

StabilureN® S
pomocná půdní látka s inhibitorem ureázy

Vyrábí a dodává: AGRA GROUP a.s., Tovární 201, Střelské Hoštice
Číslo rozhodnutí o registraci: 5116

Chemické a fyzikální vlastnosti:

Vlastnost	Hodnota
obsah NBPT v %	20,0

NBPT: inhibitor ureázy; N-(n-butyl)triamid kyseliny thiofosforečné
Organická rozpouštědla a inertní složky

Obsah rizikových prvků: splňuje zákonem stanovené limity (v mg/kg pomocné půdní látky):
kadmium 1, olovo 10, rtuť 1,0, arsen 20, chrom 50.

StabilureN® S je pomocná půdní látka, která inhibuje aktivitu enzymu ureáza a tím zpomaluje rozklad amidického dusíku na amoniak. Používá se jako přídavek ke kapalným hnojivům, která obsahují amidickou formu dusíku, nebo rovnoměrným nanesením na povrch granulí pevných hnojiv s obsahem amidického dusíku. Přípravek StabilureN® S po přidání do výše uvedených hnojiv omezuje ztráty amoniaku a zlepšuje využití dusíku z použitých hnojiv rostlinami.

Rozsah a způsob použití:

StabilureN® S je určen především pro použití s koncentrovanými kapalnými hnojivy typu DAM a SAM, případně s roztoky močoviny. Směs s hnojivy typu DAM a SAM může být bez snížení účinnosti přípravku použita do 7 dnů po přidání přípravku. V případě obsahu fosforu v koncentrovaném kapalném hnojivu spotřebujte směs do 1 dne po namíchání.

U pevných hnojiv (např. močoviny) se před jejich použitím doporučeným množstvím přípravku ve vhodném mísícím zařízení ošetří povrch granulí. Hnojivo může být bez újmy na účinnosti přípravku použito nejpozději 120 dnů po provedeném ošetření.

StabilureN® S nesmí být použit s hnojivy, která obsahují méně než 1/2 z celkového dusíku v amidické formě.

Doporučené dávkování:

ošetřované hnojivo	StabilureN® S – dávkování
močovina	2,1 až 3,7 l/t
roztoky močoviny	2,1 až 3,7 ml/kg rozpuštěné močoviny
roztok dusičnanu amonného s močovinou (DAM)	1,5 až 1,8 l/m ³
roztok síranu amonného s močovinou (SAM, AmisaN apod.)	1,4 až 1,6 l/m ³

Nižší dávky přípravku jsou doporučovány při používání hnojiv při nízkých teplotách půdy a při lokální aplikaci hnojiv (např. aplikačními trubicemi, hnojení pod patu apod.), vyšší dávky jsou používány při vyšších teplotách půdy a při vysoké biologické aktivitě půdy (po aplikaci organických hnojiv, po zapravení většího množství posklizňových zbytků do půdy apod.). Hnojiva s přípravkem StabilureN® S se používají obdobně, jako neupravená hnojiva.

StabilureN® S obsahuje inhibitor ureázy N-(n-butylyl) triamid kyseliny thiofosforečné a rozpouštědlo diethylenglykol monomethyl eter

Nebezpečí



H318 Způsobuje vážné poškození očí



H361 Podezření na poškození reprodukční schopnosti

Pokyny pro bezpečné zacházení:

P201 Před použitím si obzarejte speciální instrukce.

P202 Nepoužívejte, dokud jste si nepřčetli všechny bezpečnostní pokyny a neporozuměli jim.

P280 Používejte ochranné rukavice, ochranný oděv a ochranné brýle/obličejový štít.

P281 Používejte požadované osobní ochranné prostředky

P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut vyplachujte opatrně vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazené, a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování

P308+P313 PŘI EXPOZICI nebo podezření na ni: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

P310 Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.

P401 Skladujte v originálních obalech při teplotě nepřesahující 30°C

P501 Odstraňte obsah/obal ve sběrném místě pro nebezpečné nebo zvláštní odpady v souladu s místními, národními nebo mezinárodními předpisy

Likvidace obalů a zbytků přípravku:

Prázdné PE obaly odevzdejte na recyklaci separovaného sběru nebo ke spálení v akreditované spalovně odpadů. Oplachovou vodu použijte na přípravu postřikového aplikačního roztoku.

Asanace: aplikační zařízení, osobní ochranné pracovní prostředky a pomocné nádoby asanujte 3% roztokem sody.

Pokyny pro skladování:

P401 + P411 - Skladujte v originálních obalech. Nevystavujte teplotě vyšší, než 30°C.

P403 + P404 - Skladujte na dobře větraném místě, skladujte v uzavřeném obalu.

Doporučená teplota skladování: -15°C až + 30°C.

Pokud se v roztoku během skladování při teplotě nižší, než je doporučeno, vyskytnou krystaly, samovolně se rozpustí při přechodu přípravku na normální teplotu. Účinnost přípravku se tím snižuje. Nedoporučuje se však skladování při vyšší, než doporučené teplotě, jinak může dojít ke snížení účinnosti. Uvedené teploty skladování (především horní hranice) se týkají rovněž hnojiv, která byla již ošetřena přípravkem StabilureN® S.

Přípravek se dodává balený. Objem balení:

Doba použitelnosti: 18 měsíců od data výroby přípravku při dodržení podmínek skladování. Zabraňte dlouhodobému přímému slunečnímu svitu na obaly, neboť UV záření způsobuje zhoršení fyzikálních vlastností plastu.

Datum výroby / číslo výrobní šarže: