

**LOVOFERT CN 15,5**  
**N (CaO) 15,5 (26,3)**  
**HNOJIVÝ VÝROBEK EU**

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

**Distributor:**

**Označení typu:** PFC 1(C)(I)(a)(i) Jednosložkové tuhé anorganické hnojivo s makroživinami

**Chemické a fyzikální vlastnosti**

Vlastnost	Hodnota
Dusík celkový jako N v % hm.	15,5
Dusík dusičnanový jako N v % hm.	14,3
Dusík amonný jako N v % hm.	max. 1,5
Vápník vodorozpustný jako CaO v % hm.	26,3
Částice 2 – 5 mm v % hm.	min. 90
Částice pod 1 mm v % hm.	max. 3
Částice nad 10 mm v % hm.	0

Výrobek je granulované hnojivo bílé až světle hnědé barvy. Hnojivo může obsahovat nerozpustné zbytky v max. obsahu 0,3 %.

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

**Použití:**

Ledek vápenatý je plně ve vodě rozpustné hnojivo s rychlým účinkem. Velmi příznivě působí na kyselějších půdách, neboť vápník z hnojiva zmírňuje účinek půdní kyselosti. Vzhledem k velké pohyblivosti dusíku v půdě a nebezpečí vyplavování se nedoporučuje aplikace vyšších dávek ledku vápenatého na lehkých písčitých půdách, v oblastech s vysokým úhrnem srážek a všeobecně jednorázových dávek nad 300 kg/ha. Doporučuje se především k regeneračnímu hnojení ozimů, k pozdnímu (kvalitativnímu) přihnojení obilnin, k přihnojení zesláblých porostů jetelovin, k přihnojení cukrové a krmné řepy, máku, kukuřice, lučních porostů, zeleniny i operativnímu odstranění nedostatku vápníku ve výživě rostlin.

**Doporučené dávkování:**

Kultura	Dávka v kg/ha
Ovocné stromy vzrostlé	200 - 500 - 2 aplikace - při květu a na začátku plodu
Melouny, dýně	180 - 240
Ječmen jarní	250 - 400 na jaře
Pšenice jarní	150 - 200 na jaře, 200 – 250 během vegetace
Okopaniny	250 - 400 na jaře, 250 – 400 během vegetace
Louky a pastviny	200 - 600 na jaře, 300 – 600 během vegetace
Kořenová zelenina, košťáloviny	180 - 360 během vegetace
Plodová zelenina	180 - 240 během vegetace
Cibulová a listová zelenina	max. 180 během vegetace
Rané brambory	max. 180 během vegetace
Luskoviny	max. 140 během vegetace
Jádroviny, peckoviny, drobné ovoce	180 - 360 během vegetace (podle stupně plodnosti)
Jahody	max. 360 během vegetace

Vinná réva	50 - 100 během vegetace
------------	-------------------------

Doporučená aplikace ve formě vodného roztoku	Dávka v kg/l
Systém kapkové závlahy	Rozpuštění 0,05 – 1,5 kg/1000 l vody
Hydroponická aplikace	Rozpuštění 1 kg/1000 l vody
Foliární aplikace	Rozpuštění 500 – 800 g/100 l vody (použití max. 10 x za sezónu)

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.

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

P280 - Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.

P301+P312 - PŘI POŽITÍ: Necítíte-li se dobře, volejte lékaře.

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 nebo lékaře.

P330 - Vypláchněte ústa.

P501 - Odstraňte obsah a obal podle místních předpisů.

**Nebezpečná složka:** dusičnan vápenatý Ca (NO<sub>3</sub>)<sub>2</sub>

**UFI:** 8W10-XOQ5-P002-CQYX

**Seznam všech složek tvořící více než 5 % hmotnosti hnojiva:**

Dusičnan vápenatý CAS 10124-37-5 (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.

**Podmínky skladování**

Balené hnojivo do 50 kg se skladuje v pytlích uložených na sebe do výše max. 1,5 m. Při uložení pytlů s hnojivem na paletách se palety mohou ukládat maximálně ve dvou vrstvách. Hnojivo se musí skladovat na podlaze opatřené nepropustným povrchem. Musí být chráněno před přímým slunečním zářením a sálavým teplem, jinak dochází k destrukci granulí a ztvrdnutí hnojiva. Skladuje se odděleně od jiných hnojiv a chrání se před znečištěním. Skladovací prostor musí být zabezpečen proti vniknutí vlhkosti. Doporučuje se naskladněné hnojivo zakrýt PE plachtou.

**Hmotnost:** 25, 500, 1000 kg

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

**Datum výroby:**