



# Trädgårdens kalkningsguide

## Nordkalk



» Den som kalkar sin jord ger jorden de bästa förutsättningar för grönare gräs och grönsaker som tillgodogör sig näringen. «



## Balansera jorden och ge trädgården växtkraft

Här får du ett kort infopakett om kalkning. De flesta av våra trädgårdsväxter är ganska krävande när det gäller pH-värdet och också gräsmattan behöver kalk. Kalk behövs bl.a. för att kompensera kvävegödselns försurande inverkan, varför jorden regelbundet ska tillföras kalk. Kalken minskar surheten i jorden och förbättrar näringsämnenas löslighet så att växterna har lättare att tillgodogöra sig dem. Kalkning är bra både för växterna och miljön!

## Inhemska naturprodukter från Nordkalk



Nordkalk Trädgårdskalk

- 0-2 mm ursprung Uddagården
- Mald kalksten
- Lätt att sprida
- Hämmar mossetablering
- Minskar svampangrepp
- Förpackning 15 kg



Nordkalk Brunnskalk

- 2-6 mm ursprung Uddagården
- För behandling av surt brunnsvatten
- Förhindrar korrosion i rören
- Förpackning 15 kg



Nordkalk Halkkalk

- 2-6 mm ursprung Uddagården
- Naturlig halkbekämpning för garage uppfart, cykel- och gångvägar mm.
- Halkbekämpning som har positiv miljöpåverkan
- Motverkar förorening
- Återvinns i rabatterna eller kökslandet
- Förpackning 15 kg

# Nordkalk

# Kalkning av gräsmatta

Det är viktigt att regelbundet kalka gräsmattan. Kalken frigör näringsämnen så att växterna kan tillgodogöra sig dem och den förbättrar jordens struktur. Gräsväxter använder mycket av det kalcium och magnesium som finns i jorden och därför ska man underhållskalka med cirka tre års mellanrum.

## Kalka på våren

Den bästa tidpunkten för att kalka är tidigt på våren innan växtperioden börjar eller sent på hösten. Då snön smälter på våren, går kalken in i jorden tillsammans med smältvattnet. Om marken är torr då man kalkar är det bra att vattna den efter kalkningen. Då sugts den in i marken tillsammans med vattnet och på så sätt undviker man också att kalken fastnar på skorna.

## Kalkningsrekommendation för gräsmatta:

| Kalktillförsel/100 m <sup>2</sup><br>Jordart | Mullfattig<br>< 2 % | Mullhaltig<br>2-6 % | Mullrik<br>6-12 % |
|----------------------------------------------|---------------------|---------------------|-------------------|
| Sand                                         | 10 kg               | 20 kg               | 45 kg             |
| Mo                                           | 15 kg               | 30 kg               | 55 kg             |
| Lättlera                                     | 40 kg               | 50 kg               | 75 kg             |

Nordkalk Trädgårdskalk innehåller rikligt av det kalcium som gräsmattan behöver.



## TIPS!

### GRÖNARE GRÄSMATTA

Hemligheten bakom en välmående gräsmatta ligger i regelbunden skötsel. Det lönar sig att kalka den med cirka tre års mellanrum.

# Nordkalk

# Trädgårdsväxter

## Synnerligen krävande trädgårdsväxter

Rotfrukter och grönsaker trivs i en mull- och näringsrik jord. pH-rekommendationen för näringsväxter på friland är 6-7. I synnerhet ärter och kål behöver ett så gott som neutralt växtunderlag.

### Grönsaker:

| Växt               | pH-krav                           |                                |
|--------------------|-----------------------------------|--------------------------------|
| Frilandsgurka      | 6,0 - 6,5                         |                                |
| Huvud- och blomkål | 6,5 - 6,7                         |                                |
| Kålrot             | 6,5 - 7,0                         |                                |
| Morot              | 6,0 - 7,0                         |                                |
| Rödbeta            | 6,0 - 6,7                         |                                |
| Lök                | 6,0 - 7,0                         |                                |
| Purjo              | 6,0 - 7,0                         |                                |
| Ärt                | 6,5 - 7,0                         |                                |
| Tidig potatis      | 5,8 - 6,2                         |                                |
| Grundkalkning      | kg/100 m <sup>2</sup><br>70 - 100 | g/m <sup>2</sup><br>700 - 1000 |

## Krävande trädgårdsväxter

Bär och frukter är fleråriga växter, så det är viktigt att kalka vid planteringen. Om underhållskalkningen görs i tjälfri jord, är det bra att vattna efter kalkningen så att kalken löses upp och bättre suges in i marken.

