

## LOVOSUR

**Výrobce:** Lovochemie, a.s., Tereziánská 57, 410 02 Lovosice, IČ: 49100262

**Číslo ohlášení:** O944

**Typ hnojiva:** 1.9.2

### Chemické a fyzikální vlastnosti

Vlastnost	Hodnota
Celkový dusík jako N v %	15,0
Amonný dusík jako N v %	10,0
Amidický dusík jako N v %	5,0
Síra celková jako S v %	22,0
Hodnota pH zředěného roztoku (1:5)	7,0 – 9,0
Hustota v kg/l při 20 °C	1,32

**Obsah rizikových prvků splňuje zákonem stanovené limity v mg/kg hnojiva:** kadmium 1, olovo 10, rtuť 1,0, arsen 20, chrom 50.

### Rozsah a způsob použití

Hnojivo zředěné vodou je univerzálním hnojivem, aplikuje se závlakou nebo postřikem. Po zředění se používá k základnímu hnojení při pěstování většiny plodin a kultur. Je vhodné pro kořenovou i mimokořenovou aplikaci k rychlému doplnění deficitního dusíku a síry. Síra je obsažena v thiosíranové formě. Doprovodným účinkem této formy síry je zvýšení odolnosti rostlin proti houbovým onemocněním a některým savým škůdcům. Hnojivo nenahrazuje přípravek na ochranu rostlin.

Při použití podle požadavků na hnojení rostlin je hnojivo beze zbytku spotřebováno a nedochází k zasolování půdy. Používá se i k dodatečnému mimokořenovému hnojení rostlin, zejména v případech, kdy je příjem živin kořeny ztížen. To může být např. za nepříznivého počasí.

Hnojivo se aplikuje v ranních nebo večerních hodinách. Za intenzivního slunečního záření hrozí u citlivých kultur nebezpečí popálení. Mimokořenová výživa se provádí během hlavní vegetační doby v dílčích dávkách v nejméně 14 – ti denních odstupech.

### Aplikace:

Pro foliární aplikaci se maximální doporučené dávky pohybují v rozmezí 3 – 6 l koncentráту na hektar. Koncentrace aplikovaného vodného roztoku je nejvhodnější v rozmezí 0,5 – 2 %.

Plodina	Doba aplikací	Počet aplikací	Dávkování v l/ha
Obilniny, olejniny	v období metání až do kvetení	1 – 2	5
Luskoviny	před květem	1 – 2	5
Řepka olejka	4 až 6 listů; dlouhivý růst	2 – 3	5
Cukrovka	4 až 6 listů	2 – 3	4 – 6
Listová zelenina	v průběhu vegetace spolu s pesticidy jako 0,5 % roztok	4 – 6	
Réva vinná	po násadě plodů při použití pesticidů jako 0,5 % roztok	6 – 8	
Jádroviny, peckoviny	po odkvětu při použití pesticidů jako 0,5 % roztok	5 – 10	
Chmel	po celé vegetační období spolu s pesticidy	4 – 6	3 - 5
Brambory	od vzejití v intervalu 14 dnů	2 – 4	5

**Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP):**

Směs není klasifikována jako nebezpečná.

**Výstražné symboly nebezpečnosti:**

Nejsou.

**Signální slovo:**

Není.

**Standardní věty o nebezpečnosti:**

Nejsou.

**Pokyny pro bezpečné zacházení:**

Při manipulaci dodržujte zásady osobní hygieny, minimalizujte kontakt s pokožkou, nejezte, nepijte, nekuřte. Zásobníky, přepravní obaly a aplikační techniku je nutné po použití řádně propláchnout vodou. Chraňte před kontaktem s přímým ohněm, horkými povrchy, zápalnými zdroji a kyselinami či zásadami. Na pracovišti je třeba zabezpečit dobré větrání nebo odsávání. Zamezte tvorbu aerosolů.

**Podmínky skladování a doprava:**

Hnojivo se dopravuje v PE přepravních nebo jiných obalových jednotkách dohodnutých s odběratelem. Skladuje se v polyethylenových, sklolaminátových zásobnících nebo v původních obalech. Teplota výrobku při skladování nesmí klesnout pod +5°C. Chraňte před přímým slunečním světlem. Skladujte odděleně od potravin, nápojů a krmiv. Skladujte v suchu a chladu, udržujte obaly pečlivě uzavřené. Otevřené nádoby je třeba přechovávat jen na dobře větraném místě. Přechovávejte odděleně od silných oxidačních činidel, kyselin a zásad.

U balených výrobků jsou obaly plněny s přesností  $\pm 3\%$ .

**Zpětný odběr prázdných obalů:**

Zpětný odběr vyprázdněných PE obalů zajišťuje firma EKO-KOM, a.s. Praha, vyčištěné PE obaly jsou recyklovatelné. Možný kód odpadu 16 03 03\* pro směs a 15 01 02 pro plastový obal.

**Hnojivo se dodává balené a volně ložené.**

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

**Doba použitelnosti:** minimálně 24 měsíců od dodávky hnojiva při dodržení podmínek skladování.

**Datum výroby:**