

ESTA® Kieserit granulovaný

Výrobce: **Kali und Salz GmbH, Kassel, SRN**

Dovozce: **Agrofert Holding a.s., Roháčova 89, Praha 3**

číslo typu: **4.4**

Číslo rozhodnutí o registraci: **0806**

Chemické a fyzikální vlastnosti

vlastnost	Hodnota
hořčík rozpustný ve vodě jako MgO v %	min. 24,0
síra jako SO ₄ ⁻² v %	min. 54,0
částice od 2 do 5 mm v %	min. 90,0
částice pod 1 mm v %	max. 3,0
částice nad 10 mm v %	0,0
chloridy jako Cl ⁻ v %	max. 3,0

Obsah rizikových prvků

splňuje zákonem stanovené limity v mg/kg hnojiva: kadmium 1, olovo 10, rtuť 1, arsen 10, chrom 50.

Rozsah a způsob použití

Kieserit je speciální hořečnaté hnojivo vhodné do půd středních až těžších s vyšším pH a s nízkou zásobou hořčíku a dobrou zásobou draslíku. Aplikuje se na podzim na strniště s následným zapravováním, na lehkých písčitéch půdách s nebezpečím vyplavení zásadně na jaře. Použití množství hnojiva se řídí náročností konkrétních plodin na spotřebu hořčíku a jeho zásobou v půdě.

Doporučené dávkování

kultura	Dávka v kg/ha
obiloviny	200 - 300
vinná réva	200 - 300
řepka	200 - 300
cukrovka	150 - 300
jehličnany	100 - 400

Uvedená dávka je pouze orientační. Pro konkrétní plodiny je vhodné dávku upřesnit podle zásoby hořčíku v půdě, případně výživného stavu rostlin.

Pokyny pro bezpečnost a ochranu zdraví při práci

Kieserit může dráždit kůži, oči a dýchací cesty. Při práci je třeba se vyvarovat přímého kontaktu s hnojivem a používat vhodné osobní ochranné pomůcky k ochraně kůže, očí a dýchacích cest. Při náhodném požití velkého

množství mohou nastat křeče a zažívací potíže. Technickými opatřeními (větrání, místní odsávání) při práci s hnojivem je třeba snížit prašnost na minimum a omezit i kontakt pokožky s hnojivem.

Při práci s hnojivem je zakázané jíst, pít, kouřit. Je třeba dodržovat zásady osobní hygieny. Po práci a před jídlem omýt pokožku rukou teplou vodou a mýdlem a ošetřit reparačním krémem

První pomoc

Při zasažení očí okamžitě vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc.

Požítí: vypít bezprostředně po požití 0,5 l vlažné vody a vyhledat lékaře.

Zasažení pokožky: rychle opláchnout dostatečným množstvím vody, později důkladně ale bez velkého mechanického dráždění omýt vodou a mýdlem, odložit zasažený oděv.

Ve všech těžších případech, při požití nebo zasažení očí vždy vyhledat lékařskou pomoc.

Skladování

Hnojivo musí být skladováno v suchých větratelných skladech s nepropustnou podlahou odděleně od ostatních hnojiv, krmiv a ostatních látek. Ve skladech musí být zabráněno nekontrolovanému přístupu osob, zejména dětí. Hnojivo nesmí být ani přechodně skladováno ve vlhkém prostředí.

Hnojivo je dodáváno volně ložené nebo v PE obalech po 50 kg.

Volně ložené hnojivo se přepravuje krytými dopravními prostředky. Pro přepravu veřejnými dopravními prostředky platí předpisy veřejného přepravce.

Hnojivo ani jeho zbytky nesmí znečistit vodní zdroje včetně povrchových vod.

doba použitelnosti: 10 let při dodržení podmínek skladování

datum výroby/číslo výrobní šarže