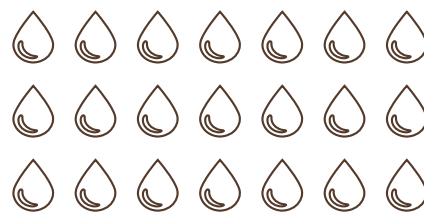


# LOVODAM 30

## Kapalné dusíkaté hnojivo



### SLOŽENÍ, VZHLED A VLASTNOSTI

LOVODAM 30 je kapalné dusíkaté hnojivo, obsahující 30 % dusíku. Tvoří jej roztok dusičnanu amonného a močoviny.

Ve 100 litrech obsahuje 39 kg N, při 20 °C má hustotu 1300 kg/m<sup>3</sup>.

### ROZSAH A ZPŮSOB POUŽITÍ

LOVODAM 30 se používá k základnímu hnojení před setím nebo výsadbou, k přihnojování během vegetace a k urychlení rozkladu zaorané slámy. Aplikaci lze provádět postřikovací a hnojivou závlahou, případně i letecky. Pro základní dusíkaté hnojení jej lze použít neředěný, a to ke všem plodinám, nejčastěji během předsetové přípravy půdy. K přihnojování plodin během vegetace se používá buď v koncentrovaném stavu (obiloviny, řepka, travní porosty) nebo zředěný (u většiny ostatních plodin). Dobře se

uplatní i v systému minimálního zpracování půdy k mezipločinám. U semen citlivých na vyšší koncentraci čpavkového dusíku (jeteloviny, řepy apod.) nepoužíváme LOVODAM 30 těsně před setím. Ekonomicky výhodná je aplikace povolených kombinací LOVODAM 30 s přípravky chemické ochrany rostlin. Při použití je třeba respektovat příslušné předpisy pro ochranu včel.

### BALENÍ, DOPRAVA A SKLADOVÁNÍ

LOVODAM 30 není látkou požárně nebezpečnou ani výbušnou, má však oxidační účinky. Sušina hnojiva je hořlavá, v případě vysolení nebo vytvoření zaschlých zbytků je vzniklý solný povlak při styku s organickými látkami hořlavý. Hnojivo se skladuje v nádržích k tomu účelu vybudovaných a označených názvem hnojiva,

umístěných v záchytných vanách o objemu větším než je objem největší nádrže ve vaně umístěné. Při skladování nesmí teplota překročit 80 °C. Pak dochází k hydrolyze močoviny a zvýšení pH. Je nutno zabránit vzniku sušiny hnojiva na organických materiálech (papír, tkaniny, dřevo, piliny apod.). Teplota vysolení – 10 °C. Zásobníky, přepravní obaly a aplikační techniku je nutno bezprostředně po použití propláchnout vodou. Tato voda ani zbytky aplikačních roztoků nesmí znečistit zdroje pitné vody. Pro přepravu veřejnými dopravními prostředky platí předpisy veřejného přepravce. Nepodléhá předpisu ADR/RID.

### CHEMICKÉ A FYZIKÁLNÍ VLASTNOSTI

Vlastnost	Hodnota
Dusík celkový jako N v % hm.	30
Dusík močovinový jako N v % hm.	15
Biuret v % hm.	max. 0,5
pH zředěného roztoku (1 : 5)	7,2 – 7,9



## U zrodu vašeho úspěchu

## LOVOCHEMIE

Terezínská 57, 410 02 Lovosice  
www.lovochemie.cz