



Tuotekoodi: 202201-260923

Erä 1/23

**SOILFOOD TEHOKALKKI IV
TUOTESELOSTE**

Kauppanimi Soilfood Tehokalkki
Tuoteluokka 2. Kalkitusaine
Ainesosaluokka 6. Teollisuuden sivutuote
Raaka-aine Selluteollisuuden sivutuotekalkki, alkuperämaa Suomi

Tilavuuspaino 727 kg/m³
Kosteus 15 %

Neutraloiva kyky 41,4 % Ca ka
**Nopeavaikutteinen
neutraloiva kyky** 38,5 % Ca ka

Ravinteet	% ka	kg/t
Liukoinen fosfori (P)	0,39	3,3
Kokonaisfosfori (P)	0,44	3,7
Kalsium (Ca)	39	332
Magnesium(Mg)	0,64	5,4

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

Haitalliset metallit (mg/kg ka)

Arseeni (As)	< 1 (40)	Kupari (Cu)	< 3 (600)
Elohopea (Hg)	< 0,05 (1,0)	Lyijy (Pb)	< 1 (100)
Kadmium (Cd)	0,85 (1,5)	Nikkeli (Ni)	< 4 (70)
Kromi (Cr)	8 (300)	Sinkki (Zn)	200 (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.

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