

MgS sol

Výrobca: Lovochemie a.s., Terezińska 57, Lovosice

číslo typu: 4.7 s molybdénom, borem a zinkom

číslo ohlásenia: O317

Chemické a fyzikálne vlastnosti:

Znak akosti	Hodnota
Horčík ako MgO v %	7,5
Síra jako SO ₄ ²⁻ v %	18,0
Zinok ako Zn v %	0,005
Bor ako B v %	0,01
Molybdén ako Mo v %	0,001
pH zriedeného roztoku (1:5)	5,0-7,0
Hustota v kg/l pri 20 °C	cca 1,22

Obsah rizikových látok:

Hnojivo spĺňa zákonom stanovené limity: (mg/kg hnojiva) kadmium 1; olovo 10; ortuť 1, arzén 20; chróm 50.

Použitie:

Hnojivo sa používa ako bezdusíkaté horečnaté hnojivo najmä na jar pred siatím alebo výsadbou, resp. pred začiatkom vegetácie záhradných plodín. Pri vytrvalých kultúrach sa hnojenie môže vykonávať aj po zbere. Používa sa aj na dodatočné hnojenie rastlín živinami, najmä keď je sťažený príjem živín koreňmi. To môže byť napríklad pri nepriaznivom počasí. Mimokoreňová výživa sa vykonáva počas hlavnej vegetačnej doby v čiastkových dávkach v minimálne 14-dňových (pri obilninách 21-dňových) odstupoch. Hnojivo je vhodné najmä pri rastlinách náročných na horčík (obilniny, olejniný, chmeľ, karfiol, kapusta, hrach, fazuľa, zemiaky, paradajky, papriky, mrkva, vinič, ruže a iné) a pre pôdy s veľmi nízkym až vyhovujúcim obsahom horčíka. V chmeliarstve sa hnojivo používa na mimokoreňovú výživu a dosahujú sa ním dobré výsledky, a to nielen pri zvyšovaní výnosov, ale aj kvality. Dobré sa uplatňuje pri mimokoreňovej výžive v úžitkovom a okrasnom záhradníctve. Hnojivo neobsahuje žiadny dusík, môže sa teda používať po celú dobu vegetácie bez rizika, že pri aplikácii koncom leta nedôjde k vyzrievaniu letorastov.

Aplikácia:

Aplikáciu na list je vhodné vykonávať v ranných alebo večerných hodinách. Pri intenzívnom slnečnom žiarení hrozí pri citlivých kultúrach nebezpečenstvo popálenia.

Odporúčaná koncentrácia hnojiva vo forme postreku:

Plodina	Koncentrácia roztoku hnojiva vo vode v %	Dávkovanie v l/ha	Počet aplikácií
Zelenina	0,5 – 1,0	4 – 6	3 – 6
Vinič	1,0 – 2,0	6 – 8	3 – 8
Jadroviny, kôstkoviny	1,0 – 2,0	6 – 8	3 – 4
Črepníkové kvetiny	0,6 – 1,0	4 – 6	počas vegetačného obdobia
Rýchlená zelenina, mladé rastliny (sadba)	0,1 – 0,3	2 – 3	počas vegetačného obdobia
Jahody	0,5 – 1,5	4 – 8	2 – 4
Obilniny a olejniný	3,0 – 4,0	5 – 10	2 – 4

Pri zálievke odporúčame pridávať hnojivo v koncentrácii 0,03 % (aplikácia hnojiva pri každej závlaha). V prípade občasného prídavku odporúčame zvýšiť koncentráciu na 0,2 % aplikačnej kvapaliny.

Označenie podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP]:

Výstražné symboly nebezpečnosti:

Nie sú.

Signálne slovo:

Nie je.

Štandardné vety o nebezpečnosti:

Nie sú.

Pokyny na bezpečné zaobchádzanie:

Nie sú.

Doprava a skladovanie:

Hnojivo sa dopravuje v PE prepravných nádobách alebo iných obalových jednotkách dohodnutých s odberateľom. Skladuje sa v polyetylénových, sklolaminátových zásobníkoch alebo v pôvodných obaloch. Teplota výrobku pri skladovaní nesmie klesnúť pod 5 °C. Pri balených výrobkoch sa obaly plnia s presnosťou +/- 3 %.

Objem balenia: 20 a 1000 l

Doba použiteľnosti: min. 24 mesiacov pri skladovaní v pôvodných obaloch

Dátum výroby:

Toto hnojivo je možné použiť v ekologickom poľnohospodárstve podľa nariadenia Rady (ES) č. 834/2007 o ekologickej produkcii a označovaní ekologických produktov.