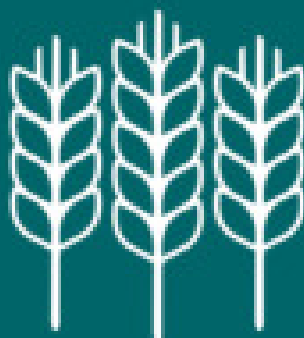




Tehokalkki IV on hienojakoinen ja nopeavaikutteinen kalkitusaine pH:n nostamiseen. Kokonaisneutralointikyky ja nopeavaikutteinen neutralointikyky ovat korkeita verrattuna tavalliseen kalsiittiin.

Fosforipitoisuus on korkea ja kalkituksen yhteydessä tuleekin huomattava fosforilannoitusvaikutus (fosfori huomioitava ravinnelaskelmissa). Levitysmäärä 2–8 t / ha riippuen maalajista, multavuudesta, pH-tavoitteesta ja fosforitaseesta.

Tehokkuutensa ansiosta tarvittava käyttömäärä on merkittävästi normaalia pienempi. Tehokalkki IV käy

hyvin myös talvilevitykseen. Tehokalkki IV soveltuu erittäin hyvin lohkoille, joissa on alhainen pH ja fosfori viljavuusnäytteessä. Sopii myös ylläpitokalkitukseen.

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 liukoisin fosforin erotus on fosforia, joka vapautuu kasvien käyttöön hitaammin. Pieni osa tästä on jäännösfosforia, joka ei ole lainkaan kasvien käytettävissä. Lisätietoja fosforista >

Soilfood Tehokalkki IV ravinnetiedot

Nopea Neutralointikyky	Nliuk	Nkok	Pliuk	Pkok	K	Ca	Mg	Til.p. (kg/m ³)	Neutr. kyky (%)	Suos. käyttöm. (t/ha)
(%)	kg/t	kg/t	kg/t	kg/t	kg/t	kg/t	kg/t			
40			2,5	7,9		288	8	645	40	2–8

Kalkit

Soilfood Tehokalkki IV

tuotenro: 202201



Levitettävä tuote	Karkea kivennäismaa				Savinen kivennäismaa				hieta-, hiue- ja hiesusavi				Aitosavi				Multamaa, turvemaata, liejusavi
	vm	m	rm	erm	vm	m	rm	erm	vm	m	rm	erm	vm	m	rm	erm	
Soilfood Tehokalkki IV	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 VII	1,3	1,9	3,2	3,8	1,9	2,5	3,8	4,5	2,5	3,2	4,5	5,1	3,8	4,5	5,1	5,7	6,4
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
Normaali kalsiitti, kosteus 0 %, nopea neutralointi 20 %	2,0	3,0	5,0	6,0	3,0	4,0	6,0	7,0	4,0	5,0	7,0	8,0	6,0	7,0	8,0	9,0	10,0

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