

SLOWUREA

pomocná půdní látka s inhibitorem ureázy

Výrobce: VUCHT a.s., Nobelova 34, 836 03 Bratislava, Slovensko**Číslo rozhodnutí o registraci:** 5153**Chemické a fyzikální vlastnosti:**

Vlastnost	Hodnota
Obsah N-(n-butyl)triamid kyseliny thifosforečné (NBPT) v %	min. 20,0

NBPT je rozpuštěn v organických rozpouštědlech s převahou triethylen glykolu.

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

Charakteristika přípravku: SLOWUREA je pomocná půdní látka v podobě kapalného roztoku. Obsahuje látku NBPT, která inhibuje enzym ureázy a tím zpomaluje rozklad amidického dusíku v půdě. Neobsahuje živiny. Přidává se do kapalných hnojiv nebo na povrch granulovaného hnojiva, které obsahuje amidický dusík.

Forma a rozpustnost: Přípravek je v kapalné formě a je dobře rozpustný ve vodě a v kapalných hnojivech typu DAM.

Rozsah a způsob použití:

Aplikované množství močovinného N (kg/ha)	Dávka SLOWUREA (l/ha)
46,0	0,22 – 0,40
69,0	0,33 – 0,60
138,0	0,66 – 1,20

Doporučuje se aplikování na hnojivo těsně před použitím.

Aplikace na prilovanou nebo granulovanou močovinu: Ve vhodném zařízení se na povrch močoviny (za studena) rovnoměrně nanese SLOWUREA v množství 2,2 až 4,0 l na 1000 kg močoviny a nechá se zaschnout.

Aplikace s kapalnými hnojivy typu DAM 390: Do kapalného hnojiva DAM 390 se vmíchá SLOWUREA v množství 0,1 až 0,17 l na 100 l DAM (0,08 až 0,13 l na 100 kg DAM 390) a řádně se zhomogenizuje.

Doporučuje se aplikování na močovinu nebo s kapalným hnojivem těsně před použitím.

Bezpečnostní označení:

Nebezpečí

H318 Způsobuje vážné poškození očí.**H361 Podezření na poškození reprodukční schopnosti nebo plodu v těle matky****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/ ochranné brýle/obličejový štít.

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

P310 Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.

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

P405 Skladujte uzamčené.

P501 Odstraňte obsah / obal v souladu s místními / regionálními / národními / mezinárodními předpisy.

Podmínky skladování: Výrobek je odolný vůči mrazu do teploty -15°C. Skladujte v chladných a tmavých prostorech. Aplikujte na hnojivo při teplotách 20 - 30°C

Výrobek se dodává balený. Objem balení:

Datum minimální trvanlivosti: 12 měsíců od data výroby

Datum výroby:

Číslo výrobní šarže: