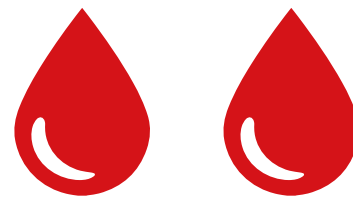


# LOVOSPEED

## KAPALNÉ DUSÍKATÉ HNOJIVO S HOŘČÍKEM A SE SÍROU



### SLOŽENÍ, VZHLED A VLASTNOSTI

LOVOSPEED je kapalné dusíkaté hnojivo se sírou, hořčíkem a mikroprvky v roztoku, sytě červené barvy.

### ROZSAH A ZPŮSOB POUŽITÍ

Toto dusíkato - sírné hnojivo s obsahem hořčíku a chelátově vázaných mikroživin je vhodné pro aplikaci postřikem. Po zředění se používá k základnímu hnojení při pěstování většiny plodin a kultur. 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. Doplnkovým 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.

### 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.

### CHEMICKÉ A FYZIKÁLNÍ VLASTNOSTI

Vlastnost	Hodnota
Dusík celkový jako N v % hm.	24
Dusík dusičnanový jako N v % hm.	2,5
Dusík amonný jako N v % hm.	2,5
Dusík močovinový jako N v % hm.	19
Hořčík vodorozpustný jako MgO v % hm.	2
Síra vodorozpustná jako SO <sub>3</sub> v % hm.	5
Měď jako Cu v % hm., v chelátu s EDTA, vodorozpustná	0,04
Železo jako Fe v % hm., v chelátu s EDTA, vodorozpustné	0,04
Mangan jako Mn v % hm., v chelátu s EDTA, vodorozpustný	0,02
Zinek jako Zn v % hm., v chelátu s EDTA, vodorozpustný	0,01
pH zředěného roztoku (1 : 5)	6,5 – 8,5
Hustota v kg/l při 20 °C	cca 1,26

### APLIKACE

Pro foliární aplikaci je doporučená dávka hnojiva následující:

Plodina	Doba aplikací	Počet aplikací	Dávkování v l / ha
Slunečnice	Od BBCH 12 po celé vegetační období	2 – 6	12 – 20
Kukuřice	Od BBCH 13 po celou dobu vegetačního období	2 – 6	12 – 20
Řepka ozimá	1. BBCH 15 – 19 2. BBCH 55 – 59	2	1. 12 – 15 2. 17 – 20
Obilniny	Od BBCH 13 po celou dobu vegetačního období	2 – 6	12 – 20
Cukrová řepa	Od BBCH 12 po celou dobu vegetace	2 – 6	12 – 20
Ovocné sady	Od kvetení po celou dobu vegetace	2 – 6	5 – 10
Aromatické rostliny	Po celou dobu vegetace	2 – 6	12 – 20

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

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

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.



## U zrodu vašeho úspěchu

## LOVOCHEMIE

Tereziánská 57, 410 02 Lovosice  
[www.lovochemie.cz](http://www.lovochemie.cz)