

MgN sol

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

Číslo typu: 1.1.3

číslo ohlásenia: O712

Chemické a fyzikálne vlastnosti:

Znak akosti	Hodnota
Dusičnanový dusík ako N v %	7,3
Horčík ako MgO v %	10,0
pH zriedeného roztoku (1:5)	6-8
Hustota v kg/l pri 20 °C	cca 1,37

Obsah rizikových látok: Hnojivo spĺňa zákonom stanovené limity: (mg/kg hnojiva) kadmium 1; olovo 10; ortuť 1, arzén 20; chróm 50.

Rozsah a spôsob použitia:

Toto dusíkato-horečnaté hnojivo sa používa predovšetkým na jar pred siatím alebo výsadbou príp. pred začatím vegetácie záhradných plodín. U vytrvalých kultúr je možné aplikovať hnojenie aj po zbere. Používa sa aj k dodatočnému hnojeniu rastlín živinami, najmä keď je príjem živín koreňmi sťažený. To môže byť napr. za nepriaznivého počasia. Mimokoreňová výživa sa aplikuje v priebehu hlavnej vegetačnej doby v dielčích dávkach v minimálne 14-denných odstupoch. Je vhodný najmä k rastlinám náročným na horčík (obilniny, olejniný, chmeľ, karfiol, kapusta, hrach, fazuľa, zemiaky, paradajky, papriky, mrkva, vinič, ruže atď) a pre pôdy s veľmi nízkym až vyhovujúcim obsahom horčíku. V chmeliarstve sa toto hnojivo používa k mimokoreňovej výžive a sú s ním dosahované dobré výsledky jak pri zvyšovaní výnosov, tak aj kvality. Dobré sa tiež uplatňuje k mimokoreňovej výžive v úžitkovom a okrasnom záhradníctve. Mimokoreňová výživa sa používa v ranných alebo večerných hodinách. Za intenzívneho slnečného žiarenia je u citlivých kultúr nebezpečenstvo popálenia. Ku hnojeniu izbových rastlín zálievkou sa hnojivo používa v malých množstvách, najlepšie v zmesi s LOVODAM 30 20+20 ml (objem jedného uzáveru od 5 a 20 l balenia) do 10 l vody.

Aplikácia:

Doporučená koncentrácia hnojiva vo forme postreku je nasledujúca:

Plodina	Doba aplikácií	Počet aplikácií	Dávkovanie v l/ha
Zelenina	1. dva týždne po výsadbe, ďalšie v intervale 2 týždňov	3-6	5-10
Olejniný Obilniny	1. regeneračné hnojenie, ďalšie v intervale dvoch týždňov	3-4	5-8
Réva vinná	1. tesne pred kvitnutím, ďalšie pri tvorbe bobúľ	3-8	6-8
Jadroviny, kôstkovice	1. po odkvitnutí, ďalšie v 14 denných intervaloch	5-10	6-8
Črepníkové kvetiny	V priebehu vegetačného obdobia 0,6 až 1,0% roztok		4-6
Jahody	1. regeneračné hnojenie, ďalšie po 2 týždňoch	2-4	4-8
Zemiaky	1. po zapojení porastu, ďalšie po troch týždňoch	2-4	5-10

Pri zálievke odporúčame pridávať hnojivo v koncentrácii 0,03 % (aplikácia hnojiva pri každej závlahe). V prípade občasného prídavku odporúčame zvýšiť koncentráciu na 0,2 % aplikačnej kvapaliny.

Označenie podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP]:

Výstražné symboly nebezpečnosti:

Nie sú.

Signálne slovo:

Nie je.

Štandardné vety o nebezpečnosti:

Nie sú.

Pokyny na bezpečné zaobchádzanie:

Nie sú.

Preprava a skladovanie:

Hnojivo sa dopravuje v PE prepravných nádobách alebo iných obalových jednotkách dohodnutých s odberateľom. Skladuje sa v polyetylénových, sklolaminátových zásobníkoch alebo v pôvodných obaloch. Teplota výrobku pri skladovaní nesmie klesnúť pod +5 °C. Pri balených výrobkoch sa obaly plnia s presnosťou +/- 3 %.

Objem balenia: 0,5, 1, 5, 20, 1000 litrov, cisterny

Doba použiteľnosti: 24 mesiacov pri skladovaní v pôvodných obaloch

Dátum výroby: