

## HNOJIVO ES LOVOSULBOR

Výrobce: Lovochemie, a.s., Terezińska 57, Lovosice, 41002

Číslo typu: C. 1. 1. Kapalné dusíkaté hnojivo

### Chemické a fyzikální vlastnosti:

Vlastnost	Hodnota
Dusík celkový jako N celk. v % hm.	16
Dusík amonný jako N čp. v % hm.	3
Dusík močovinový jako N am. v % hm.	13
Síra celková jako SO <sub>3</sub> v % hm.	15
Bor jako B v % hm.	1,5
Molybden jako Mo v % hm.	0,13
Zinek jako Zn v % hm.	0,003
Železo jako Fe v % hm.	0,03
Měď jako Cu v % hm.	0,003
Mangan jako Mn v % hm.	0,02
pH zředěného roztoku (1 : 5)	7 - 9
Hustota v kg/l při 20 °C	cca 1,22

### Použití:

Toto dusíkato - sírné hnojivo s vysokým obsahem boru, molybdenu a dalších, chelátově vázaných mikroživin je vhodné pro aplikaci postřikem. Po zředění se používá k základnímu hnojení při pěstování většiny plodin a kultur citlivých na deficit uvedených živin. U vytrvalých kultur lze provádět hnojení i po sklizni. Používá se i k dodatečnému hnojení rostlin živinami, zejména když je příjem živin kořeny ztížen. Je vhodné pro foliární aplikaci k rychlému doplnění deficitního dusíku, síry a mikroživin. Dusík je majoritně zastoupen v amidické formě a síra ve formě thiosíranové. Doplněním účinkem této formy síry je zvýšení odolnosti rostlin proti houbovým onemocněním a některým savým škůdcům. Hnojivo nenahrazuje přípravek na ochranu rostlin.

Hnojivo se aplikuje v ranních nebo večerních hodinách. Za intenzivního slunečního záření hrozí u citlivých kultur nebezpečí popálení.

### Aplikace:

Pro foliární aplikaci je doporučena dávka hnojiva následující:

Plodina	Doba aplikací	Počet aplikací	Dávkování v l/ha
Slunečnice	od BBCH 12 do kvetení	2 - 3	3 - 5
Kukuřice	od BBCH 13 po celou dobu vegetačního období	2 - 4	4 - 5
Řepka ozimá	1. BBCH 15 – 19 2. BBCH 21 – 59 2 aplikace v tomto rozmezí	3	3 – 5 4 – 5
Obilniny, rýže	od BBCH 41 – 49 na začátku metání	1	3 – 5
Cukrová řepa	od BBCH 14 po celou dobu vegetace	3 – 4	3 – 5
Fazole, hrách, soja	od BBCH 15 – 51	1	3 – 5
Ovocné sady, vinná réva	od kvetení po celou dobu vegetace	2 – 4	5
Zelenina	4 pravé listy nebo 2 týdny po výsadbě	2 – 3	3 – 5
Brambory	od zapojení řádků do kvetení	2 – 3	3 – 5
Aromatické rostliny	po celou dobu vegetace	2 – 4	3 – 5

Aplikace se může opakovat 2 – 6 krát za vegetaci v závislosti na deficitu živin.

Pro aplikaci u polních plodin se doporučené dávky hnojiva ředění 150 – 250 l/ha vody. V případě aplikace v ovocných sadech se dávka ředí 400 – 800 l/ha vody.

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

**Výstražné symboly nebezpečnosti:**

Odpadá.

**Signální slovo:**

Odpadá.

**Standardní věty o nebezpečnosti:**

Odpadá.

**Pokyny pro bezpečné zacházení:**

P220 - Uchovávejte odděleně od potravin.

P262 - Zabraňte styku s očima, kůží nebo oděvem.

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.

P302+P352 - PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody a mýdla.

P280 - Používejte ochranné rukavice, ochranný oděv a ochranné brýle.

P314 - Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc.

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

**Doprava a skladování:**

Hnojivo se dopravuje v PE přepravnících 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. U balených výrobků jsou obaly plněny s přesností +/- 3 %.

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

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

**Datum výroby:**