

Żółty

moNolith46[®] Żółty jest inhibitorem ureazy do stosowania z roztworami saletrzano mocznikowymi w celu ograniczania strat azotu i zwiększenia jego poboru przez twoje uprawy.

Sprawdzony w ścisłych doświadczeniach polowych. Jego przydatność do ograniczania strat azotu w warunkach polskich została pozytywnie oceniona w „Kodeksie dobrych praktyk do ograniczania emisji amoniaku w rolnictwie” przez ekspertów Ministerstwa Rolnictwa, a eksperci Instytutu Ekonomiki Rolnictwa i Gospodarki Żywnościowej potwierdzają opłacalność stosowania moNolith46[®] Żółty.

Korzyści

moNolith46[®] Żółty zwiększa opłacalność inwestycji w nawóz wskutek efektywniejszego wykorzystania azotu poprzez ograniczenie ulatniania się amoniaku do atmosfery.

Korzyść ta wynika z następujących zalet stosowania moNolith46[®] Żółty:

- ✓ Zwiększa wysokość plonów i ich jakość (wyższa zawartość białka w ziarnie) w porównaniu z rsm-em niezawierającym inhibitora.
- ✓ Daje możliwość zmniejszenia częstotliwości nawożenia z 3 do 2 razy w ciągu cyklu wegetacyjnego rośliny co zmniejsza koszty wysiewu nawozu.
- ✓ Ogranicza szybkości ulatniania się amoniaku z nawozu daje możliwość nawet jednorazowego nawożenia większości upraw bez ryzyka uszkodzenia siewek kiełkujących roślin oraz ryzyka braku azotu pomiędzy kolejnymi dawkami nawozu w standardowych technologiach nawożenia.
- ✓ Jest szczególnie przydatny w ograniczaniu strat amoniaku w uprawach bez orkowych, gdzie straty azotu z nawozów są szczególnie duże wskutek występowania zwiększonej ilości ureazy w glebie i resztkach poźniwnych na powierzchni gleby.
- ✓ Ułatwia organizację prac polowych w uprawie kukurydzy w okresie ich szczególnie dużego spiętrzenia.
- ✓ Łatwość i bezpieczeństwo stosowania produktu oraz utylizacji opakowań bez potrzeby spełnienia szczególnych wymogów.
- ✓ Umożliwia równoczesne stosowanie ze środkami ochrony roślin.

moNolith46[®] Żółty ograniczając emisję amoniaku z rsm-u zwiększa plon wskutek udostępnienia większej ilości azotu.

Dlaczego warto stosować moNolith46[®] _Żółty?

Ulatnianie się amoniaku z płynnego nawozu saletrzano-mocznikowego zaaplikowanego na glebę jest największym źródłem strat azotu. Proces ten zaczyna się w momencie zetknięcia mocznika zawartego w płynnym nawozie saletrzano-mocznikowym z wilgocią i enzymem ureazą, występującym w glebie i resztkach roślinnych na jej powierzchni. Enzym ten rozkłada mocznik znajdujący się na powierzchni gleby na dwutlenek węgla i amoniak ulatniający się do atmosfery.

Do czynników zwiększających ryzyko strat amoniaku zaliczamy:

- ✓ Wysokie temperatury gleby i powietrza
- ✓ Małą zawartość wilgoci w glebie
- ✓ Mniej niż 10 mm opadów atmosferycznych w ciągu 48 godzin od wysiania nawozu.
- ✓ Wysokie pH gleby
- ✓ Dużą zawartość substancji organicznych w glebie i obecność resztek poźniwnych na jej powierzchni

Dawki moNolith46[®] _Żółty w roztworach saletrzano-mocznikowych

Nawóz	Ilość moNolith46 _Żółty (kg/1000 litrów)	Ilość moNolith46 _Żółty (kg/1000 kg)
RSM32	1,0	0,76
RSM30	0,92	0,71
RSM28	0,85	0,66
RSMS26	0,93	0,73

Stratom tym można zapobiec, stosując szczególnie skuteczny w tych warunkach moNolith46[®] _Żółty uzyskując w ten sposób wyższy plon.

Więcej informacji o skuteczności moNolith46[®] _Żółty w ograniczaniu emisji amoniaku można znaleźć tu:

(<https://monolith46.com.pl/wp-content/uploads/2021/05/Nawozy-Stabilizowane-moNolith46-moNolith46-Zolty-Badania-w-Polsce.pdf>)

Opis produktu:

Substancja czynna: NBPT (N-n-butyl-triamid kwasu tiofosforowego)

Wygląd: Żółta ciecz

Opakowanie: Pojemniki PE zawierające 2,5 kg i 20 kg roztworu

Uprawy: Każda uprawa nawożona roztworem saletrzano-mocznikowym (rsm)

Dawka: 1.0 kg na 1000 litrów rsm

Stosowanie: Zawsze, gdy roztwór saletrzano mocznikowy stosuje się do nawożenia. moNolith46[®] _Żółty jest szczególnie skuteczny w warunkach wysokich temperatur bez opadów deszczu, w ciągu 48 godzin od momentu jego zastosowania na suchą/lekko wilgotną glebę.

Dostawa: Darmowa dostawa produktu bezpośrednio do gospodarstw.



moNolith46[®] _Żółty ograniczając emisję amoniaku z rsm-u **zwiększa plon** wskutek udostępnienia większej ilości azotu.