

Hořká sůl

Výrobce: **K+S Kali GmbH, Bertha-von-Suttner-Str.7, Kassel, Německo**

Balí a dodává: **HOKR, spol. s r.o., Smilova 485, Pardubice**

číslo typu: **4.5**

číslo registrace: **90**

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 1,0, 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 (20-50g na 1litr vody v množství 25g hnojiva/10m²) 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 hnojení

| | |
|--|-------------------------------------|
| 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, 300g, 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

Pokyny pro bezpečnost a ochranu zdraví při práci

Uchovávejte mimo dosah dětí a odděleně od potravin, nápojů a krmiv. Nejezte, nepijte a nekuřte při používání. Zamezte styku s kůží a očima. Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc. Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím vody. Používejte vhodný ochranný oděv, ochranné rukavice, osobní ochranné pracovní prostředky pro oči a obličej.

Podmínky skladování

Skladujte v suchu, v uzavřených originálních obalech

Likvidace zbytků hnojiva: nevyužitelné zbytky hnojiva naředit vodou v poměru min. 1 + 100 dílů vody a nalít do kompostu

Likvidace obalů: Vyprázdněné vypláchnuté PE obaly doporučujeme předat do organizovaného sběru druhotných surovin. Nespalujte.

Hnojivo se dodává balené.

Doba použitelnosti: 5 let od data výroby při skladování v původních obalech

Hmotnost náplně:

Datum výroby