



AGROKÉMIA
POLGÁR

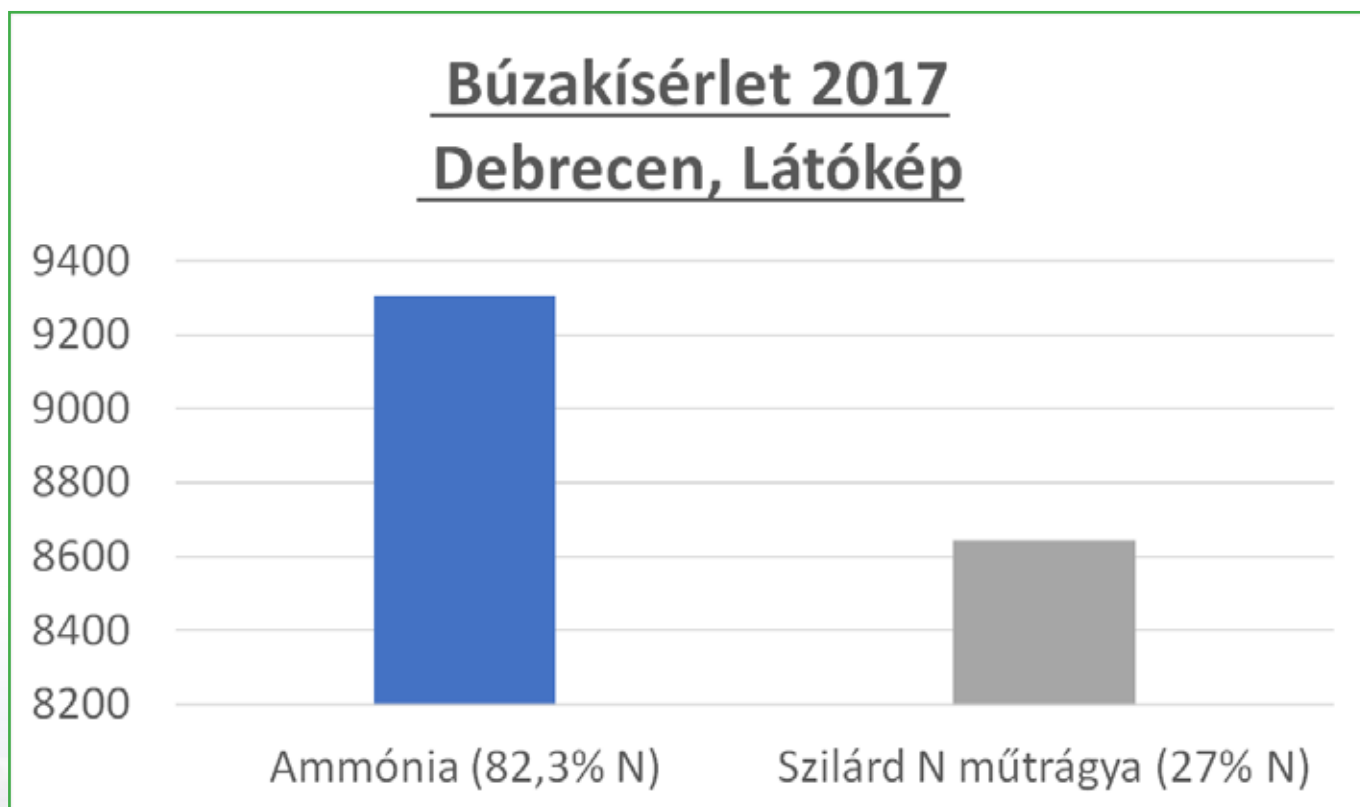
Polgári Agrokémia Kft.
www.ammonia.hu
info@ammonia.hu



A Föld nyelvén beszélünk...

Alapozza meg a búza termésbiztonságát folyékony ammóniával!

Búzakísérlet 2016/2017 Debrecen, Látókép



Kezelés	Termés (14% nedv.) kg/ha	Betak. szemnedv. (%)	Kísérleti átlaghoz viszonyított különbség	
			abszolút (kg/ha)	relatív (%)
Ammónia	9306	12,35	25	100,3
MAS	8644	12,45	-637	93,1

Technológia:

- 145 kg ammónia/ha kijuttatás - (2016. szeptember 29.)
- Nitrogén hatóanyag: 120 kg/ha – egy menetben



Számos fizikai és kémiai folyamat játszódik le injektáláskor:

- az ammónia oldódik a talajnedvességben - ammónium ionok keletkeznek
- az ammónium reakcióba lép a szerves anyagokkal és agyagrészecskékkel – kationcserélő komplexben való részvétel erős kötést eredményez
- ezek a reakciók segítik, hogy az ammónia az injektálási zónában maradjon
- az ammónium nem mozog talajvízzel



Miért a folyékony ammónia leghatékonyabb Nitrogén forma ősszel?

- A Nitrogén-ellátottság hosszú időn át érvényesül
- Az ammónium kötődik a talajkolloidokhoz, csak erős hő hatására távolítható el
- Az első tavaszi fejtrágya akár el is hagyható
- Az ammónia lúgos kémhatásának köszönhetően a nitrogén 3-4 hétig védett



AGROKÉMIA
POLGÁR

Elérhetőségek:

Garzó Gabriella – Ügyvezető Igazgató +36-30-425-2146 • garzogabi@gmail.com

Radócz József – Termelési vezető +36-30-925-3975 • radoczjzosi@gmail.com

www.ammonia.hu