

**MgS sol**  
**(MgO; SO<sub>3</sub>) (7,5; 15)**  
**HNOJIVÝ VÝROBEK EU**

**Výrobce:** Lovochemie, a.s., Terežínská 57, Lovosice, 410 02, Česká republika

**Distributor:**

**Označení typu:** PFC 1(C)(I)(b)(ii) Vícesložkové kapalné anorganické hnojivo s makroživinami

**Chemické a fyzikální vlastnosti:**

Vlastnost	Hodnota
Hořčík vodorozpustný jako MgO v % hm.	7,5
Síra vodorozpustná jako SO <sub>3</sub> v % hm.	15
Bor jako B v % hm., jako volná kyselina, vodorozpustný	min. 0,01
Molybden jako Mo v % hm., jako amonná sůl, vodorozpustný	min. 0,001
Zinek jako Zn v % hm., jako síran, vodorozpustný	0,005
pH zředěného roztoku (1 : 5)	5 - 7
Hustota v kg/l při 20 °C	cca 1,22

Kapalné hnojivo je v roztoku, nažloutlé barvy.

**Obsah kontaminujících látek:** hnojivo splňuje limity obsahu kontaminujících látek pro daný typ hnojiva dle Nařízení (EU) 2019/1009.

**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 - ti (u obilovin 21 - ti) denních odstupech. Hnojivo je vhodné zejména k rostlinám náročným na hořčík (obilniny, olejnin, 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 vyvrávání 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 %	Počet aplikací	Dávkování v l/ha
Zelenina	0,5 - 1	3 - 6	4 - 6
Réva vinná	1 - 2	3 - 8	6 - 8
Jádroviny, peckoviny	1 - 2	3 - 4	6 - 8
Hrnkové květiny	0,6 - 1	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 olejnin	3 - 4	2 - 4	5 - 10

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

Uvedené dávky vyjadřují orientační množství hnojiva doporučeného k aplikaci pro danou plodinu. Konkrétní dávky a celkové množství je nutné upřesnit dle lokálních podmínek a platné legislativy. Velmi vhodné je využití rozborů půd a rostlin případně dalších diagnostických nástrojů.

**Používat pouze v případě skutečné potřeby. Nepřekračovat určené dávkování.**

**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.

**Seznam všech složek tvořící více než 5 % hmotnosti hnojiva:**

Síran hořečnatý CAS 7487-88-9 (CMC 1)

Doplňující či podrobné informace vzhledem k bezpečnému zacházení a vlivu na životní prostředí, včetně pokynů pro první pomoc jsou uvedeny v bezpečnostním listu daného hnojiva.

**Tento výrobek je možné použít v ekologickém zemědělství dle Nařízení Rady (ES) č. 834/2007 a Nařízení Komise (ES) č. 889/2008 o ekologické produkci a označování ekologických produktů.**

**Doprava a skladování:**

Hnojivo se dopravuje v PE přepravnících nebo jiných obalových jednotkách dohodnutých s odběratelem. Skladuje se v polyethylenových, sklolaminátových zásobnících nebo v původních obalech. Teplota výrobku při skladování nesmí klesnout pod + 5 °C.

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

**Doba použitelnosti:** 24 měsíců při skladování v původních neporušených obalech a při dodržení podmínek skladování

**Datum výroby:**