

LOVOCaN T HNOJIVÝ VÝROBEK EU

Výrobce: Lovochemie, a.s., Terezińska 57, Lovosice, 410 02, Česká republika

Distributor:

Označení typu: PFC 1(C)(I)(b)(i) Jednosložkové kapalné anorganické hnojivo s makroživinami

Chemické a fyzikální vlastnosti:

Vlastnost	Hodnota
Dusík celkový jako N v % hm.	13
Dusík dusičnanový jako N v % hm.	7
Dusík močovinový jako N v % hm.	5,4
Vápník vodorozpustný jako CaO v % hm.	13
pH zředěného roztoku (1 : 5)	6 - 8
Hustota v kg/l při 20 °C	cca 1,41

Kapalné hnojivo je v roztoku, nažloutlé barvy.

Obsah kontaminujících látek: hnojivo splňuje limity obsahu kontaminujících látek pro daný typ hnojiva dle Nařízení (EU) 2019/1009.

Použití:

Hnojivo se uplatňuje při předseťovém hnojení a k přihnojení obilnin dusíkem, především na kyselějších půdách a v chladnějších podmínkách. Velmi dobře účinkuje při regeneračním hnojení obilnin, hlavně potravinářské pšenice, kde kromě výnosu zlepšuje i pekařské parametry, jako je obsah N – látek a objemovou hmotnost. Vhodné použití je též při aplikacích na podzim u pozdně setých porostů či nevyrovnaných porostů v důsledku nedostatku srážek a teplotního stresu. Je též vhodné k přihnojování trvalých travních porostů po seči. Specifické použití je k mimokořenové výživě zahradních plodin. U jablek se osvědčil postřik proti hořké pihovitosti. Dobrý účinek hnojiva byl zaznamenán u paprik a rajčat proti vrcholové hnilobě plodů. Jemný zákal netvoří pevný sediment a není na závadu použití hnojiva.

Aplikace:

Doporučená koncentrace hnojiva ve formě postřiku je následující:

Plodina	Doba aplikací	Počet aplikací	Dávkování v l/ha
Okurky	1. po nasazení plodů, další opakovat po 14 - ti dnech	3	2 - 4
Rajčata, papriky	začátek kvetení, další opakovat po 14 - ti dnech	4 - 6	3 - 6
Réva vinná	1. po odkvětu, další současně s pesticidy	3	4 - 5
Jabloně	od poloviny července, opakovat vždy po 14 - ti dnech	5 - 6	3 - 6
Ozimý ječmen	regenerační hnojení	1	200
	produkční hnojení	1	100
Jarní ječmen	produkční hnojení	1	200
Ozimá pšenice	BBCH 10 - 19	1	50
	regenerační hnojení	1	250
	produkční hnojení	1	150
Řepka ozimá	BBCH 15 - 19	1	50
	regenerační hnojení	1	200

Uvedené dávky vyjadřují orientační množství hnojiva doporučeného k aplikaci pro danou plodinu. Konkrétní dávky a celkové množství je nutné upřesnit dle lokálních podmínek a platné legislativy. Velmi vhodné je využití rozborů půd a rostlin případně dalších diagnostických nástrojů.

Označení podle Nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP):

Acute Tox. 4; H302

Eye Dam. 1; H318

Výstražné symboly nebezpečnosti:



Signální slovo:

Nebezpečí

Standardní věty o nebezpečnosti:

H302 – Zdraví škodlivý při požití.

H318 – Způsobuje vážné poškození očí.

Pokyny pro bezpečné zacházení:

P264 – Po manipulaci důkladně omyjte ruce a tvář.

P270 – Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte.

P280 – Používejte ochranné brýle/obličejový štít.

P305 + P351 + P338 – PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou – li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

P310 – Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.

P330 – Vypláchněte ústa.

P501 – Odstraňte obsah/obal v souladu s místními předpisy.

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

UFI: SR10-X0AD-2003-11TT

Seznam všech složek tvořící více než 5 % hmotnosti hnojiva:

Dusičnan vápenatý CAS 10124-37-5 (CMC 1), močovina CAS 57-13-6 (CMC 1), dusičnan amonný CAS 6484-52-2 (CMC 1)

Tento výrobek je regulován nařízením (EU) 2019/1148: všechny podezřelé transakce a významná zmizení a krádeže by měly být oznámeny příslušnému národnímu kontaktnímu místu.

Hnojivo spadá do působnosti směrnice Rady 91/676/EHS, o ochraně vod před znečištěním dusičnany ze zemědělských zdrojů. Hnojivo obsahuje dusík, a proto je možné jej v ohrožených oblastech použít omezeně. Na stanovištích mimo ohrožené oblasti lze hnojivo použít bez omezení.

Doplňující či podrobné informace vzhledem k bezpečnému zacházení a vlivu na životní prostředí, včetně pokynů pro první pomoc jsou uvedeny v bezpečnostním listu daného hnojiva.

Hnojivo obsahuje močovinu, která může uvolňovat amoniak a mít vliv na kvalitu ovzduší. V závislosti na místních podmínkách je třeba přijmout vhodná nápravná opatření.

Doprava a skladování:

Hnojivo se dopravuje v PE přepravnících nebo jiných obalových jednotkách dohodnutých s odběratelem. Hnojivo se skladuje v nádržích k tomu účelu vybudovaných a označených názvem hnojiva, umístěných v zachytných vanách o objemu větším než je objem největší nádrže ve vaně umístěné. Při skladování nesmí teplota překročit 80 °C. Pak dochází k hydrolyze močoviny a zvýšení pH. Je nutno zabránit vzniku sušiny hnojiva na organických materiálech (papír, tkaniny, dřevo, piliny, apod.). Teplota výrobku při skladování nesmí klesnout pod + 5 °C.

Hnojivo je mísitelné s LOVODAM 30, nesmí se však míchat s hnojivy obsahujícími fosfor.

Objem balení: 0,5, 1, 5, 10, 20, 600, 1000 litrů a cisterny

Doba použitelnosti: 24 měsíců při skladování v původních neporušených obalech a při dodržení podmínek skladování

Datum výroby: