

Síran draselný granulovaný

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

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

číslo typu: **3.5**

Číslo rozhodnutí o registraci: **0808**

Chemické a fyzikální vlastnosti

vlastnost	hodnota
draslík jako vodorozpustný K₂O v %	min. 49,5
chloridy jako Cl v %	max. 3,0
částice od 2 mm do 5 mm v %	min. 90,0
částice pod 1 mm v %	max. 3,0
částice nad 10 mm v %	0,0

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

Síran draselný je hnojivo obsahující vodorozpustný oxid draslíku. Je vhodný pro kultury citlivé na chlor. Používá se zejména k hnojení brambor, slunečnice, zeleniny, vinné révy, ovocných dřevin a konifer. Nejvhodnější doba použití je při předseťové nebo předsadbové přípravě půdy.

Doporučené dávkování

kultura	Dávka v kg/ha
vinná réva, ovocné dřeviny, konifery	200 – 400
slunečnice	400 – 600
zelenina, brambory	500 – 700

Uvedené dávky vyjadřují celkovou potřebu živin a jsou pouze orientační. Pro konkrétní plodiny je vhodné upřesnit dávky podle zásoby draslíku v půdě případně výživného stavu rostlin. Půda s vysokou zásobou draslíku se nehnojí.

Pokyny pro bezpečnost a ochranu zdraví při práci

Síran draselný 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 zakázáno 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 dopravce.

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

doba použitelnosti: 10 let při dodržení podmínek skladování

datum výroby/číslo výrobní šarže