

**Lovo CaN**  
**N (CaO) 7 (13)**  
 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
Dusík dusičnanový ako N v % hm.	7
Vápnik vodorozpustný ako CaO v % hm.	13
pH zriedeného roztoku (1 : 5)	6 - 9
Hustota v kg/l pri 20 °C	cca 1,38

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 k prihnojeniu obilnín dusíkom, predovšetkým na kyslejších pôdach a v chladnejších podmienkach, najmä pri regeneračnom hnojení ozimného jačmeňa a pri produkčnom hnojení ozimného a jarného jačmeňa. Je tiež vhodné na prihnojovanie trvalých trávnych porastov po kosbe. Špecifické použitie je na mimokoreňovú výživu záhradných plodín. Pri jablňoch 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
Jabľoň	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	regeneračné hnojenie	1	250
	produkčné hnojenie	1	150
Repka ozimná	BBCH 15 - 19	1	50

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):**

Acute Tox. 4; H302

Eye Dam. 1; H318

**Výstražné symboly nebezpečnosti:**



**Signálne slovo:**

Nebezpečenstvo

**Štandardné vety o nebezpečnosti:**

H302 - Škodlivý požití.

H318 - Spôsobuje vážne poškodenie očí.

**Pokyny na bezpečné zaobchádzanie:**

P264 - Po manipulácii si starostlivo umyte ruky a tvár.

P270 - Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčte.

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

P301+P312 - PO POŽITÍ: Pri zdravotných problémoch volajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/lekára/.

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 podľa miestnych predpisov.

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

UFI: MN10-EOMY-R00K-DQ7R

**Zoznam všetkých zložiek tvoriacich viac ako 5 % hmotnosti hnojiva:**

Dusičnan vápenatý CAS 10124-37-5 (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. 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. 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:**