

KORNAD TRÄDGÅRDSKALK med magnesium

Dolomitkalk är ett jordförbättringsmedel som ger nytt liv åt odlingsstrött jord:

Ökad biologisk aktivitet – kalk höjer markens pH-värde. Det gör att mikroorganismerna trivs bättre. Det gör i sin tur att växtnäringsämnen frigörs och påskyndar bildandet av humus.

Bättre markstruktur – kalk neutraliserar vätejoner och ger jorden en luftigare struktur och blir mera vattengenomsläpplig.

Lönsammare gödsling – du får betydligt bättre effekt av din gödsling om markens pH-värde är rätt.

Bättre motståndskraft mot sjukdomar – en regelbunden kalkning med Dolomit skapar ett bra kalk- och magnesiumtillstånd i marken. Det ökar växternas motståndskraft mot sjukdomar.

Mera lättarbetad jord – kalkning ger en mera lättarbetad jord.

Mindre tungmetaller – växternas upptagning av tungmetaller, tex kadmium och bly ökar i sur jord. I en bra rotmiljö med rätt pH-värde försvåras istället upptagandet av skadliga ämnen.

Ren naturprodukt – Dolomitkalken är en ren naturprodukt med ett högt magnesiuminnehåll (12%). Den syraneutraliserande verkan (49% CaO) ligger över vanlig jordbrukskalk.

Något att tänka på när man väljer kalkningsmedel.

Dolomitkalken kan du få både som finmald eller kornad produkt och den kan spridas när som helst under året.

Lätt att sprida – Kornad kalk är en mycket finmald dolomitkalk som satts samman till granuler med ett bindemedel. Därför dammar den mindre än andra malda eller krossade kalkprodukter. Den är lätt att sprida och fungerar bra i de flesta gödselspridare som finns på marknaden.



125 kg

KEMISK ANALYS

CaCO ₃	51%
MgCO ₃	40%
Varav	12% Mg
SiO ₂	5%
Al ₂ O ₃	1%
Fe ₂ O ₃	1%

SPÅRÄMNESANALYS mg/kg

Kadmium	< 0,5
Kobolt	< 5,0
Krom	< 5,0
Koppar	< 5,0
Kviksilver	< 0,04
Nickel	< 5,0
Bly	< 5,0
Vanadin	< 5,0
Zink	< 20,0

SPRIDNING

25 kg per 100m²

KALKVERKAN

49%
–
Fukthalt ca 1,0%
–
–
–

SIKTANALYS

95%	4,0mm
60%	2,0mm
2%	1,0mm
Ingående råvara	
partikelstorlek under	
0,8mm 100%	

LEVERANSFORM

Plastsäck 25kg, storsäck och lösvikt

PRODUKTFAKTA OCH TEKNISKA DATA

Mineral	Dolomit (Kalciummagnesiumkarbonat)
Kemisk formel	CaMg(CO ₃) ₂
Producent	Björka Mineral AB, Glanshammar
Kristallstruktur	Kristallin
Kristallform	Hexagonal, romboedrisk
Densitet (ISO 787/10)	2,87 g/cm ³
Skrymdensitet (ISO 787/11)	1,6–1,8 g/cm ³
pH-värde (ISO 787/9)	9–10
Granulernas tryckhållfasthet	> 10N (Newton)
Granulernas sönderfallshastighet i vatten	100% < 30 min.

Angivna data är medelvärden och lämnas utan förbindelse.

ÖVRIG INFORMATION

Dolomit är ett naturligt förekommande mineral, inga negativa biologiska egenskaper är kända.

TRÄDGÅRDSKALK Finmald med magnesium

Dolomitkalk är ett jordförbättringsmedel som ger nytt liv åt odlingstrött jord:

Ökad biologisk aktivitet – kalk höjer markens pH-värde. Det gör att mikroorganismerna trivs bättre. Det gör i sin tur att växtnäringsämnen frigörs och påskyndar bildandet av humus.

Bättre markstruktur – kalk neutraliserar vätejoner och ger jorden en luftigare struktur och blir mera vattengenomsläpplig.

Lönsammare gödsling – du får betydligt bättre effekt av din gödsling om markens pH-värde är rätt.

Bättre motståndskraft mot sjukdomar – en regelbunden kalkning med Dolomit skapar ett bra kalk- och magnesiumtillstånd i marken. Det ökar växternas motståndskraft mot sjukdomar:

Mera lättarbetad jord – kalkning ger en mera lättarbetad jord.

Mindre tungmetaller – växternas upptagning av tungmetaller, tex kadmium och bly ökar i sur jord. I en bra rotmiljö med rätt pH-värde försvåras istället upptagandet av skadliga ämnen.

Ren naturprodukt – Dolomitkalken är en ren naturprodukt med ett högt magnesiuminnehåll (12%). Den syra-neutraliserande verkan (54% CaO) ligger över vanlig jordbrukskalk.

Något att tänka på när man väljer kalkningsmedel.

Dolomitkalken kan du få både som finmald eller kornad produkt och den kan spridas när som helst under året.



KEMISKANALYS

CaCO ₃	52%
MgCO ₃	42%
Varav	12% Mg
SiO ₂	4,5%
Al ₂ O ₃	0,7%
Fe ₂ O ₃	0,8%

SPÅRÄMNESANALYS mg/kg

Kadmium	< 0,5
Kobolt	< 5,0
Krom	< 5,0
Koppar	< 5,0
Kvicksilver	< 0,04
Nickel	< 5,0
Bly	< 5,0
Vanadin	< 5,0
Zink	< 20,0

SPRIDNING

25 kg per 100m²

KALKVERKAN

54%
–
–
–
–
–

SIKTANALYS

100%	< 1,5 mm
99%	< 1,0 mm
95%	< 0,5 mm
60%	< 0,15 mm

LEVERANSFORM

Plastsäck 25 kg, storsäck och lösvikt

PRODUKTFAKTA OCH TEKNISKA DATA

Mineral	Dolomit (Kalciummagnesiumkarbonat)
Kemisk formel	CaMg(CO ₃) ₂
Producent	Björka Mineral AB, Glanshammar
Kristallstruktur	Kristallin
Kristallform	Hexagonal
Densitet (ISO 787/10)	2,87 g/cm ³
Skrymdensitet (ISO 787/11)	1,5–1,7 g/cm ³
Hårdhet	3–4 Mohs skala
pH-värde (ISO 787/9)	9–10
Fukt (ISO 787/2)	< 0,3 %
Vithet	Hög

Angivna data är medelvärden och lämnas utan förbindelse.

ÖVRIG INFORMATION

Dolomit är ett naturligt förekommande mineral, inga negativa biologiska egenskaper är kända.

Hälsorisker sammanhänger med eventuell dammning.

För damm gäller det allmänna dammgränsvärdet.

