

EMBALLAGE

Levereras i
10-liters dunkar
samt i 1 000 liter
container.



BioNutria

DANMARK



Bio pH Control

– vid problem med hårt vatten

Hårt vatten är ett stort och dyrt problem på många platser i Skandinavien och Östeuropa. Vattnets hårdhet är beroende av en rad olika katjoner, men de som skapar störst problem är kalcium (Ca) och magnesium (Mg). Anledningen till att just dessa två är i fokus är att de skapar beläggningar i sprutan när de fälls ut från sprutvätskan. Eftersom dessa två är bundna till CO₃ (kalciumkarbonat och magnesiumkarbonat) blir vattnets pH-värde högt.

Vi har arbetat intensivt med att utveckla produkten Bio pH Control. Produktens sammansättning säkrar att pH-värdet i sprutvätskan sänks, och de skadliga effekterna av CaCO₃ och MgCO₃ neutraliseras.

Traditionella pH-sänkande produkter är sammansatta av 1 eller 2 aktiva ämnen. Bio pH Control innehåller 4 aktiva ämnen/additiver som säkrar att både pesticider och mikronäringsämnen snabbt och säkert tas upp av grödorna. Additiverna/tillsatserna är unika för Bio pH Control.

Praktiska erfarenheter visar att pesticidförbrukningen kan reduceras med 30 % när hårt vatten behandlas med Bio pH Control.

Flera BioNutria-produkter har redan tillsatt Bio pH Control vid leverans, detta gäller: Bio Mangan 170 NSP, BioCrop OptiP och Bio Crop PotatoP. Beroende på vattnets hårdhet kan det dock vara nödvändigt att tillsätta ytterligare Bio pH Control för att säkra det optimala pH-värdet och därmed få full effekt av både pesticider och mikronäringsämnen.

Alla pesticider fungerar inte optimalt vid lågt pH-värde. Kontrollera därför alltid det optimala pH-värdet för de pesticider som används. Justera därefter sprutvätskans pH-värde till den optimala nivån med Bio pH Control.

Vi rekommenderar att köpa in en pH-mätare. Den kostar några tusenlappar och kan bli en riktigt bra investering.



Kom igång med pH Control

Om du har hårt vatten har du med största säkerhet avlagringar i sprutan, även om sprutrengöring har använts. De flesta – om inte alla – produkter för sprutrengöring är basiska, och de rengör inte/löser inte upp Ca- och Mg-avlagringar.

Därför är det mycket viktigt att sprutan rengörs effektivt med Bio pH Control innan du använder Bio Mangan 170 NSP, BioCrop OptiP och Bio Crop PotatoP, och innan du påbörjar själva besprutningen.

Rengöring av sprutan

1. Häll 200–400 l vatten i sprutan.
 2. Tillsätt 0,5 l Bio pH Control/100 l vatten och låt det cirkulera i sprutan i 30 minuter
 3. Montera loss munstycken och filter och spruta därefter ut vätskan
 4. Upprepa processen vid behov
- Efter rengöringen är sprutan lika ren invändigt som en ny spruta.

Så används Bio pH Control vid besprutning med BioNutrias mikronäringsämnen och pesticider

1. Häll önskad mängd vatten i sprutan och starta omrörning.
2. Tillsätt Bio pH Control enligt den rekommenderade doseringen – normalt mellan 0,1 och 0,3 l/100 l vatten.
3. Tillsätt BioNutrias mikronäringsämnen (dock inte bor).
4. Tillsätt pesticider (även Betanal kan användas utan problem).
5. Tillsätt ev. bor.

Har du spørgsmål er du velkommen til at kontakte vores Agroteam – kontaktoplysninger findes på bionutria.dk

Produktöversikt

Mikronäringsämnen

BioMangan 180 NS

En färdig sammansättning av högkvalitativ manganlösning. Innehåller dessutom kväve och svavel.

BioMangan 170 NS^P

Marknadens enda manganmedel med inbyggd pH-kontroll. Används vid blandning med bor och vid hårt vatten. Enastående blandningsegenskaper.

BioMangan 170 S^{Eco}

Marknadens enda flytande manganprodukt för användning i ekologiska grödor. Enkel hantering utan hälsorisker.

Godkänd för ekologiskt jordbruk.

Godkänt
för ekologiskt
jordbruk.

BioCrop Opti^{XL}

Specialformulering anpassad efter spannmålsgrödornas behov.

BioCrop Opti^{ML}

Specialformulering anpassad för majs, lök och grönsaksodlingar. Hög halt av zink.

BioCrop Opti^P

Specialformulering anpassad för spannmålsgrödor. Hög halt av fosfor.

BioCrop Potato^P

Specialformulering anpassad för potatis. Hög halt av zink och fosfor.

BioBor 150^{Eco}

Flytande borgödning för borkrävande grödor som raps och betor. Kompletteras ev. med BioCrop Opti^{XL} för att täcka behoven av övriga mikronäringsämnen. Enastående blandbarhet. Godkänd för ekologiskt jordbruk.

Godkänt
för ekologiskt
jordbruk.

BioZink 115

Hötkoncentrerad zinkgödning. Åtgärdar och förebygger effektivt zinkbrist i alla grödor.

BioMo 120

Hötkoncentrerad molybdengödning. Åtgärdar och förebygger effektivt molybdenbrist i alla grödor.

Bio NP^{Boost}

Fosforboost för användning i växande grödor. Åtgärdar och förebygger effektivt fosforbrist i alla grödor.

BioKalium 100

Kaliumlösning för att snabbt åtgärda kaliumbrist i alla grödor.

BioKobber 70

Åtgärdar och förebygger effektivt kopparbrist i alla grödor. Särskild sammansättning med mycket hög halt av direkt växttillgängligt koppar och svavel.

BioMagnesium 50

En högkvalitativ magnesiumlösning som är sammansatt med direkt växttillgängligt magnesium. Innehåller även svavel.

Blad- og proteingödning

Bio NS 15-2

En flytande, pH-optimerad bladgödning.

Startgödningar

Bio P11

Startgödning för potatis och majs. Ren fosforgödning för användning vid sådd. Kan blandas med betningsmedel. Kräver utrustning som tål gödning med lågt pH.

Bio NP 5-8

Flytande startgödning för potatis och majs. Provblandning rekommenderas före blandning med flytande betningsmedel. Kräver utrustning som tål gödning med lågt pH..

Additiver/tillsatser

Ammoniumsulfat

Bio Ammoniumsulfat med vidhäftningsmedel har under flera år använts för att förstärka effekten av glyfosat, MCPA och vissa tillväxtregulatorer m.m. Studier har visat en effektökning på upp till 30 %.

Bio pH Control

Bio pH Control är en unik produkt som innehåller inte mindre än 4 aktiva ämnen. Den är lättupplöslig, ekonomisk och extremt effektiv vid problem med hårt vatten. Växtupptagningen av pesticider och mikronäringsämnen ökar till en helt ny nivå, vilket gör det möjligt att reducera pesticidmängden med 30–50 %.

Övriga produkter

BioSelen 5

En högkvalitativ selenlösning som ökar grässets seleninnehåll och därmed effektivt motverkar selenbrist hos gräsätande djur.

KONTAKT

Du är alltid varmt välkommen att kontakta oss för ytterligare information eller beställning.

Kontaktuppgifterna hittar du på bionutria.dk