

LOVOSUR
N (SO₃) 15 (55)
EÚ PRODUKT NA HNOJENIE

Výrobca: Lovochemie, a. s., Terezínská 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.	15
Dusík amónny ako N v % hm.	10
Dusík močovinový ako N v % hm.	5
Síra vodorozpustná ako S v % hm.	22
Síra vodorozpustná ako SO ₃ v % hm.	55
pH zriedeného roztoku (1 : 5)	7 - 9
Hustota v kg/l pri 20 °C	cca 1,32

Kvapalné hnojivo je v roztoku, bez farby, prípadne so žltkastým sfarbením.

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

Použitie:

Hnojivo riedené vodou je univerzálnym hnojivom, aplikuje sa zálievkou alebo postrekom. Po zriedení sa používa na základné hnojenie pri pestovaní väčšiny plodín a kultúr. Je vhodné pre koreňovú aj mimokoreňovú aplikáciu na rýchle doplnenie deficitného dusíka a síry. Síra je obsiahnutá v thiosíranovej forme. Sprievodným účinkom tejto formy síry je zvýšenie odolnosti rastlín proti hubovým ochoreniam a niektorým sajúcim škodcom. Hnojivo nenahrádza prípravok na ochranu rastlín.

Pri použití podľa požiadaviek na hnojenie rastlín je hnojivo bezo zvyšku spotrebované a nedochádza k zasoľovaniu pôdy. Používa sa aj na dodatočné mimokoreňové hnojenie rastlín, hlavne ak je sťažený príjem živín koreňmi. To môže byť napr. pri nepriaznivom počasí.

Hnojivo sa aplikuje v ranných alebo večerných hodinách. Pri intenzívnom slnečnom žiarení hrozí na citlivých kultúrach nebezpečenstvo popálenia. Mimokoreňová výživa sa vykonáva počas hlavného vegetačného obdobia v čiastkových dávkach v najmenej 14 - dňových odstupoch.

Aplikácia:

Na foliárnu aplikáciu sa maximálne odporúčané dávky pohybujú v rozmedzí 3 - 6 l koncentráту na hektár. Koncentrácia aplikovaného vodného roztoku je najvhodnejšia v rozmedzí 0,5 – 2 %.

Plodina	Obdobie aplikácie	Počet aplikácií	Dávkovanie v l/ha
Obilniny, olejniný	v čase metania až do kvitnutia	1 - 2	5
Strukoviny	pred kvitnutím	1 - 2	5
Repka olejná	4 až 6 listov dlhý rast	2 - 3	5
Cukrová repa	4 až 6 listov	2 - 3	4 – 6
Listová zelenina	v priebehu vegetácie spolu s pesticídmi ako 0,5 % roztok	4 - 6	

Vínna réva	po nasadení plodov pri použití pesticídov ako 0,5 % roztok	6 - 8	
Malvice, kôstkoviny	po odkvitnutí pri použití pesticídov ako 0,5 % roztok	5 - 10	
Chmeľ	počas celého vegetačného obdobia spolu s pesticídmi	4 - 6	3 - 5
Zemiaky	od vzídenia v intervale 14 dní	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.

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:

Tiosíran amónny CAS 7783-18-8 (CMC 1), močovina CAS 57-13-6 (CMC 1)

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. Chráňte pred priamym slnečným žiarením. Skladujte v suchu a chlade. Udržujte obaly starostlivo uzavreté.

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: