

## MgN sol

**Výrobce:** Lovochemie a.s., Terezińska 57, 410 02 Lovosice, IČ: 49100262

**Číslo typu:** 1.1.3

**Číslo ohlášení:** O712

### Chemické a fyzikální vlastnosti

Vlastnost	Hodnota
Dusičnanový dusík jako N v %	7,3
Hořčík jako MgO v %	10,0
pH zředěného roztoku (1:5)	6,0 - 8,0
Hustota v kg/l při 20 °C	cca 1,37

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

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

### Rozsah a způsob použití:

Dusičkaté hnojivo s obsahem hořčíku 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 např. za nepříznivého počasí. Mimokořenová výživa se provádí během hlavní vegetační doby v dílčích dávkách v minimálně 14 denních odstupech. Je vhodný 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 toto hnojivo používá k mimokořenové výživě a jsou s ním dosahovány dobré výsledky jak při zvyšování výnosů, tak i kvality. Dobře se též uplatňuje k mimokořenové výživě v užitkovém a okrasném zahradnictví. Mimokořenová výživa se aplikuje v ranních nebo večerních hodinách. Za intenzivního slunečního záření je u citlivých kultur nebezpečí popálení. Ke hnojení pokojových rostlin závlahou se hnojivo používá v malých množstvích, nejlépe ve směsi s LOVODAM 30 20+20 ml (objem jedné zátky od 5 a 20 l balení) do 10 l vody.

Doporučená koncentrace hnojiva ve formě postřiku je následující:

Plodina	Doba aplikací	Počet aplikací	Dávkování v l/ha
Zelenina	1. dva týdny po výsadbě, další v intervalu 2 týdnů	3-6	5-10
Olejníny Obilniny	1. regenerační hnojení, další v intervalu dvou týdnů	3-4	5-8
Réva vinná	1. těsně před kvetením, další při tvorbě bobulí	3-8	6-8
Jádroviny, peckoviny	1. po odkvětu, další ve 14 denních intervalech	5-10	3-4
Hrnkové květiny	během vegetačního období 0,6 až 1,0% roztok		4-6
Jahody	1. regenerační hnojení, další po 2 týdnech	2-4	4-8
Brambory	1. po zapojení porostu, další po třech týdnech	2-4	5-10

Při závlisce 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:** minimálně 24 měsíců v původních neporušených obalech

Číslo šarže:

Datum výroby: