

MgN sol
N (MgO) 7,3 (10)
EÚ PRODUKT NA HNOJENIE

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

Distribútor: AGROFERT, a.s., o.z. Agrochémia, Nobelova 34, 836 05 Bratislava, Slovenská republika

Označenie typu: PFC 1(C)(I)(b)(i) Jednozložkové kvapalné anorganické hnojivo s obsahom makroživiny

Chemické a fyzikálne vlastnosti:

Vlastnosť	Hodnota
Dusík celkový ako N v % hm.	7,3
Dusík dusičnanový ako N v % hm.	7,3
Horčík vodorozpustný ako MgO v % hm.	10
pH zriedeného roztoku (1 : 5)	6 - 8
Hustota v kg/l pri 20 °C	cca 1,37

Hnojivo je kvapalné, žltkastej farby.

Obsah kontaminujúcich látok: hnojivo spĺňa limity obsahu kontaminujúcich látok pre daný typ hnojiva podľa Nariadenia (EÚ) 2019/1009.

Použitie:

Toto dusíkaté hnojivo s obsahom horčíka sa používa najmä na jar pred siatím alebo výsadbou resp. pred začiatkom vegetácie záhradných plodín. Vytrvalé kultúry je možné hnojiť aj po zbere. Používa sa aj na dodatočné hnojenie rastlín živinami, najmä keď je príjem živín koreňmi sťažený. To môže byť napr. pri nepriaznivom počasí. Mimokoreňová výživa sa vykonáva v čase hlavnej vegetácie v čiastkových dávkach v minimálne 14 - dňových odstupoch. Je vhodné najmä na rastliny náročné na horčík (obilniny, olejiny, chmeľ, karfiol, kapusta, hrach, fazuľa, zemiaky, paradajky, paprika, mrkva, vínná réva, ruža, a pod.) a pre pôdy s veľmi nízkym až vyhovujúcim obsahom horčíka. Pri pestovaní chmeľu sa toto hnojivo používa na mimokoreňovú výživu a sú s ním dosahované dobré výsledky ako pri zvyšovaní výnosov, tak aj kvality. Dobré sa tiež uplatňuje na mimokoreňovú výživu v úžitkovom a okrasnom záhradníctve. Mimokoreňová výživa sa používa v ranných alebo večerných hodinách. Pri intenzívnom slnečnom žiarení je u citlivých kultúr nebezpečenstvo popálenia. Na hnojenie izbových rastlín zálievkou sa hnojivo používa v malých množstvách, najlepšie v zmesi s LOVODAM 30 v riedení 20 + 20 ml (objem jednej zátky od 5 a 20 l balenia) do 10 l vody.

Aplikácia:

Odporúčaná koncentrácia hnojiva vo forme postreku je nasledujúca:

Plodina	Obdobie aplikácie	Počet aplikácií	Dávkovanie v l/ha
Zelenina	1. dva týždne po výsadbe, potom v intervale 2 týždňov	3 - 6	5 - 10
Olejiny, obilniny	1. regeneračné hnojenie, potom v intervale 2 týždňov	3 - 4	5 - 8
Vínná réva	1. tesne pred kvitnutím, potom pri tvorbe bobúľ	3 - 8	6 - 8
Malvice, kôstkoviny	1. po odkvitnutí, potom v 14 - dňových intervaloch	5 - 10	3 - 4
Črepníkové kvety	počas vegetačného obdobia 0,6 až 1,0 % roztok		4 - 6
Jahody	1. regeneračné hnojenie, potom po 2 týždňoch	2 - 4	4 - 8
Zemiaky	1. po zapojení porastu, potom 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 % aplikáčnej kvapaliny.

Uvedené dávky vyjadrujú orientačné množstvo hnojiva odporúčaného na aplikovanie pre danú plodinu. Konkrétne dávky a celkové množstvo je nutné spresniť podľa lokálnych podmienok a platnej legislatívy. Veľmi vhodné je využiť rozbor pôdy a rastlín, prípadne ďalšie diagnostické nástroje.

Označenie podľa nariadení (ES) č. 1272/2008 (CLP):

Výstražné symboly nebezpečnosti:

Odpadá.

Signálne slovo:

Odpadá.

Štandardné vety o nebezpečnosti:

Odpadá.

Pokyny na bezpečné zaobchádzanie:

Odpadá.

Zoznam všetkých zložiek tvoriacich viac ako 5 % hmotnosti hnojiva:

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

Tento výrobok je regulovaný nariadením (EÚ) 2019/1148: všetky podozrivé transakcie a významné zmiznutia a krádeže by mali byť oznámené príslušnému národnému kontaktnému miestu.

Hnojivo spadá do pôsobnosti smernice Rady 91/676/EHS, o ochrane vôd pred znečistením spôsobeným dusičnanmi z poľnohospodárskych zdrojov. Hnojivo obsahuje dusík, a preto je možné ho v ohrozených oblastiach používať obmedzene. Na stanovištiach mimo ohrozené oblasti je možné hnojivo použiť bez obmedzení.

Doplňujúce či podrobné informácie vzhľadom k bezpečnému zaobchádzaniu a vplyvu na životné prostredie, vrátane pokynov pre prvú pomoc, sú uvedené v bezpečnostnom liste daného hnojiva.

Doprava a skladovanie:

Hnojivo sa dopravuje v PE prepravníkoch 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.

Objem balenia: 0,5, 1, 5, 10, 20, 600, 1 000 litrov a cisterny

Spotrebujte do: 24 mesiacov pri skladovaní v pôvodných neporušených obaloch a pri dodržaní podmienok skladovania

Dátum výroby: