

MgN sol
N (MgO) 7,3 (10)
HNOJIVÝ VÝROBEK EU

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

Distributor:

Označení typu: PFC 1(C)(I)(b)(i) Jednosložkové kapalně anorganické hnojivo s makroživinami

Chemické a fyzikální vlastnosti:

Vlastnost	Hodnota
Dusík celkový jako N v % hm.	7,3
Dusík dusičnanový jako N v % hm.	7,3
Hořčík vodorozpustný jako MgO v % hm.	10
pH zředěného roztoku (1 : 5)	6 - 8
Hustota v kg/l při 20 °C	cca 1,37

Kapalně 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:

Toto dusíkaté 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 - ti denních odstupech. 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 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 používá v ranních nebo večerních hodinách. Za intenzivního slunečního záření je u citlivých kultur nebezpečí popálení. Ke hnojení pokojových rostlin závlivkou se hnojivo používá v malých množstvích, nejlépe ve směsi s LOVODAM 30 v ředění 20 + 20 ml (objem jedné zátky od 5 a 20 l balení) do 10 l vody.

Aplikace:

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
Olejniny, obilniny	1. regenerační hnojení, další v intervalu 2 týdnů	3 - 4	5 - 8
Réva vinná	1. těsně před kvetení, 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 závlivce doporučujeme přidávat hnojivo v koncentraci 0,03 % (aplikace hnojiva při každé závlaze). V případě občasného přídávku 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.

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:

Dusičnan hořečnatý CAS 10377-60-3 (CMC 1)

Tento výrobek je regulován nařízením (EU) 2019/1148: všechny podezřelé transakce a významná zmizení a krádeže by měly být oznámeny příslušnému národnímu kontaktnímu místu.

Hnojivo spadá do působnosti směrnice Rady 91/676/EHS, o ochraně vod před znečištěním dusičnany ze zemědělských zdrojů. Hnojivo obsahuje dusík, a proto je možné jej v ohrožených oblastech použít omezeně. Na stanovištích mimo ohrožené oblasti lze hnojivo použít bez omezení.

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.

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.

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: