

LOVOSPEED
N (MgO; SO₃) 24 (2; 5)
 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.	24
Dusík dusičnanový ako N v % hm.	2,5
Dusík amónny ako N v % hm.	2,5
Dusík močovínový ako N v % hm.	19
Horčík vodorozpustný ako MgO v % hm.	2
Síra vodorozpustná ako SO ₃ v % hm.	5
Meď ako Cu v % hm., v cheláte s EDTA, vodorozpustná	0,04
Železo ako Fe v % hm., v cheláte s EDTA, vodorozpustné	0,04
Mangán ako Mn v % hm., v cheláte s EDTA, vodorozpustný	0,02
Zinok ako Zn v % hm., v cheláte s EDTA, vodorozpustný	0,01
pH zriedeného roztoku (1 : 5)	6,5 – 8,5
Hustota v kg/l pri 20 °C	cca 1,26

Kvapalné hnojivo je v roztoku, sýto červenej farby.

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

Použitie:

Toto dusíkato - sírne hnojivo s obsahom horčíka a chelátovo viazaných mikroživín je vhodné na aplikáciu postrekom. Po zriadení sa používa na základné hnojenie pri pestovaní väčšiny plodín a kultúr. U vytrvalých kultúr sa môže hnojiť aj po zbere. Používa sa aj na dodatočné hnojenie rastlín živinami, hlavne ak je sťažený príjem živín koreňmi. Je vhodné na foliárnu aplikáciu pre rýchle doplnenie deficitného dusíka, síry a mikroživín. Dusík je majoritne zastúpený v amidickej forme a síra vo forme tiosíranovej. Doplnkovým účinkom tejto formy síry je zvýšenie odolnosti rastlín proti hubovým ochoreniam a niektorým savým škodcom. Hnojivo nenahrádza prípravok na ochranu rastlín.

Hnojivo sa aplikuje v ranných alebo večerných hodinách. Pri intenzívnom slnečnom žiarení hrozí na citlivých kultúrach nebezpečenstvo popálenia.

Aplikácia:

Na foliárnu aplikáciu je odporúčaná nasledujúca dávka hnojiva:

Plodina	Obdobie aplikácie	Počet aplikácií	Dávkovanie v l/ha
Slnečnica	Od BBCH 12 po celé vegetačné obdobie	2 - 6	12 - 20
Kukurica	Od BBCH 13 po celé vegetačné obdobie	2 - 6	12 - 20
Repka ozimná	1. BBCH 15 – 19 2. BBCH 55 – 59	2	1. 12 – 15 2. 17 – 20
Obilniny	Od BBCH 13 po celé vegetačné obdobie	2 - 6	12 - 20

Cukrová repa	Od BBCH 12 po celé vegetačné obdobie	2 - 6	12 – 20
Ovocné sady	Od kvitnutia po celé vegetačné obdobie	2 - 6	5 – 10
Aromatické rastliny	Po celé vegetačné obdobie	2 - 6	12 - 20

Aplikácia sa môže opakovať 2 – 6 - krát v závislosti od deficitu živín

Na aplikáciu u poľných plodín sa odporúčajú dávky hnojiva riedia so 150 – 250 l/ha vody. V prípade aplikácie v ovocných sadoch sa dávka riedi 400 – 800 l/ha vody.

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 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:

Močovina CAS 57-13-6 (CMC 1), dusičnan horečnatý CAS 10377-60-3 (CMC 1), dusičnan amónny CAS 6484-52-2 (CMC 1), tiosíran amónny CAS 7783-18-8 (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.

Hnojivo obsahuje močovinu, ktorá môže uvoľňovať amoniak a mať vplyv na kvalitu ovzdušia. V závislosti od miestnych podmienok je potrebné prijať vhodné nápravné opatrenia.

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. Pri skladovaní nesmie dôjsť k poklesu teploty skladovaného výrobku 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: