

Tuoteseloste

Kauppanimi **Biovakka Humusvoima**
Tyyppinimi Mädätysjäännös
Raaka-aineet Tuotantoeläinten lanta, teollisuuden biohajoavat sivutuotteet
Pakkauskoko irtotavara

Tilavuuspaino 1000 kg/m³
Kosteus 68,8 %
Orgaaninen aines 43,2 % kuiva-aineesta
pH 8,8
Johtokyky 381 mS/m

Pääravinteet	Kokonaistyyppi (N)	Kuiva-aineessa		Tuoretilavuudessa	
			g/kg ka		kg/tn
	Vesiliukoinen typpi	29	g/kg ka	9,0	kg/tn
	Kokonaisfosfori (P)	9,1	g/kg ka	2,8	kg/tn
	Vesiliukoinen fosfori	21	g/kg ka	6,6	kg/tn
	Kokonaiskalium (K)	0,42	g/kg ka	0,1	kg/tn
		5,5	g/kg ka	1,7	kg/tn

Haitalliset metallit		Kuiva-aineessa		Tuoretilavuudessa	
			mg/kg ka		g/tn
	Arseeni, As	<3,4	mg/kg ka	<1	g/tn
	Elohopea, Hg	<0,06	mg/kg ka	<0,02	g/tn
	Kadmium, Cd	0,16	mg/kg ka	0,05	g/tn
	Kromi, Cr	21	mg/kg ka	6,5	g/tn
	Kupari, Cu	94	mg/kg ka	29	g/tn
	Lyijy, Pb	<1,5	mg/kg ka	<0,44	g/tn
	Nikkeli, Ni	<10	mg/kg ka	<3,0	g/tn
	Sinkki, Zn	500	mg/kg ka	160	g/tn

*Ylitys voidaan sallia, kun maaperäanalyyysin perusteella on todettu puutetta kuparista tai sinkistä

Karkeusaste < 12 mm

Käyttötarkoitus

Maanparannuskäyttöön ja ravinneliksiksi, jolla kasvatetaan viljaa, sokerijuurikasta, öljykasveja tai nurmea. Tuotetta ei saa luovuttaa jatkojalostukseen tai edelleen luovutettavaksi.

Käyttöohje

Huomioi nitraattiasetuksen ja maatalouden ympäristötukien rajoitukset levitykseen. Typpilannoitteita ei saa levittää lumipeitteiseen tai routaantuneeseen eikä veden kyllästämään maahan. Valmistetta ei saa levittää 15.10.–15.4. välisenä aikana. Lannoitevalmiste on pyrittävä multaamaan tai kyntämään välittömästi levityksen jälkeen, jotta ravinteiden haihtuminen saadaan estettyä. Syksyllä levitetty orgaaninen lannoite on aina välittömästi, viimeistään vuorokauden kuluessa, mullattava tai pelto kynnettävä. Ravinnelaskentaa tehtäessä valmisteesta huomioidaan lohkokirjanpidossa 100 % liukoisista arvoista. Nitraattiasetuksen mukainen tyyppi lasketaan käyttäen kokonaistypen arvoa.

Tuote valmistetaan sivutuoteasetuksen mukaisesti hyväksytyssä laitoksessa

Hyväksyntänumero FIB023-00680/2006

Tuote-erän tunnus 1.9.2009-31.10.2009

Valmistaja Biovakka Suomi Oy
 Kalannintie 191
 23200 Vinkkilä

Valmistuspaikka Biovakka Suomi Oy
 Vehmaan biokaasulaitos