

Avomaaviljely

KASVURESEPTI



Puutarhaviljelyssä kalkituksen merkitys korostuu. Ilman sitä ei ole edellytyksiä korkealuokkaiselle sadolle. Magnesium ja kalsium parantavat kasvien makua ja väriä ja ovat tärkeitä lehtivihreän muodostuksessa.

Kasvit

Keräkaali: Keräkaali viihtyy hyvin kalkitussa, korkea pH:n omaavassa maassa, mielellään yli 7,2. Samoin magnesiumin tarve on suuri. Kalkituksella vähennetään myös möhöjuuren riskiä.

Kukkakaali: Kukkakaali tarvitsee korkean pH:n ja runsaasti kalsiumia ja magnesiumia.

Porkkana: Porkkana vaatii korkean pH:n ja runsaasti kalsiumia ja magnesiumia.

Tilli: Tarvitsee normaalin pH:n.

Persilja: Tarvitsee normaalin pH:n.

Mansikka: Mansikka ei tarvitse kovin korkeaa pH:ta mutta kuitenkin runsaasti kalsiumia ja magnesiumia.

Kalkitussuunnitelma

Kaalikasvit ja porkkanat pitää kalkita ennen kylvöä tai istutusta. Siten varmistetaan kalsiumin ja magnesiumin saanti kasvukaudella. Mansikka peruskalkitaan istutuksen yhteydessä magnesiumia sisältävällä kalkilla.

Cresco-luonnon omaa lääkettä

Tuotteet:

Cresco Normal Mg 8 %, 0–3 mm tai 0–4 mm ja Mg 10 % 0–3 mm, ovat magnesiumia sisältäviä edullisia rouhetyyppisiä kalkitusaineita.

Cresco Special Mg 8 % ja 10 % ovat jauhettuja magnesiumia sisältäviä kalkkeja. Nämä tuotteet soveltuvat hyvin tilanteisiin, jolloin viljavuustutkimus osoittaa magnesiumin puutetta tai alhaista Mg-tasoa maassa. Näitä tuotteita on saatavana kuivana ja kostutettuna.

Cresco Special Mg 8 % 2H on magnesiumia sisältävä erikoishieno kalkki. Tilanteisiin joissa tarvitaan nopeavaikutteista kuivaa kalkkia.

Cresco Optimal on 5 % magnesiumia sisältävä nopeavaikutteinen kalkki. Soveltuu hyvin tilanteisiin, joissa ei tarvita runsaasti magnesiumia, mutta halutaan nopea vaikutus.

Cresco Special Kalsium on nopeavaikutteinen kuiva kalkkiviijauhe. Ei sisällä magnesiumia. Levitys vain kuivan kalkin levitykseen tarkoitetuilla koneilla.

Cresco Normal Kalsium 0–3 mm on kalkkikivirouhe. Soveltuu tilanteisiin jolloin ei tarvita magnesiumia. Levitys tapahtuu kostean kalkin levitykseen tarkoitetuilla koneilla.

Oikea kasvuresepti

Oikealla reseptillä saat suuremmat ja laadukkaammat sadot alhaisemmilla kustannuksilla. Cresco on sarja korkealuokkaisia kalkkituotteita jotka tehostavat kasvua ja parantavat saadon laatua, sekä optimoivat maan ravinnetaloutta.

Cresco tuotteet valmistaa koko Pohjois-Euroopassa toimiva SMA Mineral.

SMA Mineralin kalkkituotteet tulevat omista louhoksista osana ketjua, jossa ovat mukana tutkimus, tuotanto, myynti, kuljetus ja levitys.

TUOTETIEDOT

Kalkkimaan Tornio

Tuote	Ca-%	Mg-%	Raekoko	Kokonais-neutralointikyky Ca:na	Nopeavaikutteinen-neutralointikyky Ca:na
Cresco Normal Mg 10 0–3 mm	19	10	98 % < 3,00 mm 15 % < 0,15 mm	36 %	5 %
Cresco Special Mg 10	19	10	98 % < 1,00 mm 65 % < 0,15 mm	36 %	12 %
Cresco Optimal*	26	6	70 % < 2,00 mm 30 % < 0,25 mm	37 %	13 %
Cresco Normal Kalsium	37	< 1,0	80 % < 2,00 mm 25 % < 0,25 mm	38 %	19 %
Cresco Special Kalsium	37	< 1,0	80 % < 0,074 mm	38 %	35 %

Loukolampi Pieksämäki

Tuote	Ca-%	Mg-%	Raekoko	Kokonais-neutralointikyky Ca:na	Nopeavaikutteinen-neutralointikyky Ca:na
Cresco Normal Mg 8 0–3 mm	19	8	98 % < 3,00 mm 30 % < 0,15 mm	30 %	7 %
Cresco Normal Mg 8 0–4 mm	19	8	85 % < 4,00 mm 50 % < 2,00 mm	30 %	5 %
Cresco Special Mg 8	19	8	98 % < 2,00 mm 50 % < 0,15 mm	30 %	11 %
Cresco Special Mg 8 2H	19	8	99 % < 0,30 mm 70 % < 0,074 mm	30 %	16 %

* Ei hyväksytty luomuviljelyyn.

2008-07-14: SMA Mineral pidättää oikeuden tehdä muutoksia tuotetietoihin.



Maanparannuskalkit: Puh. 050-46 40 482
Tehtaat: Kalkkimaan, os. Ruottalantie 775, 94460 Ruottala, puh. 016-288 510
Loukolampi, os. Loukolammentie 496, 77350 Montola, puh. 040-35 42 216
www.smamineral.com sma@smamineral.com