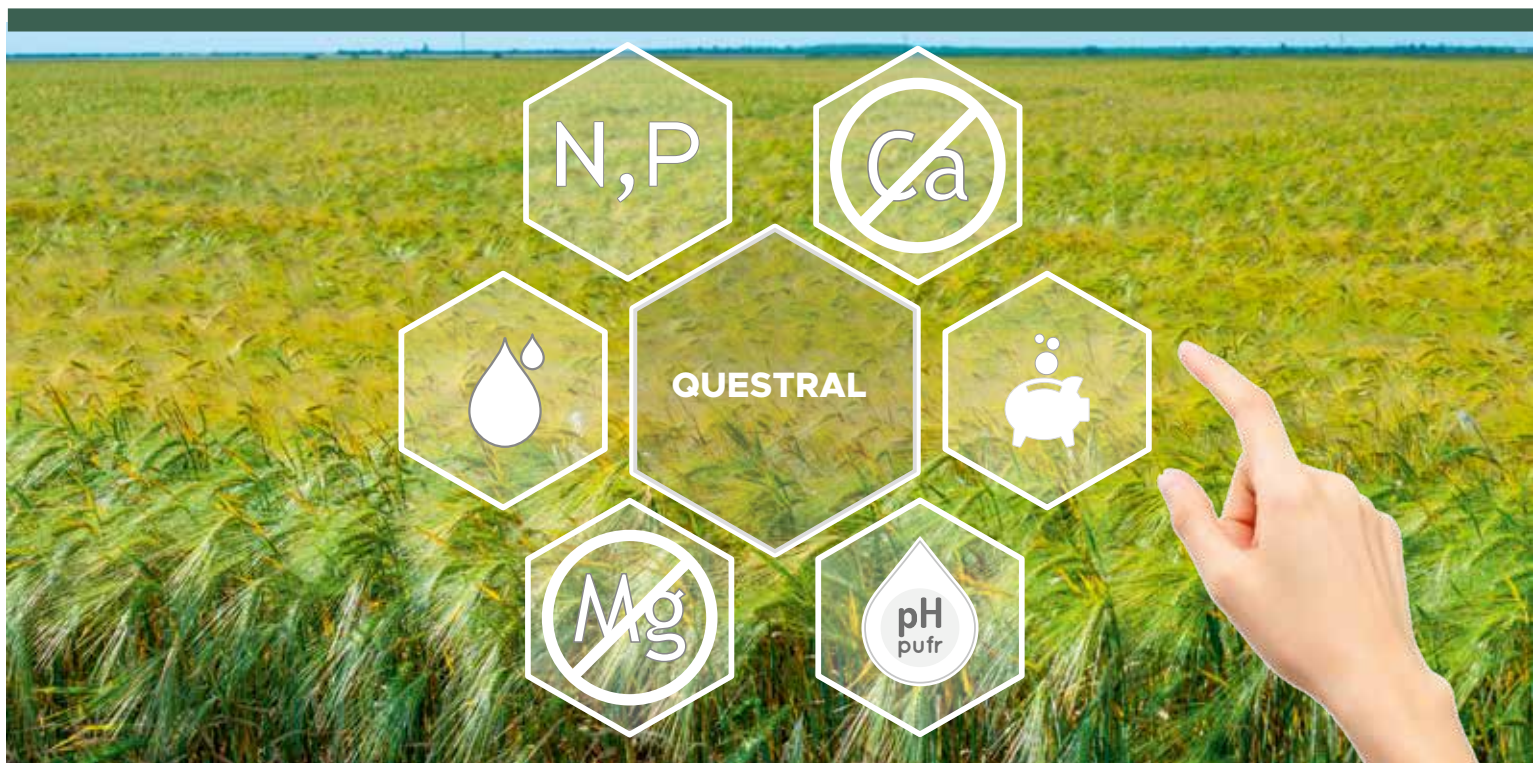


QUESTRAL

Účinný pomocný prípravok s výraznou pufrácnou schopnosťou na úpravu tvrdosti vody, pH postrekovej kvapaliny so zmáčavým účinkom.



Vodný roztok amino tris-metylénfosfóniovej kyseliny, jej aminovej soli a alkyl glukozidu.

- Schopnosť viazať dvoj a trojmocné katióny, hlavne vápnika, horčíka, železa a mangánu do tzv. chelátov, tým dochádza k zabráneniu tvorbe kalov a retrogradácii účinných látok pesticídov
- Úprava chemickej reakcie na požadovanú kyslú úroveň pH 4-6.
- Dochádza k „pufr efektu“ tzn. udržiavanie pH pri konštantných hodnotách v rôznych chemických aplikáciách.
- Zabránenie tvorbe vodného kameňa na dne postrekovača a v jeho tryskách.
- Lepšie využitie aktívnych látok v aplikovaných agrochemikáliách.
- Zdroj amidického dusíka viac ako 35g/l (ako N) a fosforu viac ako 220g/l (ako P2O5).
- Obsahuje povrchovo aktívnu látku, ktorá stimuluje prienik aktívnych látok do rastlín cez zmáčací efekt.
- Formulácia prípravku je predmetom ochrany na patentovanom úrade pod číslom: PUV 10531.

QUESTRAL

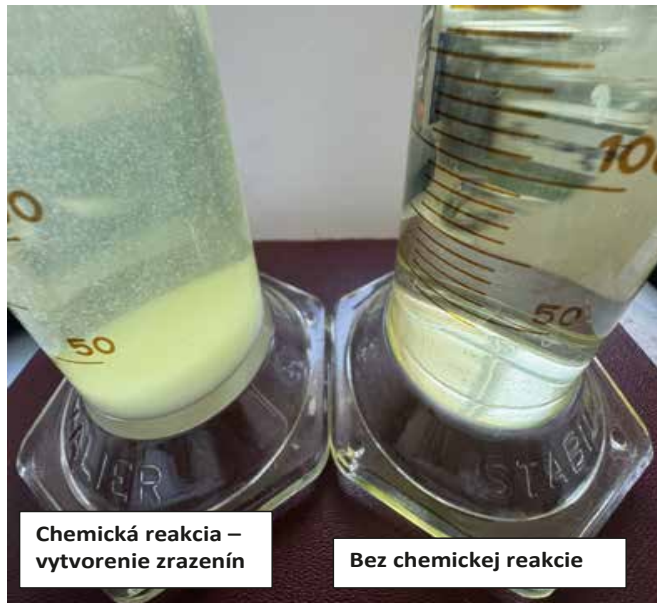
Účinek použitia QUESTRAL

Účinek použitia QUESTRAL po 1 hodine



Tvrďá voda +
pesticid +
NPK hnojivo

Tvrďá voda +
QUESTRAL +
pesticid
+ NPK hnojivo



Chemická reakcia -
vytvorenie zrazenín

Bez chemickej reakcie

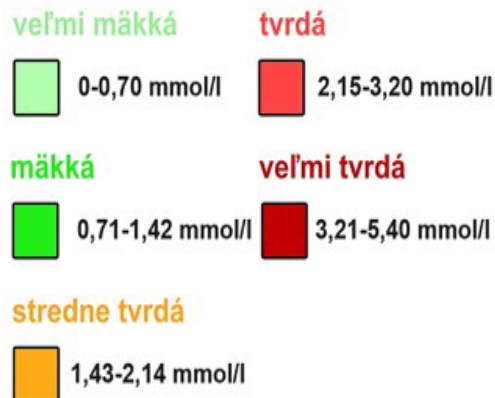
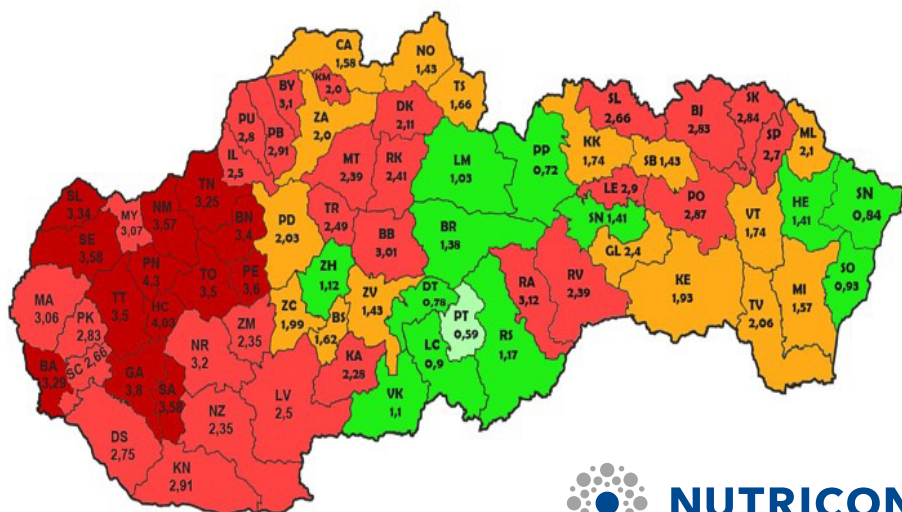
Stupnica tvrdosti vody a stanovenie dávky QUESTRAL

Protokol o stanovení tvrdosti vody a návrh riešenia

NUTRICON	Úroveň tvrdosti vody			
	Mäkká	Stredne tvrdá	Tvrďá	Značne tvrdá
mmol/l	0,71 – 1,42	1,43 – 2,14	2,15 – 3,2	3,21 – 5,4
Počet kvapiek = °dH	4 – 7	7 - 14	14 - 21	> 21
Objem vody v litroch	Objem prípravku QUESTRAL v l			
100	0,08 – 0,12	0,12 – 0,15	0,15 – 0,19	0,19 – 0,23

Názov zákazníka	
Informácie o vzorke	
Dátum skúšky	
Výsledok merania (tvrdosť, pH)	
Návrh riešenia	
Cena na 1ha	

Mapa tvrdosti vody SR



Sídlo:
NUTRICON s.r.o.
Hlavná 45/35
929 01 Veľké Dvorníky

Prevádzka:
NUTRICON s.r.o.
Horné Saliby 1093
925 03 Horné Saliby

Info:
nutricon.sk
nutricon.cz
nutricon.hu