



Juuan
Dolomiittikalkki Oy

Kalkitseminen kannattaa

Maanparannus



Kalkituksella on merkitystä!

Oikein kalkittu maa tuottaa paremmin, pellon pH:n ollessa oikea viljelykasveille lannoitteista ja maahan sitoutuneista ravinteista saadaan paras hyöty. Kalkituksen hyvät vaikutukset näkyvät myös maan rakenteessa, juuriston toiminta tehostuu ja kasvun kannalta arvokkaat ravinteet saadaan kasville hyödyksi.










Juuriston laajuus edesauttaa kasvin veden ja ravinteiden ottoa, mikä puolestaan parantaa kuivuuden kestävyyttä. Kalkitussa maassa pieneliötoiminta on runsaampaa ja kasville haitallisten aineiden liukoisuus alhaisempaa kuin matalan pH:n maaperässä.

Tuotteemme soveltuvat luomutuotantoon eivätkä sisällä ilmoitettavia määriä haitallisia raskasmetalleja (Lannoitevalmistelain vaatimukset). Lisätietoja tuotteistamme: www.dolomiittikalkki.fi.

Kalkitustarpeen määrittäminen

Kalkitustarpeen määrittelevät maalaji, multavuus ja pH-luku sekä viljeltävä kasvi. Mitä eloperäisempi ja multavampi maa, sitä alhaisemmalla pH:lla pärjätään, mutta sitä enemmän kalkkia tarvitaan pH:n nostoon. Kalkitus kannattaa aina perustaa tuoreeseen viljavuustutkimukseen. Sen avulla kalkitus saadaan kohdistettua niin, että siitä on eniten hyötyä. Paras lopputulos edellyttää, että eri lohkojen pH nostetaan vähintään viljavuusluokkaan "Hyvä" ja lohkojen sisäinen pH-vaihtelu tasataan.

Viljavuusluokat eri maalajeilla

Maalaji	Multavuus	 Huono	 Huononlainen	 Välttävä	 Tyydyttävä	 Hyvä	 Korkea	 Arvelutt. korkea
Savimaat	runsas		5,0	5,4	5,8	6,2	6,6	7,0
	vähäinen		5,4	5,8	6,3	6,7	7,2	7,6
Karkeat Kivennäismaat	runsas		4,9	5,3	5,7	6,1	6,5	6,9
	vähäinen		5,1	5,5	5,9	6,3	6,7	7,1
Eloperäiset maat	multamaat		4,6	5,0	5,4	5,8	6,2	6,6
	turve		4,4	4,8	5,2	5,6	6,0	6,4

Yhden viljavuusluokan (0,4 pH-yksikköä) nostamiseen tarvittava kalkkimäärä tonnia/hehtaari

Multavuus	Karkea kivennäismaa	Savinen kivennäismaa	Savi	Aitosavi
Vähämultainen	2	3	4	6
Multava	3	4	5	7
Runsasmultainen	5	6	7	8
Erittäin Runsasmultainen	6	7	8	9
Multamaa, turve, sulfaattimaa		10		

Juuan Dolomiittikalkki Oy on vuonna 1978 perustettu yksityinen kalkkia jalostava yritys, louhok-siltamme toimitetaan kalkkia maatalouden, puutarhojen ja teollisuuden tarpeisiin ympäri Suomea. Lisätietoja tuotteistamme dolomiittikalkki.fi sivuilta.