

 **BASF**

We create chemistry

Vizura[®]

Stabilizátor dusíku, který
inhibuje nitrifikaci ve statkových
a organických hnojivech

www.agro.basf.cz

Vizura® - stabilizátor dusíku, který inhibuje nitrifikaci ve statkových a organických hnojivech

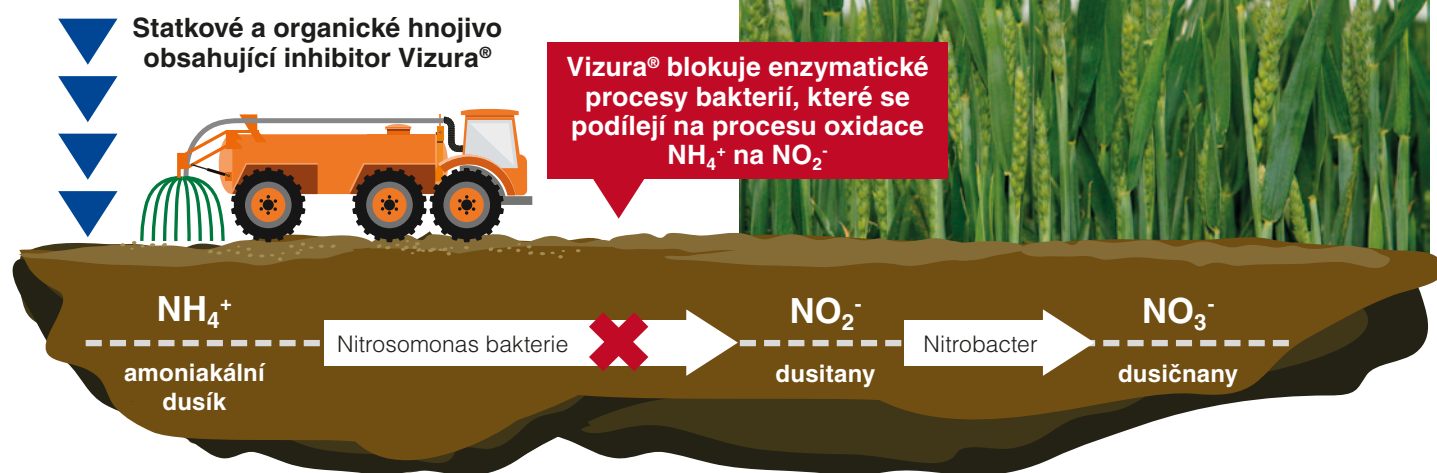
Amonný dusík ze statkových a organických a také z minerálních tekutých hnojiv se v půdě rychle přeměňuje na dusitany a dusičnany v závislosti na teplotě, vlhkosti a stavu půdy. Přidáním přípravku Vizura® se tento proces výrazně zpomalí. Díky tomu má

rostlina po delší dobu k dispozici dusík v amonné formě, což je pro ni z fyziologického hlediska výhodné. Obzvláště v případě silných srážek, které jsou spojeny s rizikem vyplavování dusitanů a dusičnanů je účinek přípravku Vizura® výrazný.

Způsob účinku

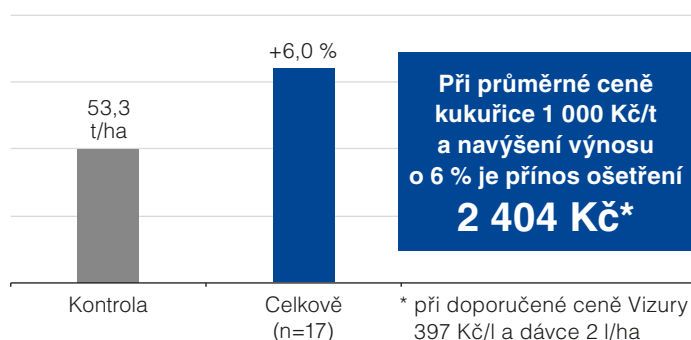
Nitrifikace je proces oxidace amoniaku, amoniakálních iontů (NH_3 , resp. NH_4^+) na dusičnany (NO_3^-), který probíhá pomocí bakterií ve dvou krocích.

Vizura® blokuje tento proces v prvním kroku.

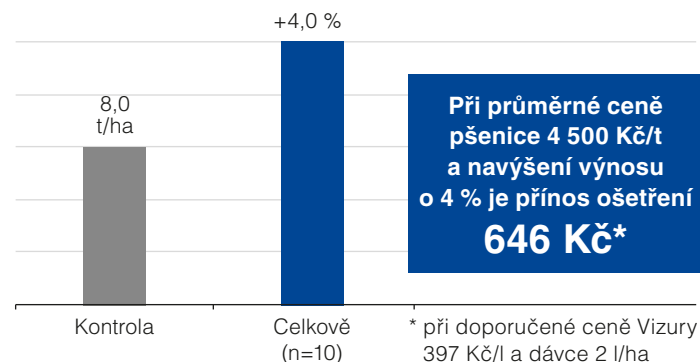


Výsledky pokusů

Graf: **Zvýšení výnosu silážní kukuřice v průměru o 6 %** při použití statkových hnojiv + Vizura® ve srovnání s variantou bez stabilizátoru Vizura® (kontrola), EU pokusy 2014–15



Graf: **Zvýšení výnosů ozimé pšenice v průměru o 4 %** při použití statkových hnojiv + Vizura® ve srovnání s variantou bez stabilizátoru Vizura® (kontrola), EU pokusy 2014–15



Doporučení pro aplikaci

Doporučení je závislé na způsobu aplikace a na hloubce zapravení organických hnojiv nebo digestátu do půdního profilu.

Dávka	Termín aplikace	Podmínky použití*
3 l/ha	V pozdním létě, na podzim, v předjaří a na jaře	Zaorání hnojiva do hloubky větší než 20 cm
2 l/ha	V pozdním létě, na podzim, v předjaří a na jaře	Botkový / radličkový aplikátor, hadicový aplikátor, diskový aplikátor, případně plošný rozstřik s následným zapravením do půdy (např. pomocí kultivátoru nebo diskovými bránami)
1 l/ha	Na jaře	Lokální aplikace (např. metoda pásového setí s hnojením pod patu)

Používejte přípravky na ochranu rostlin bezpečně.

Před použitím si vždy přečtěte označení a informace o přípravku. Respektujte varovné věty a symboly uvedené v označení.

* zapracování do půdy nejpozději do 24 hodin (viz etiketa)