OQEMA

Datum poslední aktualizace: 25.9.2024

TECHNICKÁ SPECIFIKACE ZBOŽÍ

Název: **SÍRAN HOŘEČNATÝ**

Charakteristika: Technická kvalita, vhodná pro použití jako hnojivo
KFV 1(C) (I) (a) (ii): Vícesložkové tuhé anorganické hnojivo s makroživinami (Mg, S) (16, 32)
Obsah vodorozpustného MgO: 16 %
Obsah vodorozpustného SO3: 32 %

Ostatní názvy: Hořká sůl

CAS: 10034-99-8

EINECS: 231-298-2

Vzorec: $MgSO_4 \times 7H_2O$

Vzhled: Bezbarvý krystalický prášek

Specifikace jakosti, parametry:

Parametr	MJ	Hodnota
Oxid hořečnatý	%	Min. 15
Rozpustnost	g/l	710

Způsob použití a dávkování:
Produkt se aplikuje ve formě roztoku o koncentracích 0,5 – 1,0 g/l a celková dávka se pohybuje mezi 20 – 500 kg/ha (jedná se o sumární hodnotu všech aplikací během období vegetace). Dávku je nutné přizpůsobit vývojovému stádiu rostliny, klimatickým a půdním podmínkám.

Hořká sůl je rostlinami dobře snášena, přesto může dojít výjimečně k jejich poškození. Při nižší vzdušné vlhkosti nebo vysokých teplotách je vhodné použít nižší koncentrace a postřik případně zopakovat. Hořká sůl není na světle stálá a reaguje i na teplotu a vzdušnou vlhkost. Dochází při tom k rekrystalizaci, která nemá vůbec žádný vliv na rozpustnost hořké soli ve vodě. Tato vlastnost je pro tuto sůl typická.

Doba expirace: 24 měsíců

Balení: Pytle á 25 kg