

LOVOCaN T
N (CaO) 13 (13)
PRODUKT NAWOZOWY UE

Producent: Lovochemie, a.s., Terežínská 57, Lovosice, 410 02, Republika Czeska

Dystrybutor:

Oznaczenie typu: PFC 1(C)(I)(b)(i) Prosty płynny nieorganiczny nawóz makroskładnikowy

Właściwości chemiczne i fizyczne:

Właściwość	Wartość
Azot całkowity jako N w % wag.	13
Azot azotanowy jako N w % wag.	7
Azot mocznikowy jako N w % wag.	5,4
Wapń rozpuszczalny w wodzie jako CaO w % wag.	13
pH rozcieńczonego roztworu (1 : 5)	6 - 8
Gęstość w kg/l przy 20 °C	ok. 1,41

Płynny nawóz jest w roztworze, ma żółtawy kolor.

Zawartość substancji zanieczyszczających: nawóz spełnia limity zawartości substancji zanieczyszczających dla danego typu nawozu zgodnie z Rozporządzeniem (EU) 2019/1009.

Zastosowanie:

Nawóz stosuje się do nawożenia przedsięwzięcia oraz do nawożenia zbóż azotem, zwłaszcza na glebach bardziej kwaśnych i w chłodniejszych warunkach. Bardzo dobrze sprawdza się w regeneracyjnym nawożeniu zbóż, zwłaszcza pszenicy spożywczej, gdzie oprócz plonu poprawia również parametry piekarskie, takie jak zawartość substancji N i masę objętościową. Nadaje się również do stosowania jesienią w przypadku późno zasiewanych lub niezrównoważonych upraw ze względu na brak opadów i stres termiczny. Nadaje się również do nawożenia trwałych użytków zielonych po pokosach. Szczególne zastosowanie to pozakorzeniowe odżywianie roślin ogrodowych. W przypadku jabłoni sprawdził się oprysk przeciwko plamistości gorzkiej. Dobre działanie nawozu zanotowano w przypadku papryki i pomidorów na zgniliznę szczytową. Drobne zmętnienie nie tworzy stałego osadu i nie stanowi problemu dla stosowania nawozu.

Aplikowanie:

Zalecane stężenie nawozu w formie oprysku jest następujące.

Uprawa	Czas stosowania	Ilość aplikacji	Dawkowanie w l/ha
Ogórki	1. po posadzeniu, powtórzyć po 14 dniach	3	2 - 4
Pomidory, papryki	początek kwitnienia, powtórzyć po 14 dniach	4 - 6	3 - 6
Winorośl	1. po kwitnieniu, kolejny wraz z pestycydami,	3	4 - 5
Jabłonie	od połowy lipca, powtórzyć zawsze po 14 dniach	5 - 6	3 - 6
Jęczmień ozimy	nawożenie regeneracyjne	1	200
	nawożenie produkcyjne	1	100
Jęczmień jary	nawożenie produkcyjne	1	200
Pszemica ozima	BBCH 10 - 19	1	50
	nawożenie regeneracyjne	1	250
	nawożenie produkcyjne	1	150
Rzepak ozimy	BBCH 15 - 19	1	50
	nawożenie regeneracyjne	1	200

Podane dawki wyrażają przybliżoną ilość nawozu zalecaną do zastosowania pod daną uprawę. Określone dawki i ilości całkowite muszą być określone zgodnie z lokalnymi warunkami i obowiązującym ustawodawstwem. Bardzo odpowiednim jest wykorzystanie analiz gleb i roślin ewentualnie innych narzędzi diagnostycznych.

Oznaczenie zgodne z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP):

Acute Tox. 4; H302

Eye Dam. 1; H318

Symbole ostrzegawcze zagrożenia:



Hasło sygnalizujące:

Niebezpieczeństwo

Standardowe zdania o zagrożeniu:

H302 – Działa szkodliwie po połknięciu.

H318 – Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

Zwroty wskazujące środki ostrożności:

P264 – Dokładnie umyć ręce i twarz po użyciu.

P270 – Nie jeść, nie pić ani nie palić podczas używania produktu.

P280 - Stosować okulary ochronne/ochronę twarzy.

P305 + P351 + P338 – W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Przez kilka minut ostrożnie płukać wodą. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Kontynuować płukanie.

P310 - Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem.

P330 – Wypłukać usta.

P501 - Zawartość/pojemnik usuwać zgodnie z lokalnymi przepisami.

Niebezpieczne składniki: azotan wapnia $\text{Ca}(\text{NO}_3)_2$

UFI: SR10-X0AD-2003-11TT

Wykaz wszystkich składników stanowiących więcej niż 5 % masy nawozu:

Azotan wapnia CAS 10124-37-5 (CMC 1), mocznik CAS 57-13-6 (CMC 1), azotan amonu CAS 6484-52-2 (CMC 1)

Ten produkt jest regulowany rozporządzeniem (UE) 2019/1148: wszystkie podejrzane transakcje oraz znaczące zaginięcia i kradzieże należy zgłaszać do odpowiedniego Krajowego Punktu Kontaktowego.

Nawóz podlega dyrektywie Rady 91/676/EWG dotyczącej ochrony wód przed zanieczyszczeniami powodowanymi przez azotany pochodzenia rolniczego. Nawóz zawiera azot i dlatego może być stosowany w ograniczonym zakresie na obszarach wrażliwych. Nawóz można stosować bez ograniczeń na obszarach poza obszarem zagrożonym.

Nawóz zawiera mocznik, który może wydzielać amoniak i wpływać na jakość powietrza. W świetle lokalnych warunków należy podjąć odpowiednie działania.

Dodatkowe lub szczegółowe informacje dotyczące bezpiecznego obchodzenia się i oddziaływania na środowisko, w tym wskazówki dotyczące pierwszej pomocy, znajdują się w karcie charakterystyki nawozu.

Transport i magazynowanie:

Transport nawozu w zbiornikach polietylenowych lub w innych opakowaniach uzgodnionych z odbiorcą. Nawóz magazynowany jest w zbudowanych do tego celu zbiornikach oznaczonych nazwą nawozu, umieszczonych w wannach zbiorczych o pojemności większej niż pojemność największego zbiornika umieszczonego w wannie. Podczas przechowywania temperatura nie może przekraczać 80 ° C. Następnie następuje hydroliza mocznika i wzrost pH. Należy zapobiegać tworzeniu się suchej masy nawozu na materiałach organicznych (papier, tkaniny, drewno, trociny itp.). Temperatura produktu podczas magazynowania nie może spaść poniżej + 5 ° C.

Nawóz można mieszać z LOVODAM 30, ale nie wolno go mieszać z nawozami zawierającymi fosfor.

Pojemność opakowania: 0,5, 1, 5, 10, 20, 600, 1000 litrów i cysterny

Okres ważności: 24 miesiące w przypadku przechowywania w oryginalnym, nieuszkodzonym opakowaniu i zgodnie z warunkami przechowywania

Data produkcji: