



Jeppo Biogas Ab

Jepuan Biokaasu Oy
Energi och växtkraft Energiäa ja kasvovoimaa

VARUDEKLARATION 9.2.2024

Tillverkare:	Jeppo Biogas Ab, anläggningsgodkänn.nr. FIB003-05693/2013
Typnamn:	Rötrest, biprodukt som används som sådan, Jordförbättringsmedel 3A5, hygieniserad
Produktnamn:	Jeppo Växtkraft
Parti:	2024 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:	4,5 mS/cm
pH:	8,6
Organisk material:	65,30%
Fukthalt:	95,70%
Salmonella:	ej påvisad

Näringsinnehåll	i färsk sväm	i torrsubstans
Kväve (N)	4,3 kg/m ³	100,00 g/kg
Löslig kväve (N)	3 kg/m ³	70,60 g/kg
Fosfor (P)	1,2 kg/m ³	29,20 g/kg
Löslig fosfor (P)	0,08 kg/m ³	1,84 g/kg
Kalium (K)	1,7 kg/m ³	40,50 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	<0,5
Krom (Cr)	300	28
Koppar (Cu)	600	97
Kvicksilver (Hg)	1	<1,0
Nikkel (Ni)	100	13
Bly (Pb)	100	<2,0
Zink (Zn)	1500	610

Användningsområde:

Produkten passar som jordförbättringsmaterial 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 39 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 3,12 kg/ha, vattenlöslig kväve 117 kg/ha och kalium i 66,3 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 24 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 fem års period. Med ovan nämnda högsta årsmängd blir kadmiumbelastningen 0,85 g/ha.