

# Nordkalk Fostop Rakennekalkki ratkaisu savimaan ongelmiin

## Ohjeita rakennekalkitukseen

- Paras tulos saadaan, kun pellon savespitoisuus on vähintään 15 %.
- Selvitä pellon rakenteellisesti huonoimmat kohdat. Mitä korkeampi savespitoisuus, sitä suurempi annos rakennekalkkia (älä annostelee pH-arvon mukaan).
- Suositus: levitä Fostop Rakennekalkkia 6 t/ha tai enemmän riippuen maan savespitoisuudesta, maan rakenteen tilasta jne.
- Levitys tavallisella kalkinlevittimellä: kosteaa rakennekalkkia kostean kalkin levittimellä ja kuivaa rakennekalkkia kuivan kalkin levittimellä.
- **Tärkeää!** Muokkaus 48 tunnin kuluessa levittämisestä pellon pintakerrokseen ajamalla kahteen kertaan eri suuntiin. Mitä nopeammin muokkaus tehdään, sitä parempi.
- Sopivat välineet muokkaukseen 10-15 cm syvyyteen: kultivaattori tai lautasmuokkain. Pelkkä kyntäminen tai pintaäestys ei sekoita kalkkia maahan riittävästi.
- Muokkaus kuivaan maahan. Maan pitää murentua ja sekoittua hyvin rakennekalkin kanssa. Jos maa ei irtoa ja murennu, se on liian märkää eikä kalkista saada rakennevaikutusta.
- Tehokas muokkaus ⇒ savipartikkelit ja kalkissa oleva sammutettu tai poltettu kalkki reagoivat välittömästi.
- Vain se saviaines, jonka kanssa rakennekalkki on kosketuksissa, muuttuu murumaiseksi.
- Levitä rakennekalkki siinä kohtaa viljelykiertoa, kun maan rakenne on parhaimmillaan.

Rakennekalkkia ei ole hyväksytty luomuviljelmien kalkitukseen.



kuva Jens Blomqvist



AGRICULTURE  
PRODUCTS

Tel. +358 20 753 7000  
nordkalk.fi

# Nordkalk

### 1. ONGELMA: Huonorakenteinen savimaa

- Tiivistymät
- Vesitalousongelmat
- Ravinnehuutoumat

### 2. RATKAISU: Rakennekalkkikäsittely

- Levitysmäärä vähintään 6 t/ha
- Käsittelyn jälkeen muokattava 2 vrk sisällä



- ### 3. TULOS:
- » Savimaiden rakenne paranee
  - » Fosfori kasvien käyttöön
  - » Runsaampi sato

Myös  
Itämeri  
kiittää!

Jopa 15 %  
parempi  
sato!



# Nordkalk Fostop Strukturkalk löser strukturproblem i lerjordar

## Instruktioner för strukturkalkning

- Det bästa resultatet nås när åkerens lerhalt är minst 15 %.
- Ta reda på var åkerens struktur är som sämst. Ju högre lerhalt, desto större dos strukturkalk (dosera inte enligt pH-värdet).
- Rekommendation: sprid 6 t/ha Fostop Strukturkalk eller mera, beroende på jordens lerhalt, struktur etc.
- Sprids med vanlig kalkspridare: fuktig strukturkalk med spridare för fuktig kalk och torr strukturkalk med spridare för torr kalk.
- **Viktigt!** Bearbetningen ska ske inom 48 timmar efter spridningen genom att bearbeta åkerens ytlager två gånger åt olika håll. Ju fortare bearbetningen görs, desto bättre.
- Lämpliga redskap för bearbetning till 10-15 cm:s djup: kultivator eller tallriksharv. Enbart plöjning eller ytharvning blandar inte in kalken i jorden tillräckligt väl.
- Arbetas in i torr jord. Jorden ska falla sönder och bland sig väl med strukturkalken. Om jorden inte smular sig är den för våt, och då får åkern inte önskad struktur.
- Effektiv bearbetning ⇒ lerpartiklarna och den släckta eller brända kalken i strukturkalken reagerar omedelbart.
- Endast den lera som strukturkalken kommer i kontakt med blir gryng.
- Sprid strukturkalken vid det skede i växtföljden när strukturen är som bäst.

Strukturkalk är inte godkänd för ekologisk odling.



foto Jens Blomqvist



AGRICULTURE  
PRODUCTS

Tel. +358 20 753 7000  
nordkalk.fi

# Nordkalk

### 1. PROBLEM:

Lerjord med dålig struktur

- Jordpackning
- Problem med vattenhushållningen
- Näringsläckage

### 2. LÖSNING:

Behandling med strukturkalk

- Spridningsmängd minst 6 t/ha
- Bearbetas inom 2 dygn efter spridningen



### 3. RESULTAT:

- » Lerjordens struktur förbättras
- » Mera tillgänglig fosfor för växterna
- » Rikligare skörd

Även Östersjön tackar!  
Upp till 15 % högre skörd!

