



Jeppo Biogas Ab

Jepuan Biokaasu Oy
Energi och växtkraft Energiäa ja kasvovoimaa

VARUDEKLARATION 31.3.2021

Tillverkare:	Jeppo Biogas Ab, anläggningsgodkänn.nr. FIB003-05693/2013
Typnamn:	Rötrest, biprodukt som används som sådan, Jordförbättringsmedel 3A5, hygieniserad
Produktnamn:	Jeppo Växtkraft
Parti:	2021 01
Råmaterial:	grissväm, mag- och tarminnehåll från slakterier, slam från foder- och livsmedelsindustrin, spångödsel, hårsлам från läderhantering, växtavfall, bioavfall (ej avloppsslam eller samhällsavfall)
Volymvikt:	1010 kg/m ³
Ledningsförmåga:	4,8 mS/cm
pH:	8,6
Organisk material:	64,30%
Fukthalt:	94,96%
Salmonella:	ej påvisad

Näringsinnehåll	i färsk sväm	i torrsubstans
Kväve (N)	5,23 kg/m ³	103 g/kg
Löslig kväve (N)	3,38 kg/m ³	66,3 g/kg
Fosfor (P)	1,25 kg/m ³	24,5 g/kg
Löslig fosfor (P)	83,7 g/m ³	1640 mg/kg
Kalium (K)	1,5 kg/m ³	29,4 g/kg

Skadliga metaller:

	Maximihalt MMM 24/11 mg/kg torrsubstans	Halt i produkten mg/kg torrsubstans
Arsenik (As)	25	<2,0
Kadmium (Cd)	1,5	0,6
Krom (Cr)	300	32
Koppar (Cu)	600	120
Kvicksilver (Hg)	1	<1,0
Nikkel (Ni)	100	19
Bly (Pb)	100	6,8
Zink (Zn)	1500	710

Användningsområde:

Produkten passar som jordförbättringsmedel i växtodling, även i ekologisk odling. Produkten är inte lämplig som växtbotten.

Användningsrekommendation:

Tungmetallhalterna i produkten stiger inte över lagenliga gränsvärden för jordförbättringsmedel.

Bruksanvisning:

Produkten kan användas som jordförbättringsmedel högst 32 m³/ha/år. Användning av produkten begränsas av total kväve i produkten. Kväve får användas högst 170 kg/ha/år. Med ovan nämnda årliga gödslingsmängd fås vattenlöslig fosfor i 2,68 kg/ha, vattenlöslig kväve 108 kg/ha och kalium i 48,0 kg/ha. Produktionsdjur får släppas till området tidigast 21 dygn efter att produkten spridits på marken. OBS! Ifall produkten används 20m³/ha får man totalt 25 kg fosfor/ha. Kontrollera maximal fosforgiva enligt gödslingsreglerna för miljöersättningen.

Vid användning i jord- och trädgårdsbruket skall beaktas att kadmiumhalten får inte överstiga 7,5 g/ha under en fyra års period. Med ovan nämnda högsta årsmängd blir kadmiumbelastningen 3,9 g/ha.