

AQUASCOPE RATKAISUT VEDENLAADUN PARANTAMISEKSI

- Laskee veden pH (noin 5-5,5 pH)
 - Neutralisoi kationit ja pehmentää veden
 - Parantaa aineen leviämistä sekä kasveihin imeytymistä
 - Veden pehmentämiseksi käytetään väkevyyttä 0,1– 0,25 % ruiskutusliuoksesta
 - 0,1 - 0,25 l / 100 l vettä
 - Veden happamuuden säätämiseksi riittää yleisesti 0,1 % väkevyys ruiskutusliuoksesta
 - 0,1 l / 100 l vettä
 - 0,2 l / 100 l vettä (jos pH muutostarve yli 3 yksikköä)
- AquaScope AINA tankkiin ennen kasvinsuojeluaineita!**
- Täytä ruisku puolilleen vettä -> lisää AquaScope (tarvittava määrä)
 - Täytä ruisku 90% täyteen -> lisää kasvinsuojeluaineet -> täytä ruisku täyteen
 - Pidä sekoitus käynnissä täytön ja siirtymäajan ajan

Veden kovuus (mmol/l)	X-Change käyttömäärä %
> 0,7	0,10 %
>1,2	0,15 %
>2,5	0,20 %
>3,7	0,25 %

Jämförbara (avrundade) värden

mmol/l	°dH	°fH	°Clarke
0	0	0	0
1,1	6	11	8
1,2	7	12	9
2,9	16	29	20
3,0	17	30	21
3,7	21	37	26
3,8	22	38	27
6,2	35	62	44

- ✓ Heikko ruiskutusveden laatu voi vaikuttaa torjuntatulokseen merkittävästi
- ✓ AquaScope sitoo vedessä vapaana olevia kalsium-, magnesium- ja rautakationeja eli pehmentää vettä. Tällöin tehoaineen inaktivoituminen estetään.
- ✓ Valmisteita, jotka voivat menettää tehoa kovassa vedessä, ovat esim. glyfosaatti, sulfonyyliureat (gramma-aineet), fenoksihapot (esim. Ariane S, Duplosan Max), fluroksipyyri (esim. Starane 333 HL), trineksapakki-etyyli (esim. Moxa, Optimus, Sonis, Moddus).
- ✓ Eri kasvinsuojeluaineiden tehoaineiden hajoamisajoissa ja toimivuudessa eri pH:ssa voi olla suuria eroja. Jos ruiskutuksien teho on huono, kannattaa tutkia veden pH ja kovuus. Veden laatu kannattaa tarkistaa näytteenotolla, varsinkin jos torjuntatulos jää huonoksi.

Käytä vedenparannusaineita, jos veden pH on korkea tai vesi on kova.

BERNER