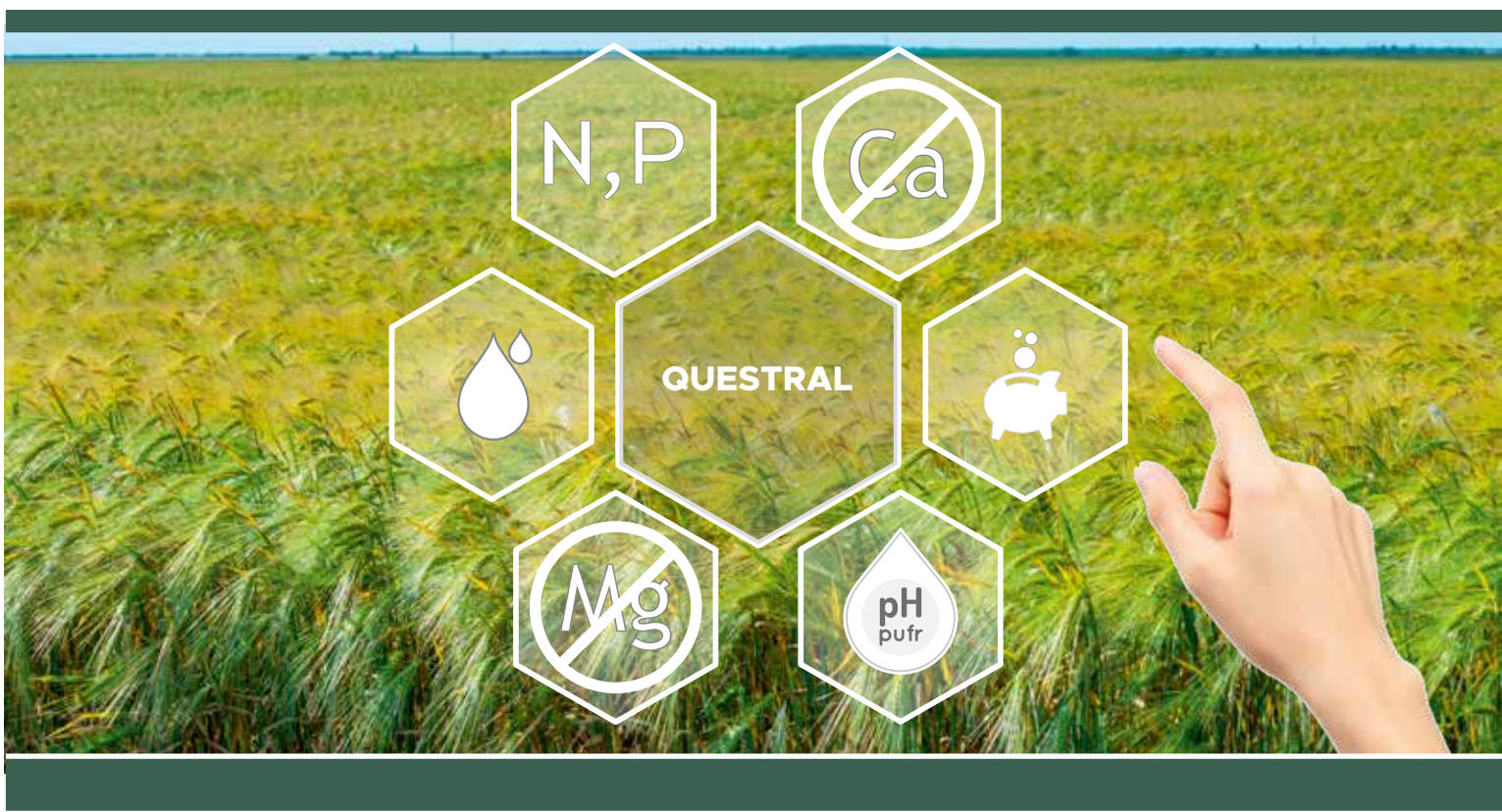


QUESTRAL

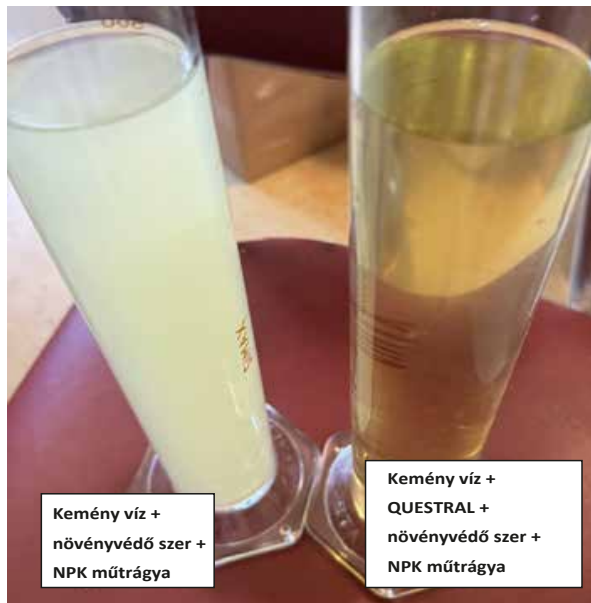


Amino-trimetilén-foszfonsav, annak amin sói és alkil-glukozid vizes oldata.

