

LOVOCaN T
N (CaO) 13 (13)
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.	13
Dusík dusičnanový ako N v % hm.	7
Dusík močovinový ako N v % hm.	5,4
Vápnik vodorozpustný ako CaO v % hm.	13
pH zriedeného roztoku (1 : 5)	6 - 8
Hustota v kg/l pri 20 °C	cca 1,41

Kvapalné hnojivo je v roztoku, žltkastej farby.

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

Použitie:

Hnojivo sa uplatňuje pri hnojení pred siatím a na prihnojovanie obilnín dusíkom, predovšetkým na kyslejších pôdach a v chladnejších podmienkach. Veľmi dobre účinkuje pri regeneračnom hnojení obilnín, hlavne potravinárskej pšenice, kde okrem výnosu zlepšuje aj pekárenské parametre, ako je obsah N - látok a objemovú hmotnosť. Vhodné použitie je tiež pri aplikovaní na jeseň u neskorých porastov či nevyrovnaných porastov v dôsledku nedostatku zrážok a teplotného stresu. Je tiež vhodné na prihnojovanie trvalých trávnych porastov po kosbe. Špecifické použitie je na mimokoreňovú výživu záhradných plodín. Pri jabloniach sa osvedčil postrek proti horkej pehovitosti. Dobrý účinok hnojiva bol zaznamenaný pri paprike a paradajkách proti vrcholovej hnilobe plodov. Jemný zákal netvorí pevný sediment a nie je na škodu použitia hnojiva.

Aplikácia:

Odporúčaná koncentrácia hnojiva vo forme postreku je nasledujúca:

Plodina	Obdobie aplikácie	Počet aplikácií	Dávkovanie v l/ha
Uhorky	1. po nasadení plodov, potom opakovať po 14 - tich dňoch	3	2 - 4
Paradajky, papriky	začiatok kvitnutia, potom opakovať po 14 - tich dňoch	4 - 6	3 - 6
Vínna réva	1. po odkvete, potom súčasne s pesticídmi	3	4 - 5
Jabloň	od polovice júla, opakovať vždy po 14 - tich dňoch	5 - 6	3 - 6
Ozimný jačmeň	regeneračné hnojenie	1	200
	produkčné hnojenie	1	100
Jarný jačmeň	produkčné hnojenie	1	200
Ozimná pšenica	BBCH 10 - 19	1	50
	regeneračné hnojenie	1	250
	produkčné hnojenie	1	150
Repka ozimná	BBCH 15 - 19	1	50
	regeneračné hnojenie	1	200

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 Nariadenia (ES) č. 1272/2008 (CLP):

Acute Tox. 4; H302

Eye Dam. 1; H318

Výstražné symboly nebezpečnosti:



Signálne slovo:

Nebezpečenstvo

Štandardné vety o nebezpečnosti:

H302 – Škodlivý po požití.

H318 - Spôsobuje vážne poškodenie očí.

Pokyny na bezpečné zaobchádzanie:

P264 - Po manipulácii starostlivo umyte ruky a tvár.

P270 – Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite.

P280 – Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre/prostriedky na ochranu sluchu.

P305+P351+P338 - PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.

P310 - Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/lekára.

P330 – Vypláchnite ústa.

P501 - Zneškodnite obsah/nádobu v súlade s miestnymi predpismi.

Nebezpečné zložky: dusičnan vápenatý $\text{Ca}(\text{NO}_3)_2$

UFI: SR10-X0AD-2003-11TT

Zoznam všetkých zložiek tvoriacich viac ako 5 % hmotnosti hnojiva:

Dusičnan vápenatý CAS 10124-37-5 (CMC 1), močovina CAS 57-13-6 (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.

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

Doprava a skladovanie:

Hnojivo sa dopravuje v PE prepravníkoch alebo iných obalových jednotkách dohodnutých s odberateľom. Hnojivo sa skladuje v nádržiach vybudovaných na tento účel a označených názvom hnojiva, umiestených v záchytných vaniach s objemom väčším než je objem najväčšej nádrže umiestnenej vo vani. Pri skladovaní nesmie teplota prekročiť 80 °C. Potom dochádza k hydrolýze močoviny a zvýšeniu pH. Je nutné zabrániť vzniku sušiny hnojiva na organických materiáloch (papier, tkaniny, drevo, piliny, a pod.). Teplota výrobku pri skladovaní nesmie klesnúť pod + 5 °C.

Hnojivo je miesiteľné s LOVODAM 30, nesmie sa však miešať s hnojivami obsahujúcimi fosfor.

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: