

**AMBALAJ**  
Bio pH Control  
furnizat în recipiente  
de 10 l sau de  
1.000 l container  
IBC



**BioNutria**  
DANMARK



# Bio pH Control

## – pentru problemele cu apa dură

*Apa dură este o problemă majoră și costisitoare în multe zone din Scandinavia și Europa de Est. Duritatea apei depinde de o serie de cationi, dar cele două care cauzează cele mai mari probleme sunt Calciul (Ca) și Magneziul (Mg). Motivul pentru care ne îndreptăm atenția către cele două substanțe, constă în faptul că ele formează depuneri care blochează duzele pulverizatorului atunci când sunt precipitate din lichidul de pulverizare. Întrucât ambele sunt legate de CO<sub>2</sub>, rezulta ca pH-ul apei este ridicat.*

Am depus eforturi intense pentru a dezvolta produsul Bio pH Control. Compoziția produsului asigură reducerea pH-ului lichidului pulverizat și neutralizarea efectelor nocive ale CaCO<sub>3</sub> și MgCO<sub>3</sub>.

Produsele tradiționale care reduc pH-ul sunt compuse din una sau două substanțe active. Bio pH Control conține patru substanțe active/aditivi care, pe lângă scăderea pH-ului, asigură faptul că atât pesticidele, cât și micronutrienții sunt absorbiți rapid și în condiții de siguranță de către plante.

Aditivii sunt unici pentru Bio pH Control.

Experiența practică indică faptul că consumul de pesticide poate fi redus cu 30 % atunci când apa dură este tratată cu Bio pH Control.

Mai multe produse BioNutria au fost deja adăugate pe lista de livrare împreună cu Bio pH Control și anume: Bio Mangan 170 NS<sup>p</sup>, BioCrop Opti<sup>p</sup> și Bio Crop Poatato<sup>p</sup>. Totuși, în funcție de duritatea apei, ar putea fi necesară adăugarea unui Bio pH Control suplimentar pentru a asigura un pH optim și pentru a avea efectul deplin atât al pesticidelor, cât și al micronutrienților.

Nu toate pesticidele funcționează optim la un pH scăzut. Prin urmare, trebuie să cunoașteți întotdeauna pH-ul optim al pesticidelor utilizate. Se ajustează apoi pH-ul lichidului pulverizat pentru a fi optim cu Bio pH Control.

Recomandăm achiziționarea unui pH-metru. Aceasta costă câteva mii și poate fi o investiție foarte bună.



### Începeți cu verificarea pH-ului !

Dacă aveți apă dură, pulverizatorul conține cu siguranță depuneri, chiar dacă a fost curățat. Majoritatea, dacă nu toate, produsele de pulverizare sunt bazice și nu curăță/dizolvă depozitele de Ca și Mg.

Prin urmare, este foarte important ca pulverizatorul să fie curățat în mod eficient cu Bio pH Control înainte de a utiliza BioMangan 170 NS<sup>p</sup>, BioCrop Opti<sup>p</sup> și Bio Crop Potato<sup>p</sup> și înainte de a începe pulverizarea efectivă.

### Curățarea pulverizatorului

1. Se toarnă 200-400 l de apă în pulverizator
2. Se adaugă 0,5 l Bio pH Control/100 l și se lasă apa să circule în pulverizator timp de 30 de minute
3. Se îndepărtează duzele și filtrele și apoi se pulverizează lichidul
4. Se repetă procesul, dacă este necesar.

După curățare, pulverizatorul este la fel de curat ca unul nou.

### Modul în care se utilizează Bio pH Control la pulverizarea micronutrienților și a pesticidelor BioNutria

1. Se toarnă cantitatea de apă dorită în pulverizator și se începe amestecarea.
2. Se adaugă Bio pH Control la doza recomandată – de obicei între 0,10-0,3 l/100 l de apă.
3. Se adaugă micronutrienții BioNutria (cu excepția borului)
4. Se adaugă pesticide (se poate utiliza, de asemenea, Betanalfără probleme)
5. Se adaugă bor, dacă este cazul.

*Dacă aveți întrebări, nu ezitați să contactați echipa noastră Agroteam.*

*Datele de contact pot fi găsite la adresa [bionutria.dk](http://bionutria.dk)*