

## LANGNES GROVKALK

Langnes Grovkalk er en 0-3 mm ekstra grov kalk fra Nordmøre, grovkrystallin av mineralogi og av prekambrisk alder (1,8 milliarder år). Kalken er svært reint karbonat, med  $\text{CaCO}_3$  som dominerende mineral.

Ved levering fra kalkverk er Langnes Grovkalk ganske tørr (0-1% vann), men kan etter en periode utelagring (f.eks. hos bonde) inneholde ca. 4% vann.

**Reg.nr. Statens Landbrukstilsyn: 823**

**Varetype:** Annen kalk

**Deklarerbart næringsinnhold i vare som levert:** Kalsium (Ca): 39%

Magnesium (Mg): 0,3%

**Findelingsgrad:** 98% <3,15 mm

50% <1,0 mm

25% <0,4 mm

**Innhold av vann:** 0-1 % fritt vann levert fra kalkverk

**Nøytraliserende verdi (som CaO):** 55 (vare som levert)

**Kalkverdi:** Tørr vare: 28/42  $\pm$ 3 over 1år/5år

**Volumvekt:** 1,4-1,5 kg/dm<sup>3</sup> (tørr vare)

**Leveringsmåte:** I bulk (løst)

I sekk (1000 kg)

**Bruk:** Langnes Grovkalk er en kalk som er lett spredbar og et svært anvendelig kalkingsmiddel der jorda er uten behov for tilførsel av Mg.

Langnes Grovkalk er ikke fullt så rasktvirkende som og gir litt mindre totalvirkning enn Langnes finkalk og kalksteinsmel, men kalktapet ved utvasking blir redusert på jord med liten bindingsevne (skarp sand- og siltjord) og ved store nedbørsmengder.

Produktet kan nyttes både i jordbruk, hagebruk, park/grøntareal og skogbruk, men vi regner det som et *spesielt godt egnet produkt på aggressiv, sur myrjord, der en også bruker større mengder for å bedre jordas bæreevne.*

**Lagring:** - Bulkvare for egenspredning: Innendørs planlager el. silo, el. utendørs med presenning både over og under, i tilfelle bruk av småspredere.

- Sekkevare: Innendørs/utendørs. Pass på at plast/emballasje ikke skades!

**Spredning:** I småhagebruket egenspredning for hånd.

I det profesjonelle jord- og hagebruket: Sentrifugalspredere med matebelte, "Guffen"/avlesservogn med kalkspredeutstyr, de fleste typer handelsgjødsel-spredere – sett et (plast-)rør [dimensjon ca. 10 cm] i midten under fylling og uttransport, og som fjernes ved start på spredning.

**Sikkerhetsforskrifter:**

Varetypen avgir moderate mengder støv under spredning. Kalkstøv vil kunne virvles opp under håndtering, og selv om dette ikke utgjør noen direkte helsefare, anbefales det å benytte vernebriller og støvmaske.



**LANGNES MARMORBRUDD AS**

6490 EIDE

TLF. 712 99850

e-post: [post@langnesmarmor.no](mailto:post@langnesmarmor.no)