

# Nordkalki söödamerjalid

Nordkalk AS'i Rakke tehase toodang on looduslik mineraalne - lubjakivi, mis on purustatud, kuivatatud, sõelutud ja mille peamine koostisosa on kaltsiumkarbonaat ( $\text{CaCO}_3$ ). Kasutatavat lubjakivi kaevandame Järva maakonnas Karinu karjääris, seega on tegemist kohaliku päritolu kõrge kaltsiumisisaldusega toodanguga, mis leiab kasutust paljudes erinevates valdkondades. Pärast lubjakivi töötlemist on saadusteks erinevate terasuurustega, vägagi peened, puhtad ja kuivad lubjakivitooted, mis sobivad suurepäraselt loomade ja lindude kaltsiumitarbe rahuldamiseks. Söödalubja näol on tegemist soodsa ja kergesti kättesaadava kaltsiumi allikaga.

Toode on lisaaineteta ja mõeldud loomadele ja lindudele söötmiseks kas töötlemata kujul või söödasegude koostises täiendamaks nende kaltsiumi sisaldust.

## Kaltsiumi roll looma organismis

Kaltsiumi ülesanded on looma organismis väga laiaulatuslikud:

- vajalik luude ja hammaste tekkeks,
- lihaste normaalseks tööks,
- paljude ensüümide aktiveerimiseks,
- närviimpulsside edasikandmiseks,
- südametegevuse regulatsiooniks,
- vere hüübimiseks,
- toodangu (piim, munad) moodustamiseks,
- oluline roll tugeva kanamunakoore moodustamisel.

## Kaltsiumi puuduse korral võib tekkida

- nõrk ja hõre luustik,
- poegimishalvatus (on seotud ka D-vitamiiniga),
- lihaste ärrituvus ja krambid,
- jalalihaste ja liigeste valulisus
- lonkamine

Kaltsium jõuab meie kõikide organismi produktiivloomade saaduste kaudu. Näiteks lehmapiimast ja kanamunadest omistatava kaltsiumi abil tugevdatakse inimeste luustikku ja närvisüsteemi.

Organismi mineraalelementide tarbe järgi eristatakse makro- ja mikroelemente. Kaltsium (Ca) on üks seitsmest väga vajalikust makroelemendist. Suure osa mineraalelementide tarbest katab loom põhisöödaga, kuid produktiivloomadele tuleb mineraalelemente lisaks sööta. Kaltsiumi (Ca) omastatavus looma organismis mineraal-söötadest on küllalt kõrge, ulatudes 50 - 95%.

Nordkalk AS Rakke tehase toodete kaltsiumisisaldus on kõrge, olles erineva peensusega toodetes 36 - 38%. Valikuvõimalusi saab teha 6 erineva peensusega toote seast - ülipeenest lubjakivijahust (tera suurusega alla 0,125 mm) kuni sömerja tooteni linnusöödaks (tera suurusega 1 - 4 mm).



AGRICULTURE  
PRODUCTS

Tel. +372 326 0720  
nordkalk.ee

# Nordkalk



### **Nordkalk - Filler R4 Kaltsiumkarbonaat [Lubjakivi] Söödamaterjal**

Toode: Kuivatatud ja peenestatud lubjakivi  
1 - 4 mm lindudele  
Ca: min. 38%  
Soolhappes lahustumatu jääk: max. 1,5%  
Päritolumaa: Eesti  
Turustatakse: Big-Bag kottides või puistes  
Tootja: Nordkalk AS, Rakke

### **Nordkalk - Filler R3 Kaltsiumkarbonaat [Lubjakivi] Söödamaterjal**

Toode: Kuivatatud ja peenestatud lubjakivi  
0 - 1,4 mm  
Ca: min. 36%  
Soolhappes lahustumatu jääk: max. 3%  
Päritolumaa: Eesti  
Turustatakse: Big-Bag kottides või puistes  
Tootja: Nordkalk AS, Rakke

### **Nordkalk - Filler R1 Kaltsiumkarbonaat [Lubjakivi] Söödamaterjal**

Toode: Kuivatatud ja peenestatud lubjakivi  
0 - 0,3 mm  
Ca: min. 36%  
Soolhappes lahustumatu jääk: max. 5%  
Päritolumaa: Eesti  
Turustatakse: Big-Bag kottides või puistes  
Tootja: Nordkalk AS, Rakke

### **Nordkalk - Filler R5 Kaltsiumkarbonaat [Lubjakivi] Söödamaterjal**

Toode: Kuivatatud ja peenestatud lubjakivi  
0,5 - 1,4 mm  
Ca: min. 38%  
Soolhappes lahustumatu jääk: max. 1,5%  
Päritolumaa: Eesti  
Turustatakse: Big-Bag kottides või puistes  
Tootja: Nordkalk AS, Rakke

### **Nordkalk - Filler R2 Kaltsiumkarbonaat [Lubjakivi] Söödamaterjal**

Toode: Kuivatatud ja peenestatud lubjakivi  
0,3 - 1,0 mm  
Ca: min. 37%  
Soolhappes lahustumatu jääk: max. 2%  
Päritolumaa: Eesti  
Turustatakse: Big-Bag kottides või puistes  
Tootja: Nordkalk AS, Rakke

### **Nordkalk - Filler ROW Kaltsiumkarbonaat [Lubjakivi] Söödamaterjal**

Toode: Kuivatatud ja peenestatud lubjakivi  
0 - 0,125 mm  
Ca: min. 37%  
Soolhappes lahustumatu jääk: max. 2,5%  
Päritolumaa: Eesti  
Turustatakse: Big-Bag kottides või puistes  
Tootja: Nordkalk AS, Rakke

Nordkalk AS on registreeritud Riigi söodaregistris söödamaterjali tootja ja turustajana Euroopa Parlamendi ja Nõukogu määruse (EÜ) nr 183/2005 kohaselt.

Kontakt:  
Maikel Jätsa  
Müügijuht  
580 43839  
maikel.jatsa@nordkalk.com

Rakke tehas  
Faehlmanni 11a, Rakke  
46301 Lääne-Virumaa  
+372 326 0720  
sales.estonia@nordkalk.com



AGRICULTURE  
PRODUCTS

Tel. +372 326 0720  
nordkalk.ee

# Nordkalk