpustenej močoviny
DAM 390	0,8 až 1,24 l/m ³
SAM, AmisaN	0,7 až 0,9 l/m ³

Nižšie dávky prípravku sú odporúčané pri používaní hnojív pri nízkych teplotách pôdy a pri lokálnej aplikácii hnojív (napr. aplikačnými trubicami, hnojenie pod päť a pod.), vyššie dávky sú používané pri vyšších teplotách pôdy a pri vysokej biologickej aktivite pôdy (po aplikácii organických hnojív, po zapravení väčšieho množstva pozberových zostatkov do pôdy a pod.). Hnojivá s prípravkom StabilureN® 30 sa používajú obdobne, ako neupravené hnojivá.

Pokyny pre skladovanie:

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

P403 + P404 - Skladujte na dobre vetranom mieste, skladujte v uzatvorených obaloch.

Odporúčaná teplota skladovania: -15 °C až + 30 °C.

Ak sa v roztoku v priebehu skladovania pri teplote nižšej, ako je odporúčané, vyskytnú kryštály, samovoľne sa rozpustia pri prechode prípravku na normálnu teplotu. Účinnosť prípravku sa tým neznižuje. Neodporúča sa však skladovanie pri vyššej, než odporúčanej teplote, inak môže prísť k zníženiu účinnosti. Uvedené teploty skladovania (predovšetkým hornej hranice) sa týkajú tak isto hnojív, ktoré boli už ošetrené prípravkom StabilureN®.

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

Likvidácia obalov a zbytkov prípravku

Prázdne PE obaly odovzdajte na recykláciu separovaného zberu alebo ku spáleniu v akreditovanej spaľovni odpadov. Oplachovú vodu použite na prípravu postrekového aplikačného roztoku.

Asanácia: aplikačné zariadenie, osobné ochranné pracovné prostriedky a pomocné nádoby asanujte 3% roztokom sódy.

StabilureN® 30 obsahuje inhibítor ureázy N-(n-butyl) triamid kyseliny thiofosforečnej a rozpúšťadlo diethylenglykol monomethyl eter

Nebezpečie

H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí



H361 Podozrenie na poškodenie reprodukčných schopností

Pokyny pro bezpečné zaobchádzanie:

P201 Pred použitím si obstarajte špeciálne inštrukcie.

P202 Nepoužívajte, ak ste si neprečítali všetky bezpečnostné pokyny a neporozumeli im.

P280 Používajte ochranné rukavice, ochranný odev a ochranné okuliare/tvárový štít.

P281 Používajte požadované osobné ochranné prostriedky

P305+P351+P338 PRI ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút vyplachujte opatrne vodou. Vyberte kontaktné šošovky, ak sú nasadené, a ak je možné ľahko ich vybrať. Pokračujte vo vyplachovaní

P308+P313 PRI EXPOZÍCII alebo podozrení na ňu: Vyhľadajte lekársku pomoc/ošetrovanie.

P310 Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ STREDISKO alebo lekára.

P401 Skladujte v originálnych obaloch pri teplote nepresahujúcej 30 °C

P501 Odstráňte obsah/obal vo zbernom mieste pre nebezpečné, alebo zvláštne odpady v súlade s miestnymi, národnými, alebo medzinárodnými predpismi.

Pomocná pôdna látka sa dodáva balená

Balenie:

Dátum výroby / číslo výrobnej šarže: