

# HNOJIVO ES

**Hnojivo močovina**

**Dusík (N)**

- celkový 46,2 %

**Čistá hmotnost: Dle nákladního listu**

**Výrobce: UAB “Ekochema”  
Kaunas, Lithuania**

---

**Dovozce do ČR: Litmos s.r.o.  
Ve Strži 1925/18  
434 01 Most**

Toto hnojivo močovina je HNOJIVO ES ve smyslu Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 2003/2003 ze dne 13. října 2003 o hnojivech.

Odpovídá typu hnojiva A. Minerální jednosložková hnojiva s hlavními živinami, A.1 Dusíkatá hnojiva podle přílohy 1 tohoto nařízení a splňuje podmínky v tomto nařízení stanovené.

#### Chemické a fyzikální vlastnosti výrobku:

Typový znak	Hodnota
Celkový dusík jako N v %	46,2
částice od 1 mm do 4 mm v %	94
částice menší než 1 mm v %	3
částice od 2 mm do 4 mm %	70
Částice nad 6 mm	0

**Močovina** je koncentrované dusíkaté hnojivo určené k základnímu hnojení před setím nebo výsadbou a přihnojování během vegetace. Pro základní hnojení se močovina aplikuje na povrch půdy a následně se do ní zapraví kultivací. Všude tam, kde není k dispozici DAM, je možné použít roztok močoviny k foliární výživě rostlin. Postřiky ve večerních hodinách jsou nejvhodnější, aplikace při vyšších teplotách během dne se nedoporučují – hrozí popálení rostlin.

#### Doporučené dávkování:

Kultura	Dávka v kg/ha
Pšenice a ozimý ječmen	200-300
Žito, jarní ječmen, oves	150 – 250
Řepka olejná	300-450
Brambory	150 -400

Uvedené dávky vyjadřují orientační potřebu živin. Pro konkrétní plodiny je vhodné upřesnit dávky a jejich případné dělení s využitím platných normativů, zohlednit hnojení statkovými hnojivy a vliv předplodiny nebo objektivní diagnostické postupy (např. rozborů půd a rostlin).

#### BALENÍ, DOPRAVA A SKLADOVÁNÍ

Močovina se dodává volně ložená nebo ve velkoobjemových vacích big-bag po 500 kg. Přepravují se železničními vagóny nebo krytými silničními dopravními prostředky.

Močovina se skladuje ve skladech s podlahou opatřenou nepropustným povrchem. Hnojivo musí být chráněno před vlivem povětrnostních podmínek, aby nemohlo dojít k druhotnému znečištění a navlhnutí. Po naskladnění se doporučuje hnojivo přikrýt polyetylenovou plachtou.

#### BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ

Močovina může ohrožovat zdraví zejména při požití, kontaktu se sliznicemi, zasažení očí a při opakovaném kontaktu s pokožkou. Prach hnojiva dráždí pokožku, dýchací cesty a oči. Může být příčinou přecitlivělosti, případně ekzémů. Při manipulaci je nutno používat pracovní prostředky k ochraně pokožky a očí, není dovoleno jíst, pít a kouřit. Po práci je nutno pečlivě omýt ruce a ošetřit je regeneračním krémem. Chraňte před dětmi a nepovolanými osobami.