

FERTIMAG
N (MgO) 8 (8)
 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.	8
Dusík dusičnanový ako N v % hm.	7
Dusík amónny ako N v % hm.	1
Horčík vodorozpustný ako MgO v % hm.	8
Bór ako B v % hm., ako voľná kyselina, vodorozpustný	0,01
Meď ako Cu v % hm., v cheláte s EDTA, vodorozpustná	0,005
Železo ako Fe v % hm., v cheláte s EDTA, vodorozpustné	0,02
Mangán ako Mn v % hm., v cheláte s EDTA, vodorozpustný	0,01
Molybdén ako Mo v % hm., ako amónna soľ, vodorozpustný	0,002
Zinok ako Zn v % hm., v cheláte s EDTA, vodorozpustný	0,005
pH zriedeného roztoku (1 : 5)	5 – 7
Hustota v kg/l pri 20 °C	cca 1,34

Kvapalné hnojivo je v roztoku, zelenohnedej farby.

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

Použitie:

Používa sa ako dusíkato - horečnaté hnojivo hlavne 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, hlavne ak je sťažený príjem živín koreňmi. To môže byť napr. pri nepriaznivom počasí. Mimokoreňová výživa sa vykonáva počas hlavnej vegetačnej lehoty v dielčích dávkach v minimálne 14 - dňových (pri obilninách 21 - dňových) odstupoch. Je vhodný hlavne na rastliny, ktoré sú náročné na horčík (obilniny, chmeľ, karfiol, kapusta, hrach, fazuľa, zemiaky, paradajky, papriky, mrkva, vína réva, ruže a pod.) a do pôd s veľmi nízkym až vyhovujúcim obsahom horčíka. V chmeliarstve sa hnojivo používa na mimokoreňovú výživu, s ktorou sú 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.

Aplikácia:

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.

Kultúra	Obdobie aplikácie	Počet aplikácií	Dávkovanie v l/ha
Zelenina	1. aplikácia: 2 týždne po výsadbe, potom aplikovať v 2 - týždňovom intervale	3 - 6	5 - 10
Olejníky	1 aplikácia: regeneračné hnojenie, potom aplikovať v 2 týždňovom intervale	3 - 4	5 - 8
Vínna réva	1. aplikácia: tesne pred kvitnutím, potom pri tvorbe bobúľ	3 - 8	6 - 8
Malvice, kôstkoviny	1. aplikácia: po odkvete, potom v 14 - dňovom intervale	5 - 10	6 - 8
Črepníkové kvety	počas vegetačného obdobia ako 0,6 až 1,0 % roztok	4 - 6	
Jahody	po odkvete	2 - 4	4 - 8
Obilniny	1 aplikácia: regeneračné hnojenie, potom aplikovať v 2 - týždňovom intervale	2 - 4	5 - 10
Zemiaky	1. aplikácia: po zapojení porastu, potom po 3 týždňoch	2 - 4	5

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.

Používať iba v prípade skutočnej potreby. Neprekračovať určené dávkovanie.

Označenie podľa Nariadenia (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); dusičnan amónny CAS 6484-52-2 (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: