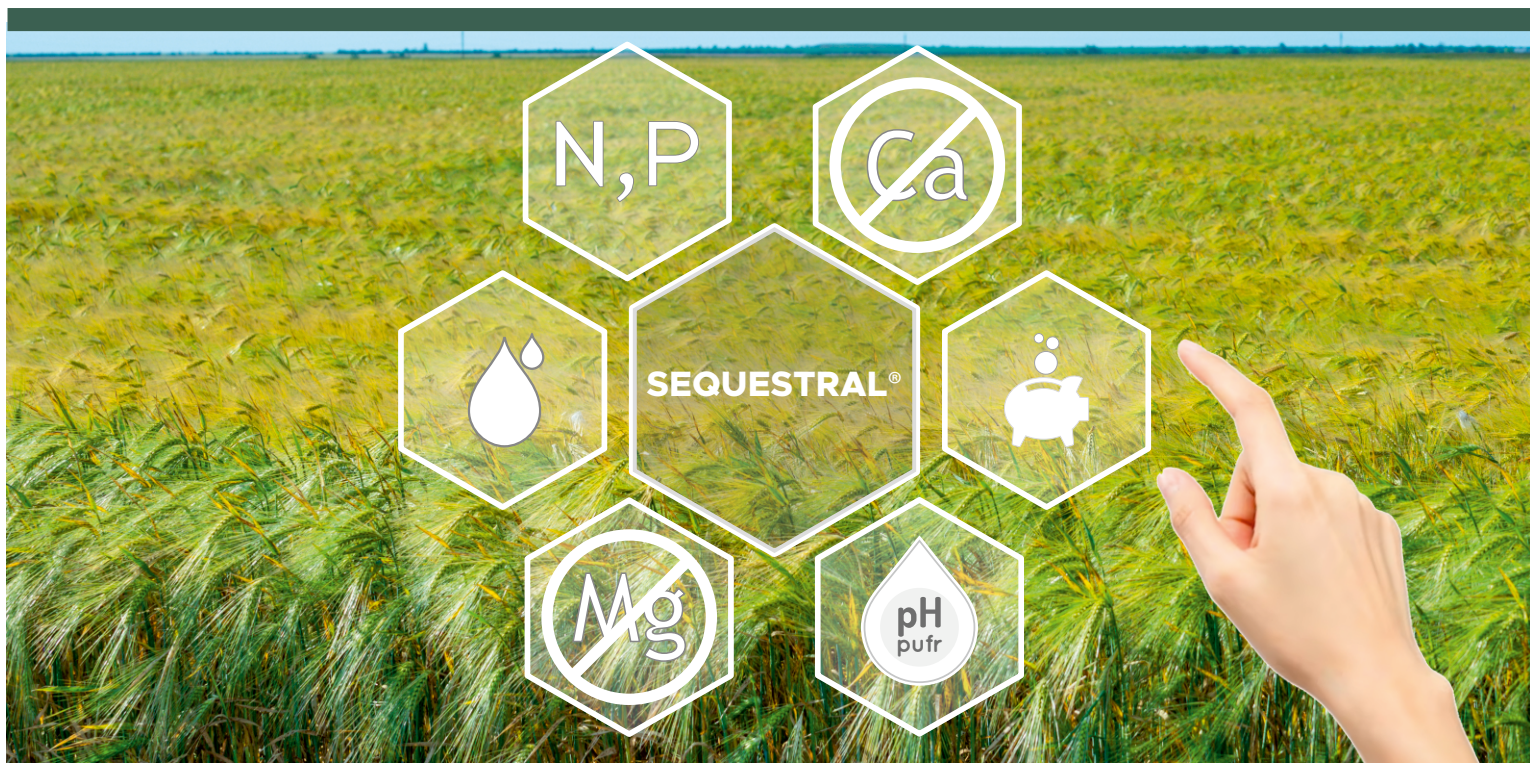


SEQUESTRAL®

Účinný pomocný přípravek s výraznou pufrací schopností pro úpravu tvrdosti vody, pH postřikové kapaliny se smáčivým účinkem.



Vodný roztok amino tris-methylenfosfoniové kyseliny, její aminové soli a alkyl glukosidu.

- Schopnost vázat dvoj- a trojmocné kationty, zejména vápník, hořčík, železo a mangan, do tzv. chelátů, tím dochází k zabránění tvorby kalů a retrogradaci účinných látek, což vede k lepší účinnosti aplikovaných pesticidů.
- Úprava chemické reakce na požadovanou kyselou úroveň pH 4–6.
- Dochází k „pufracímu efektu“, tj. k udržování pH na konstantních hodnotách v různých chemických aplikacích.
- Zabránění tvorbě vodního kamene na dně postřikovače a v jeho tryskách.
- Lepší využití aktivních látek v aplikovaných agrochemikáliích.
- Zdroj amidického dusíku více než 54 g/l (jako N) a fosforu více než 335 g/l (jako P₂O₅).
- Obsahuje povrchově aktivní látku, která stimuluje průnik aktivních látek do rostlin prostřednictvím smáčecího efektu.

SEQUESTRAL®

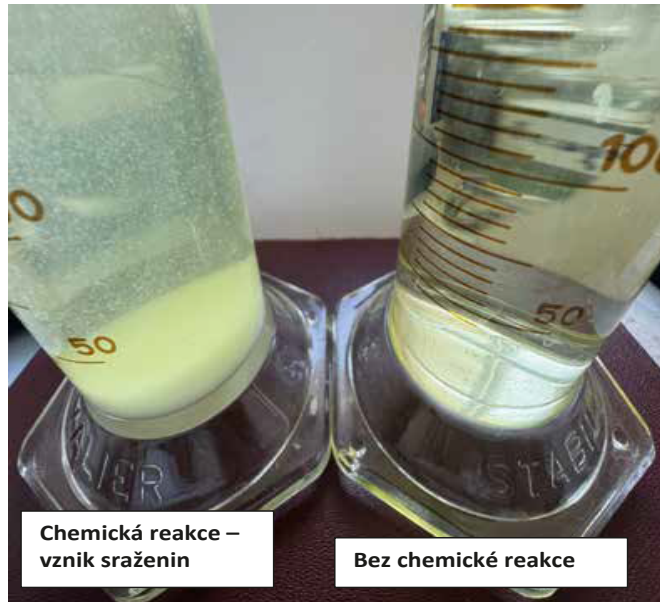
Účinek použití SEQUESTRAL®

Účinek použití SEQUESTRAL® po 1 hodině



Tvrdá voda +
pesticid +
NPK hnojivo

Tvrdá voda +
SEQUESTRAL® +
pesticid
+ NPK hnojivo



Chemická reakce –
vznik sraženin

Bez chemické reakce

Stupnice tvrdosti vody a určení dávky SEQUESTRAL®

Protokol o stanovení tvrdosti vody a návrh řešení

NUTRICON	Úroveň tvrdosti vody			
	Měkká	Středně tvrdá	Tvrdá	Velmi tvrdá
mmol/l	0,71 – 1,42	1,43 – 2,14	2,15 – 3,2	3,21 – 5,4
Počet kapek = °dH	4 – 7	7 - 14	14 - 21	> 21
Objem vody v litrech	Objem přípravku SEQUESTRAL® v l			
100	0,08 – 0,12	0,12 – 0,15	0,15 – 0,19	0,19 – 0,23

Název zákazníka	
Informace o vzorku	
Datum zkoušky	
Výsledek měření (tvrdost, pH)	
Návrh řešení	
Cena na 1 ha	

Mapa tvrdosti vody ČR



PITNÁ VODA	mmol/l	°dH	°F
VELMI TVRDÁ	> 3,76	> 21,01	> 37,51
TVRDÁ	2,51 – 3,75	14,01 – 21	25,01 – 37,5
STŘEDNĚ TVRDÁ	1,26 – 2,5	7,01 – 14	12,51 – 25
MĚKKÁ	0,7 – 1,25	3,9 – 7	7 – 12,5
VELMI MĚKKÁ	< 0,5	< 2,8	< 5

Vysvětlení k mapě:

Velmi tvrdá voda ■
Středně tvrdá voda ■
Měkká voda ■



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

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

Info:
nutricon.sk
nutricon.cz
nutricon.hu