# Jeppo Biogas Ab
## Jepuan Biokaasu Oy

Energi och växtkraft  Energiaa ja kasvuvoimaa

## PRODUKTBESKRIVNING

| | |
|---|---|
| **Tillverkare:** | Jeppo Biogas Ab, |
| **Produktfunktionskategorier:** | 3A Organiskt jordförbättringsmedel |
| **Produktnamn:** | Jeppo Växtkraft |
| **Anläggningsgodkänn.nr:** | FIB003-05693/2013 |
| **Parti:** | 2026 04 |
| **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<br>Komponentmaterialkategori 5: Animaliska biprodukter |
| **Metoder för hantering:** | Mesofil rötning följt av hygienisering vid 70 °C i 60 minuter |
| **Paketstorlek:** | Produkten levereras i bulk |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Volymvikt:** | 975 kg/m3 | **Ledningsförmåga:** | 402 mS/m |
| **Torrsubstans:** | 2,8 % | **pH:** | 8,7 |
| **Organisk kol:** | 1,02 % | **Partikelstorlek:** | <12 mm |
| **Förhållande mellan organiskt kol och total kväve:** | 2,86 | | |
| **E.coli:** | <10 mpn/g | **Salmonella:** | ej påvisad/25g |

| **Näringsinnehåll** | i färsk sväm | | i torrsubstans | | från färsk sväm | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Kväve (N) | 3,5 | kg/t | 127,0 | g/kg | 0,36 | **%** |
| Löslig kväve (N) | 2,9 | kg/t | 102,0 | g/kg | 0,29 | **%** |
| Fosfor (P) | 0,5 | kg/t | 19,3 | g/kg | 0,05 | **%** |
| Löslig fosfor (P) | 0,0 | kg/t | 1,5 | g/kg | 0,004 | **%** |
| Kalium (K) | 1,0 | kg/t | 36,8 | g/kg | 0,10 | **%** |

| **Mikronäringsämnen:** | i färskt tryck | | i torrsubstans | |
|---|---|---|---|---|
| Rikki, S | 0,3 | kg/tn | 12 | g/kg |
| Magnesium, Mg | 0,2 | kg/tn | 6,7 | g/kg |
| Mangaani, Mn | 0,01 | kg/tn | 0,246 | g/kg |
| Boori, B | 0,001 | kg/tn | 0,018 | g/kg |
| Rauta, Fe | 0,6 | kg/tn | 21 | g/kg |
| Natrium, Na | 0,7 | kg/tn | 26 | 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 | 0,2 |
| Krom (Cr) | 300 | 11 |
| Koppar (Cu) | 600* | 140 |
| Kvicksilver (Hg) | 1 | <0,05 |
| Nikkel (Ni) | 70 | 4 |
| Bly (Pb) | 100 | <1 |
| Zink (Zn) | 1500* | 710 |

* 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.