

EPSO TOP (HOŘKÁ SŮL)

Chemické a fyzikální vlastnosti

Vlastnost	Hodnota
Hořčík rozpustný ve vodě jako MgO	min. 15,0 %
Síra jako SO_4^{2-}	min. 33,0 %
Obsah rizikových prvků splňuje zákonem stanovené limity v mg/kg hnojiva:	
kadmium 1; olovo 10; rtuť 1; arzen 10; chrom 50	

Rozsah a způsob použití

Minerální krystalické hnojivo s obsahem hořčíku a síry.

Hnojivo umožňuje hnojením na list rychle odstranit příčiny akutního nedostatku hořčíku v rostlinách. Používá se výhradně v roztoku k listové aplikaci. Aplikuje se ve 2-5 % koncentraci na list postřikovačem 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 vzděšné 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 vzděšnou vlhkost. Dochází při tom k rekristalizaci, která nemá vůbec žádný vliv na rozpustnost hořké soli ve vodě. Tato vlastnost je pro tuto sůl typická.

Aplikační dávky

Kultura	Dávka v kg/ha
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. přírůstků hmoty)	1-2x v 2-3 % koncentraci roztoku
Ovocné stromy (do tvorby plodů)	2-3x v 2 % koncentraci roztoku
Konifery (při příznacích nedostatku hořčíku)	2-3x v 2-3 % koncentraci roztoku