



Kalkitseminen kannattaa!








- Nostaa pH:n tavoitetasolle
- Parantaa maan rakennetta
- Lisää pieneliötoimintaa
- Vähentää haitallisten aineiden liukoisuutta
- Parantaa ravinteiden saantia
- Juuriston toiminta paranee

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	 Huonon- lainen	 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

Lähde:Farmit.net

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 runsa multainen	6	7	8	9
Multamaa, turve, sulfaattimaa		10		