

MgS sol

Kapalné hnojivo z řady  NPKMgSOL®



SLOŽENÍ, VZHLED A VLASTNOSTI

MgS sol je kapalné bezdusíkaté hnojivo červené barvy obsahující hořčík, síru a stopové prvky v rychle působící vodorozpustné formě.

ROZSAH A ZPŮSOB POUŽITÍ

MgS sol se používá 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 14ti (u obilovin 21ti) denních odstupech. Hnojivo je vhodné zejména k rostlinám náročným na hořčík (obilniny, olejninu, chmel, květák, zelí, hrách, fazole, brambory, rajčata, papriky, mrkev, réva vinná, růže aj.) a pro půdy s velmi nízkým až vyhovujícím obsahem hořčíku. Ve chmelářství 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 vyzrání letorostů.

BALENÍ, DOPRAVA A SKLADOVÁNÍ

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

Tento výrobek je možné použít v ekologickém zemědělství dle Nařízení Rady (ES) č. 834/2007 a Nařízení Komise (ES) č. 889/2009 o ekologické produkci a označování ekologických produktů.

CHEMICKÉ A FYZIKÁLNÍ VLASTNOSTI

Vlastnost	Hodnota
Hořčík jako MgO v % hm.	7,5
Síra celková jako S celk. v % hm.	6
Síra jako SO ₄ ²⁻ v % hm.	18
Zinek jako Zn v % hm.	0,005
Bor jako B v % hm.	0,01
Molybden jako Mo v % hm.	0,001
pH zředěného roztoku (1:5)	5–7
Hustota v kg/l při 20 °C	cca 1,22

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 %	Počet aplikací	Dávkování v l/ha
Zelenina	0,5–1,0	3–6	4–6
Réva vinná	1,0–2,0	3–8	6–8
Jádroviny, peckoviny	1,0–2,0	3–4	6–8
Hrnkové květiny	0,6–1,0	během vegetačního období	4–6
Rychlená zelenina, mladé rostliny (sadba)	0,1–0,3	během vegetačního období	2–3
Jahody	0,5–1,5	2–4	4–8
Obilniny a olejninu	3,0–4,0	2–4	5–10

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



U zrodu vašeho úspěchu

LOVOCHEMIE

Tereziánská 57, 410 02 Lovosice
www.lovochemie.cz