Alpros, ljung, blåbär och hjortron trivs i sur jord och ska kalkas med måtta. Man kan kalka ofta, men i små mängder.

### Frukt- och bärväxter:

| Växt                 | pH-krav                          |                               |
|----------------------|----------------------------------|-------------------------------|
| Jordgubbe            | 6,0 - 6,5                        |                               |
| Svarta vinbär        | 6,0 - 6,5                        |                               |
| Röda och vita vinbär | 6,0 - 6,5                        |                               |
| Hallon               | 6,0 - 6,5                        |                               |
| Grundkalkning        | kg/100 m <sup>2</sup><br>60 - 75 | g/m <sup>2</sup><br>600 - 750 |



# Nordkalk





# Fruktträd, prydnadsväxter och örter

## Frukt- och prydnadsträd

Vid plantering av frukt- och prydnadsträd ska man grundkalka, eftersom träden har lång livstid och underhållskalkningen görs på ytan. I planteringsgropen blandar man in 1-2 liter kalk. Underhållskalkning görs med två till tre års mellanrum och på våren eller hösten sprider man ut ett par nävar kalk per kvadratmeter på rotområdet.

Kalkningsrekommendation för fruktträd:

| Grundkalkning | kg/100 m <sup>2</sup> | g/m <sup>2</sup> |
|---------------|-----------------------|------------------|
| Körsbär       | 60-75                 | 600-750          |
| Plommon       | 60-75                 | 600-750          |
| Äpple         | 60-75                 | 600-750          |
| Päron         | 60-75                 | 600-750          |

## Prydnadsväxter

För mångåriga vedartade prydnadsväxter rekommenderas kalkning i samband med planteringen. pH-målet för perenner är 6-6,5. Kalkgynnade perenner är t.ex. akleja, gemsrot, brudslöja, brinnande buske och pioner. Också slingerväxter såsom vildvin och klematis trivs i kalkad jord. För grundkalkning av prydnadsväxter behövs ca 0,5-1 liter trädgårdskalk/m<sup>2</sup>. Notera att hortensia och rhododendron trivs bäst i sur jord.

## Kryddväxter och örter

Kryddväxter och örter har ett pH-mål på ca 6. De ställer inga stora krav på växtunderlaget och trivs bra i näringsfattiga och vattengenomsläppliga jordar.

### TIPS!

Man ska undvika att ge kryddväxter och örter för mycket kvävegödsel, för att undvika att deras arom blir för stark.



# Nordkalk

# Brunnskalkning

## Kalkprodukt för brunnskalkning

Den inhemska produkten Nordkalk Brunnskalk är ett enkelt och naturligt råvara för att höja brunnsvattnets pH-värde i grävda brunnar. Brunnskalk förhindrar korrosion i vattenrören, vilket gör att badrumsinredningen inte missfärgas. Kalkstenskrosset ska tillsättas i brunnen med jämna mellanrum, eftersom surt vatten löser upp kalken. Om vattnet är järnhaltigt kan det också minska kalkens effekt, eftersom järnet fälls ut på kalkens yta.

## Dosering av brunnskalk

- Skölj bort dammet från kalkstenskrosset med brunnsvattnet
- Tillsätt ett ca 20 cm:s lager av Brunnskalk på brunns botten
- Var noggrann med hygien då du behandlar kalkstenskrosset
- Se också till att alla redskap är rena

Behovet av kalk och slutresultatet beror på brunnsvattnets egenskaper och vattnets uppehållstid i brunnen. Kontrollera vattnets pH med pH-papper som du köper på apoteket. Vatten som behandlats med kalksten har vanligen ett pH på 7,5-8,5. Följ med pH-värdet och tillsätt mera kalkstenskross vid behov. Vart 3:e -5:e år bytas kalkkrossen ut.

| Brunnsringens diameter | Nordkalk Brunnskalk (15 kg) |
|------------------------|-----------------------------|
| 80 cm                  | 10 st                       |
| 90 cm                  | 13 st                       |
| 100 cm                 | 16 st                       |



### TIPS!

För att garantera dricksvatten av god kvalitet, rekommenderar vi att ni gör en grundlig granskning av brunnen samt en vattenanalys innan kalkningen.

# Nordkalk

