



Tuotekoodi: 712203-310523

Erä 1/23

**SOILFOOD TEHOKALKKI I  
TUOTESELOSTE****Kauppanimi  
Tyyppinimi  
Raaka-aine**

Soilfood Tehokalkki  
Meesakalkki (2A2-3) ja PCC-kalkin saostusjäännös (2A2-5) seos  
Selluteollisuuden sivutuotekalkki, PCC-sakka, alkuperämaa Suomi

**Tilavuuspaino  
Kosteus**

726 kg/m<sup>3</sup>  
21 %

**Neutraloiva kyky  
Nopeavaikutteinen  
neutraloiva kyky**

45 % Ca ka  
37 % Ca ka

**Ravinteet**

	<b>% ka</b>	<b>kg/t</b>
Liukoinen fosfori (P)	0,48	3,8
Kokonaisfosfori (P)	0,65	5,1
Kalsium (Ca)	34	269
Magnesium(Mg)	0,35	2,8

**Hienousaste**

50 % <0,15 mm  
100 % 0,5 mm

**Haitalliset metallit (mg/kg ka)**

Arseeni (As)	< 1 (25)	Kupari (Cu)	< 3 (600)
Elohopea (Hg)	< 0,05 (1,0)	Lyijy (Pb)	2 (100)
Kadmium (Cd)	0,45 (1,5)	Nikkeli (Ni)	< 4 (100)
Kromi (Cr)	4 (300)	Sinkki (Zn)	60 (1500)

Haitallisten metallien pitoisuudet alittavat maa- ja metsätalousministeriön asettamat enimmäisrajat, jotka mainittu suluissa.

**Käyttötarkoitus**

Viljelymaan happamuuden säätöön tavanomaisessa maa- ja puutarhataloudessa.

**Käyttöohje**

Käyttömäärä mitoitetaan maan happamuuden mukaan. Kaikki fosfori huomioitava ravinnetaselaskelmissa. Varastoitava asianmukaisesti. Muokattaessa maanpinnan kuivuttua, kalkki voi pölytä. Talvikalkki levitettävä heti toimituksen jälkeen.

Kadmiumkertymä 5 t/ha käyttömäärällä on alle 1,8 g/ha.  
Käyttö voidaan toistaa samalla lohkolla 1,2 v. kuluttua.

Ärsyttää silmiä, hengityselimiä ja ihoa (ärsyttävä, Xi). Tuotteen joutumista silmiin tai hengityselimiin ja ihokosketusta on vältettävä. Roiskeet silmistä on huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä ja mentävä lääkäriin.

**Valmistaja ja  
markkinoija**

Soilfood Oy  
www.soilfood.fi  
soilfood@soilfood.fi  
P. 040 148 3545