- Képesség két- és háromértékű kationok, főként kalcium, magnézium, vas és mangán „kelátokba” való megkötésére, ezáltal megelőzve a lerakódások képződését és a hatóanyagok retrográd lebomlását, ami a kijuttatott növényvédő szerek jobb hatékonyságához vezet.
- A kémiai reakció beállítása a kívánt savas 4-6 pH-szintre.
- „Pufferhatás” lép fel, azaz a pH állandó értékének fenntartása különböző kémiai alkalmazásokban.
- A vízkő képződésének megakadályozása a permetező tartályban és fúvókáiban.
- Az aktív hatóanyagok jobb kihasználása az alkalmazott növényvédő szerekben.
- Amid-nitrogén forrás több mint 35 g/l (N) és foszfor több mint 220 g/l (P_2O_5).
- Felületaktív anyagot tartalmaz, amely serkenti az aktív hatóanyagok növénybe jutását a nedvesítő hatáson keresztül.
- A készítmény kémiai kidolgozása a szabadalmi hivatal védelme alatt áll a következő számon: PUV 10531.

QUESTRAL

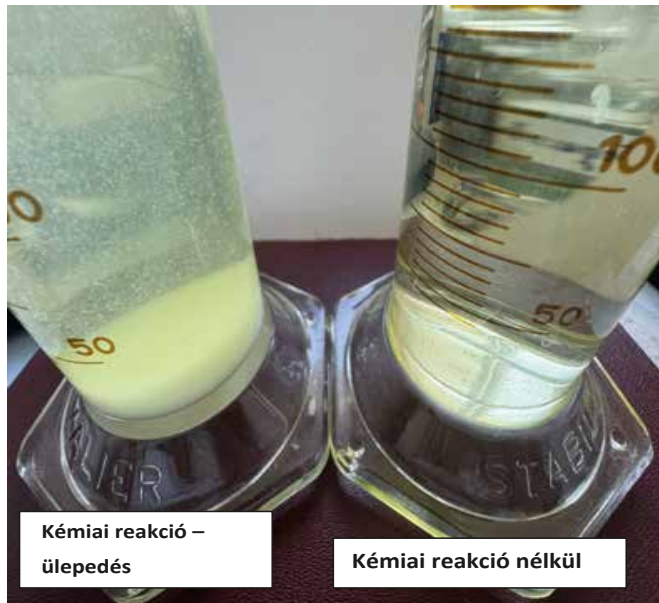
A QUESTRAL alkalmazásának hatása



Kemény víz +
növényvédő szer +
NPK műtrágya

Kemény víz +
QUESTRAL +
növényvédő szer +
NPK műtrágya

A QUESTRAL alkalmazásának hatása 1 óra múlva



Kémiai reakció –
üledés

Kémiai reakció nélkül

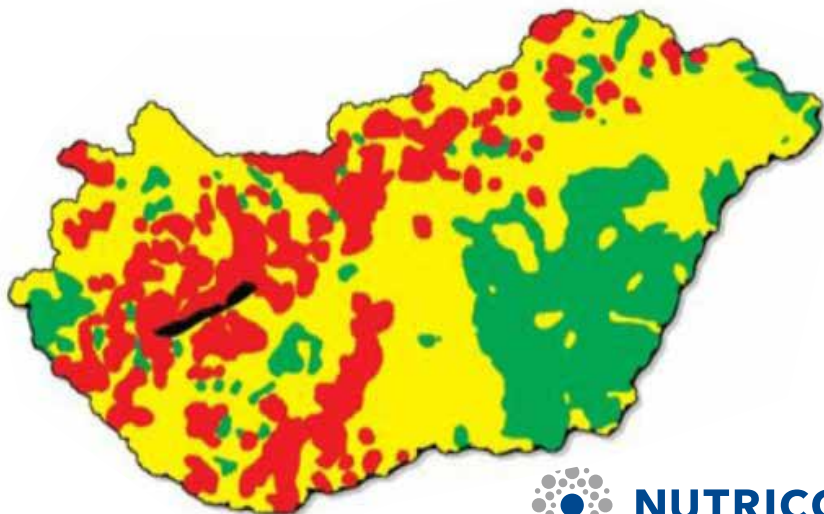
A víz keménységi skálája és a QUESTRAL adagjának meghatározása

NUTRICON	A víz keménységi szintje			
	Lágy	Közepesen kemény	Kemény	Nagyon kemény
mmol/l	0,71 – 1,42	1,43 – 2,14	2,15 – 3,2	3,21 – 5,4
Cseppek száma = °dH	4 – 7	7 - 14	14 - 21	> 21
A kezelt víz térfogata literben	QUESTRAL adagolása literben			
100	0,08 – 0,12	0,12 – 0,15	0,15 – 0,19	0,19 – 0,23

A permetvíz keménység vizsgálat eredménye és a megoldási javaslat:

Ügyfél neve	
Minta adatai	
A vizsgálat dátuma	
A mérés eredménye (keménység, pH)	
Megoldási javaslat	
Ár Ft/ha	

A víz keménységi térképe Magyarországon



■	Nagyon kemény	<16nk°
■	Kemény	12-16nk°
■	Lágy	8-12nk°



Székhely:
NUTRICON s.r.o.
Kúpelhá / Fürdő utca 596/2
929 01 Velký Dvorníky / Nagydvornok
Szlovákia

Üzemrészleg:
NUTRICON s.r.o.
Horné Saliby / Felsőszeli 1093
925 03 Horné Saliby
Szlovákia

Info:
nutricon.hu
nutricon.sk
nutricon.cz