



BioNutria
DANMARK



Problemer med **hårdt vand?**

Tilsæt Bio pH Control – det er nemt, enkelt og billigt

Hårdt vand er et stort problem mange steder i Skandinavien og Østeuropa. Vandets hårdhed afhænger af en række kationer, men de to, der skaber de største problemer, er Calcium (Ca) og Magnesium (Mg).

Grunden til at netop de to er i fokus er, at de danner belægnings i sprøjten, når de udfældes fra sprøjtevæsken. Eftersom begge hænger sammen med CO_3 , er pH i vandet højt.

Dysestop – intet problem

Tilsættes et produkt til sprøjtevæsken: et pesticid f.eks. Betanal eller et mikronæringsstof f.eks. bor (B), som begge har en høj pH værdi og måske samtidigt en høj bufferkapacitet, sker der en betydelig stigning i pH og samtidigt en kraftig reduktion i Ca og Mg opløselighed. Resultatet er, at de udfældes i sprøjten, og ofte opstår der umiddelbart problemer med dysestop.

Traditionelle pH sænkende produkter er sammensat af 1 eller 2 aktivstoffer. Bio pH Control indeholder yderligere 2 aktivstoffer, der sikrer, at både pesticider og mikronæringsstoffer hurtigt og sikkert optages af planterne. Disse additiver er unikke for Bio pH Control.

- Bio pH Control er et unikt produkt med hele 4 aktivstoffer
- Bio pH Control sænker pH værdien i sprøjtevæsken, og neutraliserer dermed den skadelige effekt af Ca, Mg og CO_3
- Bio pH sikrer, at både pesticider og mikronæringsstoffer hurtigt og sikkert optages af planterne
- Praktiske erfaringer viser, at man kan reducere forbruget af pesticider med 30%



BioNutria
DANMARK



Reducer forbruget af **pesticider**

Bio pH Control giver helt fantastiske resultater, der overrasker og imponerer mange, når det tilsættes sprøjtevæsken. F.eks. giver Glyphosat sprøjtninger en synlig effekt – total nedvisning af ukrudtet – i løbet af 2-3 dage. Betanal og Bor udsprøjtes uden det mindste problem samtidigt med, at sprøjtningen er yderst effektiv. Samme mønster ses også ved andre sprøjtninger.

Flere pesticiders virkning har en hurtig halveringstid* ved højt pH. Det betyder, at effekten, i løbet af meget kort tid, reduceres betydeligt og resultatet af sprøjtningen bliver dårligt.

Praktiske erfaringer fra en lang række kunder viser, at de kan reducere pesticidforbruget med 30%, når de tilsætter Bio pH Control. Flere af disse landmænd vil i 2019 forsøge med en reduktion på 40 %.

Prisen afhænger af vandets hårdhed, men ligger typisk mellem 4 og 5 kr./100 l. vand.

Betydelig økonomisk og miljømæssig gevinst

De positive økonomiske effekter kan hurtigt beregnes. Derudover undgås der en udbyttenedgang som følge af en dårlig effekt af ukrudts/svampebekæmpelse.

Sidst, men måske ikke mindst skal tillægges de betydelige positive miljømæssige effekter.



** Ikke alle pesticider fungerer optimalt ved lavt pH. Check derfor altid det optimale pH for det/de pesticider du bruger. Juster derefter sprøjtevæskens pH til det optimale pH med Bio pH Control. Vi anbefaler, at du køber en pH måler. Den koster godt et par tusinde og kan meget vel blive din bedste investering.*

Vi er altid klar med sparring og rådgivning om næringsstoffer og kommer gerne ud på besøg hos dig eller i din erfagruppe.

Har du spørgsmål, er du velkommen til at kontakte vores Agroteam - se kontaktoplysninger på bionutria.dk