

Močovina granulovanáVýrobce: **Chemopetrol a.s., Litvínov – Záluží č.1, Litvínov**Číslo typu: **1.8**Číslo rozhodnutí o registraci: **0398****Chemické a fyzikální vlastnosti**

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

Z požárního technického hlediska je močovina zařazena do třídy B podle ČSN 46 5750. Teplota vzplanutí je 280° C (zkuš.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: 50kg , volně loženo

datum výroby/číslo výrobní šarže

Močovina

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

Číslo typu: 1.8

Číslo rozhodnutí o registraci: 0398

Chemické a fyzikální vlastnosti

vlastnost	hodnota
Celkový dusík jako N v %	46,0
Obsah biuretu v %	max. 1,2

Obsah rizikových prvků

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

Rozsah a způsob použití

Močovina je univerzální dusíkaté hnojivo použitelné téměř ke všem plodinám a na všech druzích půd. Používá se jako součást základního hnojení na podzim nebo brzy na jaře a na přihnojování postřikem 0,5-1,0 % vodného roztoku na list během vegetace.

Doporučené dávkování v g/10 m²

mrkev, salát špenát	100 – 150
okurky, paprika, rajčata	160 – 200
cibule, česnek, petržel	180 - 230
celer, kedlubny, pór	230 - 280
kapusta, květák, zelí	270 - 350
drobné ovoce, jahody, rybíz	50 - 160
ovocné stromy:	
mladé stromky	30 – 160
plodné stromy	100 - 180

Pokyny pro bezpečnost a ochranu zdraví při práci

Pozor! Může ohrozit zdraví při požití, nadýchání a styku s pokožkou a sliznicemi. Dráždí pokožku a sliznice, při delším styku může způsobit i jejich poškození. Pracujte v rukavicích. Při práci s hnojivem je zakázáno pít, jíst, kouřit. Je třeba dodržovat zásady osobní hygieny, po práci a před jídlem omýt pokožku rukou teplou vodou a mýdlem a ošetřit vhodným reparačním krémem.

První pomoc

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

Požítí: vypít bezprostředně po požití 0,5 l 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.

Podmínky skladování

Skladujte v suchu odděleně od potravin mimo dosah dětí. PE obaly doporučujeme předat do organizovaného sběru druhotných surovin.

Hmotnost náplně 1, 2, 3, 5kg

Doba použitelnosti: **3 roky od data výroby při skladování v původních obalech**

Datum výroby, číslo výrobní šarže.