

Etiketa/Příbalový leták

Stabiluren® pomocná půdní látka s inhibítorem ureázy

Vyrábí a dodává: **AGRA GROUP a.s., Tovární 201, Střelské Hoštice**

Číslo rozhodnutí o registraci: **3029**

Chemické a fyzikální vlastnosti

Vlastnost:	Hodnota:
inhibitor ureázy NBPTx v % min.	20,0
hustota v g / cm ³	0,97 - 1,05

x NBPT = N-(n-butyl)triamid kyseliny thiofosforečné

Obsah organických rozpouštědel - dipropylenglykol monometyléter (nerizikové rozpouštědlo) s přídavkem inertních složek.: 79 %

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 je pomocná půdní látka, která inhibuje aktivitu enzymu ureázy a tím zpomaluje rozklad amidického dusíku na amoniak. Používá se rovnoměrným nanesením na povrch granulí pevných hnojiv případně jako přídavek ke kapalným hnojivům, která obsahují amidickou formu dusíku.

Rozsah a způsob použití:

Doporučeným množstvím přípravku se ve vhodném místě zařízení ošetří povrch granulí pevného hnojiva (např. močoviny) před jeho použitím. Hnojivo může být bez újmy na účinnosti přípravku použito nejpozději 120 dnů po provedeném ošetření. Přípravek se též může v doporučeném množství přidat a rozmíchat před použitím do kapalného hnojiva typu DAM. Kapalné hnojivo může být bez újmy na účinnosti přípravku použito do 14 dnů po přidání přípravku.

Přípravek nesmí být použit s hnojivy, která obsahují méně než ½ z celkového obsahu dusíku v amidické formě.

Doporučené dávkování:

Přípravek se nanese povrchově na pevnou močovinu v dávce 2-4 l na 1000 kg močoviny. Do roztoků močoviny se přidává v dávce 2-4 l na 1000 kg rozpouštěného množství močoviny, do hnojiva DAM-390 se přidává 1,5-3 l na 1 m³ koncentrovaného hnojiva, do hnojiva AGROSAM 240 se přidává 1,1-2,2 l na 1 m³ koncentrovaného hnojiva a to v závislosti na podmínkách a termínu použití hnojiv.

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 (např. při ponechání posklizňových zbytků na povrchu půdy). Hnojiva s přídavkem Stabilurenu se používají obdobně jako neupravená hnojiva. Přípravek Stabiluren po přidání do výše

uvedených hnojiv omezuje ztráty amoniaku a zlepšuje využití dusíku z použitých hnojiv rostlinami.

Upozornění

Stabiluren je hořlavá kapalina (hořlavina III. třídy), charakteristického zápachu, modře zbarvená, mísitelná s vodou.

Stabiluren je ve smyslu směrnic 67/548/EHS a 199/45/ES a zákona č. 356/2003 Sb. klasifikován jako nebezpečný pro obsah N-(n-butyl)-triamidu kyseliny fosforečné.

Druh nebezpečí:

Xi dráždivý

Specifická rizikovost:

R 41 Nebezpečí vážného poškození očí

R 43 Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.

Pokyny pro bezpečnost a ochranu zdraví při práci:

S 23 Nevdechujte páry

S 24/25 Zamezte styku s kůží a očima

S 26 Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc

S 37/39 Používejte vhodné ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít

S 51 Používejte pouze v dobře větraných prostorách

Podmínky skladování:

V originálních obalech na větraném místě při teplotě – 20 až + 30 °C. Pokud se vyskytnou v roztoku během skladování při teplotě nižší než je doporučeno krystaly, samovolně se rozpustí při přechodu přípravku na normální teplotu. Účinnost přípravku se tím nesnižuje. 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 upravena přídavkem produktu StabilureN.

Likvidace obalů a zbytků přípravku

Prázdné PE obaly odevzdat na recyklaci separovaného sběru nebo spálit v akreditované spalovně odpadů. Oplachovou vodu použít na přípravu postřikového aplikačního roztoku.

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

Pomocná půdní látka se dodává balená.

Balení:

Datum výroby/číslo výrobní šarže: