

Hořká sůl

Výrobce: **Kali und Salz GmbH, Kassel, SRN**

Dovozce: **Agrofert Holding a.s., Roháčova 89, Praha 3**

Číslo typu: **4.5**

Číslo rozhodnutí o registraci: **0809**

Chemické a fyzikální vlastnosti

vlastnost	hodnota
hořčík rozpustný ve vodě jako MgO v %	min. 15,0
síra jako SO ₄ ²⁻ v %	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

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 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 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.

Doporučené 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. přírůstků hmoty)	1 – 2x v 2 – 3% koncentraci roztoku
Ovocné stromy (do tvorby plodů)	2 – 3x v 2% koncentraci roztoku
Konifery (při příznavcích nedostatku hořčíku)	2 – 3x v 2 – 3% koncentraci roztoku

Pokyny pro bezpečnost a ochranu zdraví při práci

Pozor! Síran hořečnatý může ohrozit zdraví při náhodném požití, nadýchání, při dlouhodobém styku s pokožkou a sliznicemi. Dráždí sliznice a pokožku, při delším styku může způsobit i jejich poškození. Při práci s tímto hnojivem je nutno dodržovat předpisy o ochraně zdraví při práci. Prach dráždí pokožku a sliznice! Je třeba dodržovat zásady osobní hygieny a používat osobní ochranné pracovní prostředky. Pracujte v rukavicích! Při

práci s hnojivem nejíst, nepít a nekouřit. Po práci a před jídlem umýt ruce teplou vodou a mýdlem, ošetřit vhodným reparačním krémem.

První pomoc

při požití – bezprostředně po požití vypít větší množství (alespoň 0,5 l) pitné vody a vždy vyhledat lékařské ošetření, nikdy nevyvolávat zvracení

při zasažení očí okamžitě vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc

při zasažení pokožky – rychle opláchnout dostatečným množstvím vody, později důkladně ale bez velkého mechanického dráždění omýt vodou a mýdlem, odložit zasažený oděv

při nadýchání prachu – přerušit práci ve všech případech, kdy inhalace vyvolává příznaky (např. kašel), vynést postiženého na čerstvý vzduch, nenechat ho chodit, nepustit bez lékařské kontroly z pracoviště

Ve všech vážnějších případech poškození zdraví, při zasažení očí a po požití vždy vyhledejte lékařské ošetření.

Podmínky skladování

Skladujte v uzavřených originálních obalech. Skladujte v suchu odděleně od potravin.

Chraňte před dětmi a nepoučenými osobami!

Hmotnost: 25kg nebo 50kg

Doba použitelnosti: 10 let od data výroby při dodržení podmínek skladování v původních obalech

Datum výroby, číslo výrobní šarže