

## LOVODASA 25 + 12 S

N (SO<sub>3</sub>) 25 (30)

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.	25
Dusík dusičnanový jako N v % hm.	7,7
Dusík amonný jako N v % hm.	17,3
Síra celková jako S v % hm.	12
Síra celková jako SO <sub>3</sub> v % hm.	30
Síra vodorozpustná jako SO <sub>3</sub> v % hm.	27,5
Částice 2 - 5 mm v % hm.	min. 90
Částice pod 1 mm v % hm.	max. 3
Částice nad 10 mm v % hm.	0

Hnojivo je granulované a má bílou až nažloutlou barvu.

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

### Použití:

LOVODASA 25 + 12 S je dusíkaté hnojivo s obsahem síry ve formě síranů. Používá se k základnímu hnojení nebo přihnojování v době vegetace. Hnojivo je vhodné zejména pro rostliny s velkou potřebou síry (polní plodiny: řepka, hořčice, slunečnice, mák, píceňiny, obiloviny, okopaniny, zeleniny: zelí, cibule, česnek, pórek, špenát, pekingské zelí, aj.). Nevhodné pro silně kyselé půdy.

### Aplikace:

Kultura	Dávka v kg/ha
Ozimá pšenice a ozimý ječmen	150 – 200 na jaře 120 – 180 během vegetace
Ozimá řepka, slunečnice	150 – 200 na jaře 180 – 250 během vegetace
Okopaniny	150 – 220 na jaře 150 – 220 během vegetace
Kukuřice na siláž	300 – 400 na jaře
Zeleniny	150 - 300
Cibuloviny	150 - 200
Bobovité plodiny	120 - 150

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):**

**Výstražné symboly nebezpečnosti:**

Odpadá.

**Signální slovo:**

Odpadá.

**Standardní věty o nebezpečnosti:**

Odpadá.

**Pokyny pro bezpečné zacházení:**

Odpadá.

**Nebezpečné složky:** dusičnan amonný  $\text{NH}_4\text{NO}_3$

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

Dusičnan amonný CAS 6484-52-2 (CMC 1), síran amonný CAS 7783-20-2 (CMC 11), hydroxid hlinitý CAS 21645-51-2 (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 Evropského parlamentu a Rady 2012/18/EU, o kontrole nebezpečí závažných havárií s přítomností nebezpečných látek. Hnojivo splňuje veškeré náležitosti této směrnice, nakládání s tímto hnojivem je dle požadavků této legislativy bezpečné a nepodléhá žádným speciálním požadavkům.

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.

**Doprava a skladování:**

Hnojivo určené k přímé spotřebě se skladuje volně ložené v hromadách do maximální výše 6 m, od sebe vzdálených min. 1 m nebo v oddělených boxech. Hromady i boxy musí být označeny názvem hnojiva. Hnojivo pro dlouhodobé uskladnění se doporučuje trvale zakrýt plachtou nebo skladovat balené. Hnojivo balené do big bagů se skladuje uložené na sebe do výše max. 2 big bagů. 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.

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

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

**Datum výroby:**