

## MOČOVINA GRANULOVANÁ

Výrobce: Chemopetrol a.s., Litvínov - Záluží č. 1, Litvínov

Číslo typu: 1.8

registraci: 0398

Číslo rozhodnutí o

### Chemické a fyzikální vlastnosti

vlastnost	hodnota
celkový dusík jako N v %	46,0
biuret v %	max. 1,2
částice od 0,5 mm do 2,5 mm v %	min. 90,0

### Obsah rizikových prvků

Splňuje zákonem stanovené limity v mg/kg hnojiva: kadmium 1; olovo 10; rtuť 1,0; arsen 10; chrom 50.

### Rozsah a způsob použití

Močovina je koncentrované dusíkaté hnojivo určené k základnímu hnojení před setím nebo výsadbou a k 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

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 při zohlednění hnojení statkovými hnojivy a vlivu předplodiny nebo objektivních diagnostických postupů (např. rozborů půdy a rostlin).

### Pokyny pro bezpečnost a ochranu zdraví při práci

Močovina může ohrozit zdraví. Prach v závislosti na koncentraci působí dráždivě až leptavě na pokožku, dýchací cesty a oči, může způsobovat i záněty spojivek. Je třeba dodržovat zásady osobní hygieny a používat osobní ochranné pracovní prostředky (pracovní rukavice, ochranné brýle, případně respirátor). Při práci s hnojivem je zakázáno jíst, pít a kouřit. Po práci a před jídlem omýt ruce teplou vodou a mýdlem a ošetřit reparačním krémem.

### Chraňte před dětmi!

### První pomoc

Zasažení očí: co nejrychleji a nejdůkladněji vyplachovat oba spojivkové vaky proudem čisté vody.

Požítí: vypít bezprostředně po požití 0,5 litru vlažné vody a vyhledat lékaře.

Zasažení pokožky: rychle opláchnout dostatečným množstvím vody, později důkladně, ale bez velkého mechanického dráždění omýt vodou a mýdlem, odložit zasažený oděv.

Ve všech těžších případech, při požití nebo zasažení očí vždy vyhledat lékařskou pomoc.

### Upozornění

Teplota vzplanutí: do 600 °C nevzplane (zkušební metoda podle ČSN 64 0149).

Volně ložené hnojivo se přepravuje krytými dopravními prostředky. Pro přepravu veřejnými dopravními prostředky platí předpisy veřejného přepravce. Močovina a její zbytky nesmí znečistit vodní zdroje včetně povrchových vod.

**Doba použitelnosti:** 18 měsíců při dodržení podmínek skladování v původních obalech

**Hmotnost balení:**

**Datum výroby:**

## MOČOVINA GRANULOVANÁ

Výrobce: Chemopetrol a.s., Litvínov - Záluží č. 1, Litvínov

Číslo typu: 1.8  
registraci: 0398

Číslo rozhodnutí o

### Chemické a fyzikální vlastnosti

vlastnost	hodnota
celkový dusík jako N v %	46,0
biuret v %	max. 1,2
částice od 0,5 mm do 2,5 mm v %	min. 90,0

### Obsah rizikových prvků

Splňuje zákonem stanovené limity v mg/kg hnojiva: kadmium 1; olovo 10; rtuť 1,0; arsen 10; chrom 50.

### Rozsah a způsob použití

Močovina je koncentrované dusíkaté hnojivo určené k základnímu hnojení před setím nebo výsadbou a k 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

	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 při zohlednění hnojení statkovými hnojivy a vlivu předplodiny nebo objektivních diagnostických postupů (např. rozborů půdy a rostlin).

### Pokyny pro bezpečnost a ochranu zdraví při práci

Močovina může ohrozit zdraví. Prach v závislosti na koncentraci působí dráždivě až leptavě na pokožku, dýchací cesty a oči, může způsobovat i záněty spojivek. Je třeba dodržovat zásady osobní hygieny a používat osobní ochranné pracovní prostředky (pracovní rukavice, ochranné brýle, případně respirátor). Při práci s hnojivem je zakázáno jíst, pít a kouřit. Po práci a před jídlem omýt ruce teplou vodou a mýdlem a ošetřit reparačním krémem.

### Chraňte před dětmi!

### První pomoc

Zasažení očí: co nejrychleji a nejdůkladněji vyplachovat oba spojivkové vaky proudem čisté vody.

Požítí: vypít bezprostředně po požití 0,5 litru vlažné vody a vyhledat lékaře.

Zasažení pokožky: rychle opláchnout dostatečným množstvím vody, později důkladně, ale bez velkého mechanického dráždění omýt vodou a mýdlem, odložit zasažený oděv.

Ve všech těžších případech, při požití nebo zasažení očí vždy vyhledat lékařskou pomoc.

### Upozornění

Teplota vzplanutí: do 600 °C nevzplane (zkušební metoda podle ČSN 64 0149).

Pro přepravu veřejnými dopravními prostředky platí předpisy veřejného přepravce. Močovina a její zbytky nesmí znečistit vodní zdroje včetně povrchových vod.

**Doba použitelnosti:** 18 měsíců při dodržení podmínek skladování v původních obalech

**Hmotnost balení: 50 kg**

**Datum výroby:**

PŘÍLOHA č. 3 – VZOR (potisk na 50 kg pytle pro močovinu druh K)

**CHEMOPETROL, a. s.**  
**436 70 Litvínov**

**Registrační číslo výrobce: 10352**  
**Evidenční číslo vyr. provozu: 10352-1**

# **MOČOVINA**

## **MOČOVINA A JEJÍ DERIVÁTY**

### **Nutriční doplňková látka**

**Obsah dusíku: 460 g/kg**

Používá se k přípravě krmných směsí.

Druh a kategorie hospodářských zvířat:  
přežvýkavci od počátku přežvykování

**Není určeno pro přímé zkrmování!!!**

Hmotnost náplně: 50 kg

Datum výroby:

Datum min. trvanlivosti: