


Hořká sůl (síran hořečnatý)

HNOJIVO ES Typ hnojiva: D.5 Síran hořečnatý	Výrobce: HOKR, spol. s r.o. Smilova 485 CZ-530 02 Pardubice Tel.: +420 466 613 181 Fax: +420 466 613 182 E-mail: hokr@hokr.cz Web: www.hokr.cz	
hořčík rozpustný ve vodě jako MgO v %	min. 16,0	
síra jako SO ₃ v %	min. 32,0	
Čistá hmotnost		

Obsah rizikových prvků:

splňuje zákonem stanovené limity v mg/kg hnojiva:
kadmium 1, olovo 10, rtuť 1,0, arzen 10, chrom 50

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 ve 2 až 5 % koncentraci (20-50 g na 1 litr vody v množství 25 g hnojiva/10 m²) 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 vzdušné vlhkosti nebo vysokých teplotách je vhodné použít nižší koncentrace a případně zopakovat.

Doporučené dávkování:

Kultura	dávka kg/ha
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

(200 g, 300 g, resp. 500 g Hořké soli rozpuštěním v 10 l vody poskytne 2 %, 3 % resp. 5 % roztok)
Nepoužívat roztoky vyšší koncentrace, mohou poškodit ošetřované porosty! Roztok aplikovat v podvečer nebo brzo ráno, nikdy ne za plného slunce.

Doba použitelnosti:

60 měsíců od data výroby při dodržení podmínek skladování v původních obalech

Datum výroby:

Číslo šarže: kontinuální výroba

Podmínky skladování:

Skladujte v suchých, uzavřených, dobře větraných skladech s nepropustnou podlahou v oddělených boxech, odděleně od nápojů, krmiv, pesticidů a jejich obalů, ostatních hnojiv a jiných látek. Hnojivo a jeho zbytky nesmí znečistit vodní zdroje včetně povrchových vod. Zabraňte úniku do kanalizace. Ve skladech musí být zabráněno nekontrolovanému přístupu osob. Uchovávejte mimo dosah dětí a zvířat. Hořká sůl není na světle stálá a reaguje i na teplotu a vzdušnou vlhkost. Dochází při tom k rekrystalizaci, která ovšem nemá žádný vliv na rozpustnost hořké soli ve vodě, tato vlastnost je pro sůl typická. Chraňte před přímými slunečními paprsky a vysokými teplotami. Chraňte před vlhkostí. Balené hnojivo uchovávejte v originálních uzavřených obalech. V místech uložení hnojiva je nebezpečné pracovat s otevřeným ohněm a svářet. Přpravujte v čistých a suchých přepravních prostředcích.

Pokyny pro bezpečnost a ochranu zdraví při práci:

Prach granulovaného hnojiva v závislosti na koncentraci dráždí pokožku, dýchací cesty. Zabraňte tvorbě prachu, při dlouhotrvající manuální práci s hnojivem používejte ochranu dýchacích cest a očí. Používejte ochranné rukavice. Je třeba dodržovat zásady osobní hygieny, při práci s hnojivem je zakázáno pit, jíst a kouřit. Po práci a před jídlem omýt pokožku rukou teplou vodou a mýdlem a ošetřit reparačním krémem. Při požáru a zahřátí nad teplotu rozkladu se mohou tvořit nebezpečné zplodiny hoření (oxidy síry), nedechujte zplodiny hoření.

Po kontaktu s okem: Ihned důkladně vypláchněte velkým množstvím vody. Vyhledejte lékaře.

Po kontaktu s kůží: Zasažené místo důkladně omyjte velkým množstvím vody.

Po požití: Vypláchněte ústa vodou. Vypijte cca 0,5 l vody. Nevyvolávejte zvracení.

Po nadýchání: Přerušete expozici. Přemístěte postiženého na čerstvý vzduch.

Obecné informace: Pokud příznaky přetrvávají, vyhledejte lékaře.

Pozn.: Látka/směs není klasifikována jako nebezpečná ani neobsahuje žádnou nebezpečnou složku, a proto pro ni dle nařízení (ES) č. 1907/2006 REACH bezpečnostní list nemusí být zpracován. Ve všech těžších případech, při požití nebo zasažení očí vždy vyhledat lékařskou pomoc.