

VAREDEKLARASJON



LANGNES LANDBRUKSKALK FIN Mg 6%

Dette er et blandingsprodukt mellom Langnes Landbrukskalk Fin og olivinmjøl (80/20).

Langnes Landbrukskalk Fin er en 0-1,5 mm fin grovkalk fra Nordmøre, grovkrystallin av mineralogi (marmor), av ordovicisk-silursk alder (ca. 400-500 millioner år), men sterkt omforma under de kaledonske fjellkjedefoldingene. Kalken er svært reint karbonat, med CaCO₃ som dominerende mineral.

Olivinmjøl har opphav i en ultramafisk bergart/mineral utkrystallisert under den faste jordskorpa, seinere skyvd opp under Kaledonidene.

Reg.nr. Mattilsynet: 8093

Varetype: Annen kalk – Blanding Langnes Landbrukskalk Fin & Olivinmjøl Landbruk Standard

Deklarerbart næringsinnhold i vare som levert: **Kalsium (Ca): ca. 31%**

Magnesium (Mg): ca. 6,3%

Findelingsgrad: *Olivinmjøl Landbr. Standard (reg.nr. 6548) / Langnes Landbr.kalk Fin (reg.nr. 3424)*



100% finere enn 0,40 mm	99% finere enn 1,4 mm
98% finere enn 0,20 mm	87% finere enn 1,0 mm
65% finere enn 0,063 mm	49% finere enn 0,4 mm
	31% finere enn 0,2 mm
Kalkverdi: 14/14 ±3 (tørr)	Kalkverdi: 37/50 ±3 (tørr)

Innhold av vann: **ca. 0,6% fritt vann (fukt)**

Nøytraliserende verdi: **47 (vare som levert)**

Kalkverdi: **32/43 ±3 over 1år/5år (vare som levert)**

Volumvekt: **1,5-1,6 kg/dm³ (tørr vare)**

Aktiv CaO: **Ingen**

Leveringsmåte: **I bulk (løst)**

Bruk: **Langnes Landbrukskalk Fin Mg 6% er en fin grovkalk som er lett å spre og et allsidig brukt kalkingsmiddel der jorda har behov for tilførsel av Mg.**

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

Mg-tilgangen fra det mikroniserte olivinmjølet i kalken er svært god.

Produktet kan nyttes både i jordbruk, hagebruk, park/grøntareal og skogbruk.

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

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

I det profesjonelle jord- og hagebruket: Sentrifugalspredere med matebelte, de fleste typer handelsgjødselspredere – sett et (plast-)rør [dimensjon ca. 10 cm] i midten under fylling og uttransport, og som fjernes ved start på spreing.

Sikkerhetsforskrifter:

Varetypen gir fra seg moderate mengder støv under spredning. Kalk- og olivinstøv vil kunne virvles opp under handtering, og selv om dette ikke utgjør noen direkte helsefare, blir det anbefalt å nytte vernebriller og støvmaske.



LANGNES MARMORBRUDD AS

6490 EIDE

TLF. 712 99850

e-post: post@langnesmarmor.no