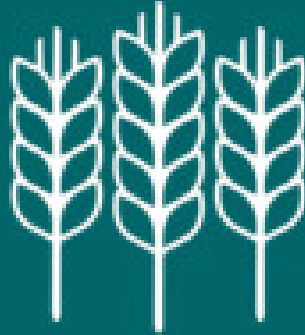


## Kalkit

# Soilfood Rakennekalkki 21

tuotenro: 200209

# SOIL FOOD



Rakennekalkki 21 on hienojakoinen ja nopeavaikutteinen kalkki pH:n nostamiseen. Kokonaisneutralointikyky ja nopeavaikutteinen neutralointikyky ovat korkeita verrattuna tavalliseen kalsiittiin.

Rakennekalkki 21 parantaa maan rakennetta ja estää fosforin huuhtoutumista. Rakennekalkki sisältää fosforia eli fosforilannoitus tulee tuotteen mukana. Fosforia ei tarvitse huomioida fosforitaseessa. Rakennekalkki 21 soveltuu erittäin hyvin lohkoille, jossa on alhainen pH ja alhaiset fosforitasot. Sopii myös ylläpitokalkitukseen. Parantaa myös etenkin savea sisältävien maiden rakennetta.

Käyttömäärät vaihtelevat 3–7 t/ha yhdellä

kalkituskerralla riippuen maalajista, multavuudesta ja pH:n nostotavoitteesta. Tehokkuutensa ansiosta tarvittava käyttömäärä on merkittävästi normaalia pienempi.

Soilfoodin teettämien uuttojen perusteella tuoteselosteen liukoinen fosfori (NAS-fosfori) kuvaa välittömästi kasveille käyttökelpoista fosforia. Fosfori ei kuitenkaan ole vesiliukoista eli huuhtoutumisherkkää. Tuoteselosteessa esitetyn kokonaisfosforin ja liukaisen fosforin erotus on fosforia, joka vapautuu kasvien käyttöön hitaammin. Pieni osa tästä on jäännösfosforia, joka ei ole lainkaan kasvien käytettävissä. Lisätietoja fosforista >

### Soilfood Rakennekalkki 21 ravinnetiedot

Nopea Neutralointikyky	Nliuk	Nkok	Pliuk	Pkok	K	Ca	Mg	Til.p. (kg/m <sup>3</sup> )	Neutr. kyky (%)	Suos. käyttö. (t/ha)
(%)	kg/t	kg/t	kg/t	kg/t	kg/t	kg/t	kg/t			
40			2,5	7,5		349	2,7	536	43	2 - 8

Kalkit

# Soilfood Rakennekalkki 21

tuotenro: 200209

**SOIL  
FOOD**

Levitettävä tuote	Karkea kivennäismaa				Savinen kivennäismaa				hieta-, hie- ja hiesusavi				Aitosavi				Multamaa, turvemaa, liejusavi
	vm	m	rm	erm	vm	m	rm	erm	vm	m	rm	erm	vm	m	rm	erm	
Soilfood Rakennekalkki 21	1,2	1,8	3,0	3,6	1,8	2,4	3,6	4,2	2,4	3,0	4,2	4,8	3,6	4,2	4,8	5,4	6,0
Soilfood Tehokalkki I	1,2	1,8	2,9	3,5	1,8	2,4	3,5	4,1	2,4	2,9	4,1	4,7	3,5	4,1	4,7	5,3	5,9
Soilfood Tehokalkki V	1,2	1,8	3,0	3,6	1,8	2,4	3,6	4,2	2,4	3,0	4,2	4,8	3,6	4,2	4,8	5,4	6,0
Kalkki, kosteus 10 %, nopea neutralointikyky 28 %	1,6	2,4	4,0	4,8	2,4	3,2	4,8	5,6	3,2	4,0	5,6	6,3	4,8	5,6	6,3	7,1	7,9
Kalkki, kosteus 7 %, nopea neutralointikyky 17 %	2,5	3,8	6,3	7,6	3,8	5,1	7,6	8,9	5,1	6,3	8,9	10,1	7,6	8,9	10,1	11,4	12,7

Yhden viljavuusluokan (0,4 pH-yksikköä) kohottamiseen tarvittava kalkitusainemäärä tn/ha