

# pH-opti™

Vattenkvalitetshöjare  
Reducerar och buffrar pH  
Neutraliserar bikarbonater i hårt vatten



## Innehåll:

Monocarbamide Dihydrogene Sulfate: 80 %  
Övriga beståndsdelar: 20 %

## Formulering:

Vattenlösligt koncentrat (SL)

## Importör:



Nordisk Alkali AB  
Hanögatan 8  
211 24 Malmö  
Tel 040-680 85 30  
Fax 040-93 84 00  
info@nordiskalkali.se  
www.nordiskalkali.se

## Distributör:



Lantmännen

NETTOVOLYM: 5 L  
NETTOVIKT: 7,5 Kg

COMPANY WITH  
MANAGEMENT SYSTEM  
CERTIFIED BY DNV  
■ ISO 9001 ■  
■ ISO 14001 ■

 tradecorp  
nutri-performance

## EGENSKAPER

pH-Opti är en vattenkvalitetshöjare. Den neutraliserar hårt vatten, löser upp bikarbonater (kalcium och magnesiumjoner) och sänker pH i sprutvätskan.

pH-Opti är en pH-sänkare som genom sin surgörande verkan säkrar effekten av många preparat som inte är stabila och bryts ned vid högt pH. Några exempel är: Glyfosat, MCPA, 2-4 D, fenmedifam, pyretroider och Dim's.

pH-Opti neutraliserar (kalcium och magnesiumjoner) vid hårt vatten. Många preparat är negativt laddade och bildar olösliga komplexa bindningar tillsammans med kalcium och magnesiumjoner i sprutvätskan, vilket resulterar i minskad effekt av den aktiva substansen.

Genom sin unika effekt på bikarbonater (magnesium och kalcium) och pH reglerande förmåga ser pH-Opti till att maximala effekter uppnås av tillförda medel i sprutvätskan.

pH-Opti eliminerar de faktorer i vattnet som begränsar effekterna av bekämpningsmedel och gödselsmedel samt ger maximalt utslag och effektivitet under svåra förhållanden (hårt vatten och / eller högt pH, etc.).

## REKOMMENDATIONER

### Dosering

Dosen beror på halten av bikarbonater i vattnet.

Den exakta dosen pH-Opti beräknas utifrån vattnets hårdhet (°dH). På ditt närmsta Lantmännenkontor finns RQflex analysutrustning som ger svar på exakt dosering för just ditt vatten.

Du kan även anläta externt laboratorium för analysering av vattnets hårdhet. Beräkning enligt följande: multiplicera vattnets totala hårdhet °dH med 17,8 (Exempel: 20°dH x 17,8 = 356). pH-Opti dosen per 1000 liter vatten = 356 ml.

Doseringen är beräknad att ge optimalt pH 5,5 (5-6).

Vid användning av pH-mätare, tillsätt under omrörning pH-Opti i steg med 50 ml åt gången tills ideal pH är uppnått.

### Tillredning av sprutvätska

1. Fyll spruttanken till 80-90 % med vatten.
2. Starta omrörningen.
3. Tillsätt pH-Opti, dosering enligt analys (med hänsyn till hårdhet) för att uppnå pH 5-6.
4. Tillsätt resten av produkterna
5. Fyll på resten av vattnet, låt omrörningen fortsatt vara igång.

### Tankblandning

pH-Opti är blandbar med de vanligast förekommande växtskyddsmedlen och bladgödningsprodukterna på den Svenska marknaden. Bruksanvisningar på respektive produkt skall följas.

Sulfonureor bryts ner snabbt vid lågt pH och får inte stå uppblandat i spruttanken över natten.

Blanda inte med: kalciumnitrat, starka rena syror, otillräcklig eller utebliven effekt som har uppstått i förbindelse med köparens inkorrekt lagring, transport, hantering och användning av produkten.

### Observera

Tillverkaren garanterar för varans kvalitet och jämnhet samt att medlet, under normala förhållanden, är ägnat åt de i bruksanvisningen angivna ändamålen.

Tillverkaren fräntar sig däremot allt ansvar för möjliga skador, otillräcklig eller utebliven effekt som har uppstått i förbindelse med köparens inkorrekt lagring, transport, hantering och användning av produkten.

## SKYDDSFÖRESKRIFTER, HANTERING OCH LAGRING

Orsakar allvarliga ögonskador. Innehåller: Uronium vätesulfat (21351-39-3).

Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare. VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt att göra. Fortsätt att skölja. Använd skyddshandskar / skyddskläder / ögonskydd / ansiktsskydd. Förvara oåtkomligt för barn. Åt inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Förvara på torr plats och undvik extrema temperaturer. Förvaras i originalförpackning. Skaka före användning.

Använd produkten enligt anvisningarna på denna etikett. I tveksamma fall, kontakta din sällare eller Nordisk Alkali. Endast för användning i yrkesmässig odling.



FARA

Tillverkningsdatum:

Partnummer:

Sista förbrukningsdatum : 3 år efter tillverkningsdatum .



8 435146 606045

SE032V010316