



moNolith46

zapobiega stratom azotu i czyni go dłużej dostępnym dla roślin

Ulatnianie się amoniaku przyczyną strat azotu

Ulatnianie się amoniaku z mocznika wysianego na glebę jest największym źródłem strat azotu. Proces ten zaczyna się w momencie zetknięcia się mocznika z wilgocią i enzymem ureazą występującym w glebie i resztkach roślinnych. Enzym ten rozkłada mocznik na dwutlenek węgla i amoniak ulatniający się do atmosfery. Nawet 30% całkowitej ilości azotu zawartego w nawozie może być w ten sposób utracone w ciągu kilku dni od jego wysiania.

Stratom tym można zapobiec stabilizując mocznik inhibitorem ureazy.

moNolith46® skutecznym sposobem zapobiegania stratom azotu

Efektem wieloletnich badań amerykańskiej firmy AGROTAIN jest inhibitor enzymu ureazy, który poprzez blokowanie aktywności tego enzymu zapobiega stratom azotu.

Unikalna kompozycja inhibitora ureazy z mocznikiem dała w wyniku **moNolith46®** - nowy uniwersalny nawóz azotowy o najwyższym stopniu wykorzystania azotu, łączący w sobie zalety mocznika i saletry bez ich wad.

Do szczególnych zalet tego nawozu zaliczamy:

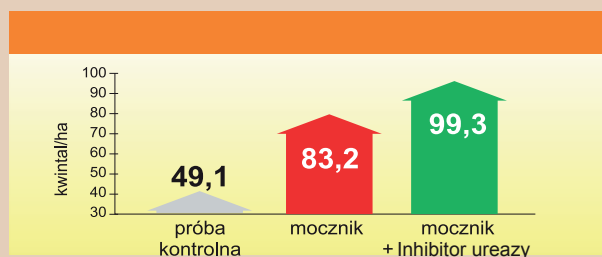
- wysoką zawartość azotu wynoszącą 46% N
- możliwość zmniejszenia częstotliwości nawożenia z 3 do 2 razy w ciągu cyklu wegetacyjnego rośliny
- możliwość aplikacji z nasionami
- poprawę jakości ziarna

Nowa jakość w wydajności nawożenia azotowego

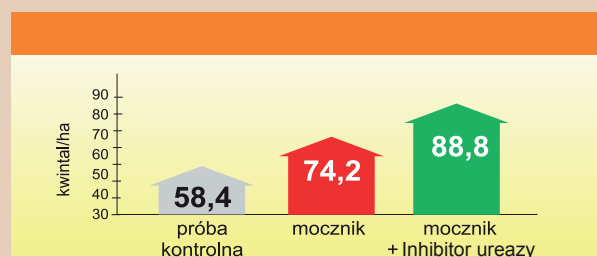
www.moNolith46.com.pl

moNolith46[®] nawozem dającym możliwość zwiększenia plonu

W badaniach Uniwersytetu Stanu Kansas osiągnięto wzrost plonu 15,7+ q/ha w używając mocznik + Inhibitor ureazy w stosunku do samego mocznika



W badaniach Uniwersytetu Stanu Kentucky uzyskano wzrost plonu o 14,4+ q/ha stosując mocznik + Inhibitor ureazy w porównaniu do samego mocznika



Stosując **moNolith46[®]** można uzyskać przyrost plonu w stosunku do nawożenia tylko mocznikiem w wysokości:

- 8 q/ha dla kukurydzy
- 3,5 q/ha dla pszenicy
- 8,8 q/ha dla paszy zielonej

Kiedy powinniśmy stosować moNolith46[®] ?

Jeżeli masz zagwarantowaną dostateczną ilość deszczu, który szybko rozpuści mocznik i szybko wprowadzi go do gleby, to dobrze. Jeżeli nie masz takiej gwarancji to stosuj **moNolith46[®]**.

W warunkach sprzyjających suszy takich jak niska wilgotność powietrza, silne nasłonecznienie i wiatr – stosuj **moNolith46[®]**.

Jak rozsiewać moNolith46[®] ?

moNolith46[®] należy rozsiewać tak jak zwykły mocznik. Nie ma potrzeby przechodzenia dodatkowego szkolenia czy stosowania dodatkowego sprzętu.