

MgS sol

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

číslo typu: 4.7 s molybdenem, borem a zinkem

číslo ohlášení: O317

Chemické a fyzikální vlastnosti:

Vlastnost	Hodnota
Hořčík jako MgO v %	7,5
Síra jako SO ₄ ⁻² v %	18,0
Zinek jako Zn v %	0,005
Bor jako B v % min.	0,01
Molybden jako Mo v % min.	0,001
pH zředěného roztoku (1:5)	5,0 - 7,0
Hustota v kg/l při 20 °C cca	1,22

Obsah rizikových látek splňuje zákonem stanovené limity (mg/kg hnojiva):

kadmium 1; olovo 10; rtuť 1, arsen 20; chrom 50.

Použití

Hnojivo se používá jako bezdusíkaté hořečnaté hnojivo zejména na jaře před setím nebo výsadbou resp. před zahájením vegetace zahradních plodin. U vytrvalých kultur lze provádět hnojení i po sklizni. Používá se i k dodatečnému hnojení rostlin živinami, zejména když je příjem živin kořeny ztížen. To může být za nepříznivého počasí. Mimokořenová výživa se provádí během hlavní vegetační doby v dílčích dávkách v minimálně 14 (u obilnin 21) denních odstupech. Hnojivo je vhodné zejména k rostlinám náročným na hořčík (obilniny, olejniny, chmel, květák, zelí, hrách, fazole, brambory, rajčata, papriky, mrkev, réva vinná, růže aj.) a pro půdy s velmi nízkým až vyhovujícím obsahem hořčíku. Ve chmelařství se hnojivo používá k mimokořenové výživě a jsou s ním dosahovány dobré výsledky, jak při zvyšování výnosů, tak kvality. Dobře se uplatňuje k mimokořenové výživě v užitkovém a okrasném zahradnictví. Hnojivo neobsahuje žádný dusík, lze je tedy používat po celou dobu vegetace bez rizika, že při aplikaci koncem léta nedojde k vyžrávání letorostů.

Aplikace

Aplikaci na list je vhodné provádět v ranních nebo večerních hodinách. Za intenzivního slunečního záření je u citlivých kultur nebezpečí popálení.

Doporučená koncentrace hnojiva ve formě postřiku je následující:

Plodina	Koncentrace roztoku hnojiva ve vodě v %	Dávkování v l/ha	Počet aplikací
Zelenina	0,5-1,0	4-6	3-6
Réva vinná	1,0-2,0	6-8	3-8
Jádroviny, peckoviny	1,0-2,0	6-8	3-4
Hrnkové květiny	0,6-1,0	4-6	během veget. období

Rychlená zelenina, mladé rostliny (sadba)	0,1-0,3	2-3	během veget. období
Jahody	0,5-1,5	4-8	2-4
Obilniny a olejnin	3,0-4,0	5-10	2-4

Při zálivce doporučujeme přidávat hnojivo v koncentraci 0,03 % (aplikace hnojiva při každé závlaze). V případě občasného přídávku doporučujeme zvýšit koncentraci na 0,2 % aplikační kapaliny.

Označení podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP):

Výstražné symboly nebezpečnosti:

Odpadá.

Signální slovo:

Odpadá.

Standardní věty o nebezpečnosti:

Odpadá.

Pokyny pro bezpečné zacházení:

Odpadá.

Zpětný odběr prázdných obalů zajišťuje firma EKO- KOM, a.s. Praha.

Doprava a skladování:

Hnojivo se dopravuje v PE přepravnících nebo jiných obalových jednotkách dohodnutých s odběratelem. Skladuje se v polyetylenových, sklolaminátových zásobnících nebo v původních obalech. Teplota výrobku při skladování nesmí klesnout pod + 5 °C. U balených výrobků jsou obaly plněny s přesností +/- 3 %.

Objem balení: 0,5; 1; 5; 10; 20; 600; 1000 litrů a cisterny

Doba použitelnosti: min. 24 měsíců při skladování v původních obalech

Datum výroby:

Toto hnojivo je možné použít v ekologickém zemědělství dle Nařízení Rady (ES) č. 834/2007 o ekologické produkci a označování ekologických produktů.