

Kieserit práškový

Výrobce: Kali und Salz, Kassel, Německo

Dovozce: Agrofert Holding a.s., Roháčova 83, Praha 3

číslo typu: 4.4

Číslo rozhodnutí o registraci: 0056

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 pod 1 mm v %	min. 90
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 1,0, 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 písčitých 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

Ve formě mimokořenové výživy se hnojivo aplikuje postřikem. Na 100 m² ošetřované plochy se rozptýlí dvěma postřiky celkem 20 litrů postřikového roztoku (10 litrů roztoku se připraví rozpuštěním 70 g Kieseritu v 10 litrech vody). Při nižší vzdušné vlhkosti nebo vysokých teplotách je nutné aplikovat postřikové roztoky o nižších koncentracích.

kultura	doporučená doba aplikace listového hnojiva
obilí	konec metání a začátek tvorby zrna
kukuřice	od stadia 4. lístku
řepka	butonizace a květ
cukrovka	konec května až polovina června
Brambory	od vytvoření listu a stonku až do doby po odkvětu
vinná réva	po odkvětu

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

Hnojivo nesmí být aplikováno v blízkosti stanovišť včelstev v době letu včel, pokud by je vzhledem ke směru větru mohlo ohrozit.