

## Tuoteseloste

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

**Tilavuuspaino** 1100 kg/m<sup>3</sup>  
**Kosteus** 70 %  
**Orgaaninen aines** 40,7 % kuiva-aineesta  
**pH** 8,5  
**Johtokyky** 610 mS/m

Pääravinteet	Kokonaistyyppi (N)	Kuiva-aineessa		Tuoretilavuudessa	
			g/kg ka		kg/tn
	Vesiliukoinen typpi	7,78	g/kg ka	2,04	kg/tn
	Kokonaisfosfori (P)	23	g/kg ka	5,90	kg/tn
	Vesiliukoinen fosfori	0,56	g/kg ka	0,15	kg/tn
	Kokonaiskalium (K)	5,3	g/kg ka	1,40	kg/tn

**Karkeusaste** < 12 mm

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

**Käyttöohje** Huomioi nitraattiasetuksen ja maatalouden ympäristökorvausjärjestelmän rajoitukset levitykseen. Typpilannoitteita ei saa levittää lumipeitteiseen tai routaantuneeseen eikä veden kyllästämään maahan. Valmistetta ei saa levittää 1.11.–31.3. 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 typen osalta 100 % liukoisesta arvosta ja fosforin kohdalla 60 % kokonaisfosforista. Nitraattiasetuksen mukainen typpi lasketaan käyttäen kokonaistypen arvoa.

Tuote valmistetaan sivutuoteasetuksen mukaisesti hyväksytyssä laitoksessa  
Hyväksyntänumero FIB023-00680/2006

**Tuote-erän tunnus** 4/2016  
**Valmistaja** Gasum Biovakka Oy  
Kalannintie 191  
23200 Vinkkilä

**Valmistuspaikka** Gasum Biovakka Oy  
Vehmaan biokaasulaitos