



Omapiha BIOKOMPOSTI

Tyypinimi Maanparannuskomposti
Kaupanimi Omapiha Biokomposti
Raaka-aineet Biojäte (lajiteltu kotitalous, kauppa ja teollisuus), hake (laitoshyväksyntänumero FICO23-01742/2011)
Valmistaja Mustankorkea Oy, Ronsuntaipaleentie 204, 40500 Jyväskylä

Ominaisuudet

Ominaisuus	Arvo	Yksikkö	Arvo	Yksikkö
pH	7,7			
Johtokyky	130	mS/m		
Liukoinen typpi (N)	1085	mg/kg k-a	256	mg/l
Liukoinen fosfori (P)	45	mg/kg k-a	10	mg/l
Kokonaiskalium (K)	14300	mg/kg k-a		
Kosteus	55	%		
Orgaaninen aines	60	% k-a		
Karkeusaste	< 10	mm		
Tilavuuspaino	550	g/l	550	kg/m ³

Haitallisten metallien pitoisuudet *

Alkuaine	Arvo	Yksikkö
Arseeni (As)	16	mg/kg k-a
Elohopea (Hg)	0,06	mg/kg k-a
Kadmium (Cd)	0,41	mg/kg k-a
Kromi (Cr)	40	mg/kg k-a
Kupari (Cu)	120	mg/kg k-a
Lyijy (Pb)	35	mg/kg k-a
Nikkeli (Ni)	21	mg/kg k-a
Sinkki (Zn)	380	mg/kg k-a

Metallipitoisuudet alittavat lain sallimat pitoisuudet. *

Käyttöohje

Omapiha Biokomposti soveltuu ravinteikkaaksi maanparannusaineeksi maanviljelyyn, viherrakentamiseen, maise-mointiin sekä seosaineeksi mullan valmistukseen, mutta ei sellaisenaan kasvualustaksi.

Biokomposti voi sisältää erilliskerätyn biojätteen mukana tulleita mekaanisia epäpuhtauksia, kuten muovia ja lasia. Tuote sisältää tuulilevitteisiä rikkakasvinsiemeniä.

Maatalous: Käyttömäärät on määritettävä erikseen. Levitetään maan ravinnetarpeen mukaan lainsäädännön puitteissa. Tuotantoeläimet saa päästää alueelle aikaisintaan 21 päivää tuotteen levittämisen jälkeen.

Viherrakentaminen: Sekoitetaan pohjamaahan. Kompostin käyttömäärä riippuu parannettavan pohjamaan ravinnetilasta. Tavallisesti 2-3 m³/100 m² riittää.

Erosion esto: Levitetään maan pintaan noin 10 cm kerros. Kivennäismaan sekoittaminen biokompostiin heikentää eroosion esto-ominaisuuksia.

Mullan valmistus: Sekoitetaan kivennäismaahan halutussa suhteessa.



MUSTANKORKEA

Valmistaja: Mustankorkea Oy
Puh. 010 325 3900
Ronsuntaipaleentie 204, 40500 Jyväskylä
www.mustankorkea.fi
www.facebook.com/mustankorkea

