

TECHNICKÁ SPECIFIKACE ZBOŽÍ

Název: **SÍRAN HOŘEČNATÝ****Ostatní názvy:** Hořká sůl**CAS:** 10034-99-8**EINECS:** 231-298-2**Vzorec:** $\text{MgSO}_4 \times 7\text{H}_2\text{O}$ **Vzhled:** Bezbarvý krystalický prášek**Specifikace jakosti, parametry:**

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

Další údaje:**Doporučené dávkování:**

Plodina	Období	Dávkování
Obiloviny	Od odnožování do tvorby klasů	1-2x v 5% koncentraci roztoku
Kukuřice	Od 4 listu do květu	1-2x v 5% koncentraci roztoku
Řepka	Od butonizace do květu	1-2x v 5% koncentraci roztoku
Cukrovka	Od konce května do června	1-2x v 5% koncentraci roztoku
Vinná réva	Po odkvětu do začátku srpna	1-2x v 3-5% koncentraci roztoku
Brambory	Do květu	1-2x v 2-3% koncentraci roztoku
Hrách, bob	Před květem	1-2x v 5% koncentraci roztoku
Zelenina	V období max. přírůstku hmoty	1-2x v 2-3% koncentraci roztoku
Ovocné stromy	Do tvorby plodů	2-3x v 2% koncentraci roztoku
Konifery	Po příznacích nedostatku hořčíku	2-3x v 2-3% koncentraci roztoku

Rozsah a způsob použití: Hnojivo v krystalické formě umožňuje hnojením na list rychle odstranit příčiny akutního nedostatku hořčíku v rostlinách. Používá se výhradně v roztoku k listové aplikaci. Aplikuje se v 2 až 5 % koncentraci na list postřikováním nejčastěji společně s pesticidy při ošetření proti škodlivým činitelům u polních plodin. Doporučujeme proto kombinaci s pesticidem předem vyzkoušet a konzultovat s výrobcem pesticidu. 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: 12 měsíců**Balení:** Pytle á 25 kg