

LOVOSUR
N (SO₃) 15 (55)
HNOJIVÝ VÝROBEK EU

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

Distributor:

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

Chemické a fyzikální vlastnosti:

Vlastnost	Hodnota
Dusík celkový jako N v % hm.	15
Dusík amonný jako N v % hm.	10
Dusík močovinový jako N v % hm.	5
Síra vodorozpustná jako S v % hm.	22
Síra vodorozpustná jako SO ₃ v % hm.	55
pH zředěného roztoku (1 : 5)	7 - 9
Hustota v kg/l při 20 °C	cca 1,32

Kapalně hnojivo je v roztoku, bez barvy, případně nažloutlého zabarvení.

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

Použití:

Hnojivo zředěné vodou je univerzálním hnojivem, aplikuje se záhlvkou 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 koncentrátu na hektar. Koncentrace aplikovaného vodného roztoku je nejvhodnější v rozmezí 0,5 – 2 %.

Plodina	Doba aplikací	Počet aplikací	Dávkování v l/ha
Obilniny, olejnin	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
Cukrová řepa	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

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.

Seznam všech složek tvořící více než 5 % hmotnosti hnojiva:

Thiosíran amonný CAS 7783-18-8 (CMC 1), močovina CAS 57-13-6 (CMC 1)

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.

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

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 se dopravuje v PE přepravnících nebo jiných obalových jednotkách dohodnutých s odběratelem. Skladuje se v polyetylenových, sklolaminátových zásobnících nebo v původních obalech. Při skladování nesmí dojít k poklesu teploty skladovaného výrobku pod +5 °C. Chraňte před přímým slunečním světlem. Skladujte v suchu a chladu. Udržujte obaly pečlivě uzavřené.

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: