

Kamex granulovaný

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

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

číslo typu: **3.4**

Číslo rozhodnutí o registraci: **0802**

Chemické a fyzikální vlastnosti

vlastnost	Hodnota
draslík jako vodorozpustný K ₂ O v %	min. 40,0
hořčík rozpustný ve vodě jako MgO v %	min. 5,5
částice od 1 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

Kamex je draselno-hořečnaté hnojivo chloridového typu v granulované nebo práškové formě určené k základnímu hnojení na lehčích a středních půdách, kde obsažený podíl hořčíku postačuje k pokrytí jeho potřeby. Používá se u plodin dobře reagujících na sodík (cukrovka, krmná řepa, pícniny). Nevhodné aplikovat k plodinám citlivým na chlór. Kromě draslíku a hořčíku hnojivo obsahuje 4 % síry a 3 % sodíku.

Doporučené dávkování

kultura	kg/ha
obiloviny	300 – 350
hrách, bob	300 – 350
kukuřice	400 – 500
řepka, slunečnice	400 – 500
brambory	500 - 600
cukrovka	500 – 700
pícniny na orné půdě	400 - 600

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. Pokud půda vykazuje velmi malou zásobu draslíku, je třeba volit doporučené dávky při horní hranici. Méně vhodné pro těžké jílovité půdy náchylné ke slévání.

Pokyny pro bezpečnost a ochranu zdraví při práci

Kamex 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 důkladně 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