



Viljoille on tärkeää, että pH on lajista riippuen oikeassa tasossa. Se on tehokkaan lannoituksen perusta. Muuten ei ole edellytyksiä määrällisesti ja laadullisesti korkealuokkaiselle sadolle.

Lajit

Syysvehnä, jota viljellään yleensä erittäin intensiivisesti, tarvitsee runsaasti ravinteita: pH:n on oltava korkea ja kalsiumin ja magnesiumin tasapainossa.

Kevätvehnä viihtyy paremmin normaalissa pH-tasossa ja vaatii tasapainoista kalsium/magnesium suhdetta.

Ohra vaatii korkeaa pH-tasoa, samoin korkeaa kalsium ja magnesium tasoa.

Kaura ei ole niin arka alhaisemmalle pH:lle.

Ruis ei myöskään vaadi kovin korkeaa pH-tasoa.

Kalkituksen suunnittelu

On tärkeää suunnitella kalkitus niin, että saadaan täysi hyöty irti. Kalkitus kannattaa tehdä vähintään neljän vuoden välein perustuen viljavuustutkimukseen. Viljelykierto kannattaa suunnitella niin, että kalkituksen jälkeen viljellään ensin kasveja, jotka vaativat korkeaa pH-tasoa. Sen jälkeen siirrytään kasveihin, jotka viihtyvät hieman happamammassa olosuhteissa, kuten esim. kaura. Tällä tavalla pystytään hyödyntämään kalkituksen teho parhaiten.

Cresco-luonnon oma lääke

Cresco-tuotepiheestä löydät sopivan kalkkilajin viljan viljelyyn. Valikoimasta löytyy sekä magnesiumia sisältäviä, että pelkkiä kalsiumpitoisia kalkkeja. Tuotetiedot löydät sivun kääntöpuolelta.

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 rouhetyypisiä kalkitusaineita.

Cresco Special Mg 8 % ja 10 % ovat jauhettuja magnesiumia sisältäviä kuivia ja kostutettuja kalkkeja. Nämä tuotteet soveltuvat hyvin tilanteisiin, jolloin viljavuustutkimus osoittaa magnesiumin puutetta tai alhaista Mg-tasoa maassa.

Cresco Special Mg 8 % 2H on magnesiumia sisältävä erikoishieno kuiva kalkki.

Cresco Optimal on 5 % magnesiumia sisältävä nopeavaikutteinen kalkki.

Cresco Special Kalsium on nopeavaikutteinen kuiva kalkkivijauhe. Ei sisällä magnesiumia.

Cresco Normal Kalsium 0–3 mm on kalkkikivirouhe. Soveltuu tilanteisiin jolloin ei tarvita magnesiumia.

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 ravintaloutta.

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.

