Jeppo Biogas Ab
Jepuan Biokaasu Oy

Energi och växtkraft Energiaa ja kasvuvoimaa

PRODUKTBESKRIVNING

Tillverkare:	Jeppo Biogas Ab,
Produktfunktionskategorier:	3A Organiskt jordförbättringsmedel
Produktnamn:	Jeppo Växtkraft A (fast)
Anläggningsgodkänn.nr:	FIB003-05693/2013
Parti:	2026 03
Produktionstid:	1.10.2026-31.12.2026
Komponenter:	Gödsel[4,5], maggödsel från slakterier[4,5], industrislam som innehåller organiskt material[4,5], organiskt avfall från jordbruk och trädgårdsnäring[4], fettavskiljande brunnsslam[4], slakt-, kläckeri- och fiskavfall[4,5]
Komponentmaterialkategori:	Komponentmaterialkategori 4: Rötrester Komponentmaterialkategori 5: Animaliska biprodukter
Metoder för hantering:	Mesofil rötning följt av hygienisering vid 70 °C i 60 minuter, separerad torr fraktion
Paketstorlek:	Produkten levereras i bulk

Volymvikt:	436 kg/m3	**Ledningsförmåga:**	156 mS/m
Torrsubstans:	32,50 %	**pH:**	7,9
Organisk kol:	15,80 %	**Partikelstorlek:**	<12 mm
Förhållande mellan organiskt kol och total kväve:	29,10		
E.coli:	<10 mpy/g	**Salmonella:**	ej påvisad/25g

Näringsinnehåll	i färsk sväm		i torrsubstans		från färsk sväm	
Kväve (N)	5,4	kg/t	16,7	g/kg	0,5	**%**
Löslig kväve (N)	1,1	kg/t	3,4	g/kg	0,1	**%**
Fosfor (P)	4,2	kg/t	12,8	g/kg	0,4	**%**
Löslig fosfor (P)	0,4	kg/t	1,2	g/kg	0,04	**%**
Kalium (K)	2,1	kg/t	6,5	g/kg	0,2	**%**

Mikronäringsämnen:	i färskt tryck		i torrsubstans	
Rikki, S	2,2	kg/tn	6,7	g/kg
Magnesium, Mg	1,8	kg/tn	5,6	g/kg
Mangaani, Mn	0,05	kg/tn	0,14	g/kg
Boori, B	0,003	kg/tn	0,01	g/kg
Rauta, Fe	3,3	kg/tn	10	g/kg
Natrium, Na	1,0	kg/tn	3	g/kg

Skadliga metaller:	Maximihalt MMM 964/2023 (mg/kg torrsubstans)	Halt i produkten mg/kg torrsubstans
Arsenik (As)	40	<1
Kadmium (Cd)	1,5	<0,10
Krom (Cr)	300	7
Koppar (Cu)	600*	43
Kvicksilver (Hg)	1	<0,05
Nikkel (Ni)	70	<4
Bly (Pb)	100	<1
Zink (Zn)	1500*	200

* Överskridande kan tillåtas om brist på koppar eller zink har fastställts utifrån jordanalysen

Användningsområde:
Produkten passar som jordförbättringsmaterial i växtodling, även i ekologisk odling. Produkten är inte lämplig som växtbotten.

Bruksanvisning:
Vid användning av jordförbättringsmedel bör man beakta gödslingsdirektiven och begränsningarna som framgår ur miljöersättningsförbindelsen, fosfordirektivet (VNa 64/2023) och nitratdirektivet (1250/2014). Jordförbättringsmedel får inte spridas på snötäckt eller frusen mark, ej heller på vattenmättad mark. Jordförbättringsmedlet bör helst nedmyllas eller att plöjning sker genast efter spridning så att eventuell avdunstning eller urlakning minimeras.
Produktionsdjur får släppas till området tidigast 21 dygn efter att produkten spridits på marken.
Vid användning i jord- och trädgårdsbruket skall beaktas att kadmiumhalten får inte överstiga 7,5 g/ha under en fem års period.