TUOTESELOSTE

| | |
|---|---|
| **Valmistaja:** Auris Energiapalvelut Oy, Hartwallin biokaasulaitos | **Laitoshyväksyntä nro:** |
| **Tuotteen kauppanimi:** Lahden Luomuvoima | |
| **Tyyppinimi:** 4. Mädäte | **Erätunniste:** 10/2026 |
| **Raaka-aineet:** Teollisuuden sivutuote: olutmäski, Alkuperämaa Suomi. | |
| **Tilavuuspaino:** 1000 kg/m$^3$ | **Johtokyky:** 178 mS/m |
| **pH:** 8,8 | **Orgaaninen aines:** 87,2 % ka |
| **Kosteus:** 97,0 % | **Palakoko:** < 12 mm |
| ***E.Coli:*** <100 pmy/g * | ***Salmonella:*** Ei todettu / 25 g * |

**MMM:n asetus lannoitevalmisteista 964/2023, orgaanisen lannoitteen sisältämien patogeenien enimmäismäärät.*

**Tuoteseloste on voimassa 19.10.2026 alkaen toimitetuille kuormille.**

**Pääravinteet:**

| | Kuiva-aineessa g/kg | Tuorepainossa kg/m$^3$ |
|---|---|---|
| Kokonaistyppi (N) | 130 | 4,0 |
| Vesiliukoinen typpi (N) | 18,8 | 0,58 |
| Kokonaisfosfori (P) | 7,1 | 0,22 |
| Vesiliukoinen fosfori (P) | 3,8 | 0,12 |
| Kokonaiskalium (K) | 1,3 | 0,04 |

**Haitalliset metallit:**

| | Enimmäispitoisuus MMM asetus 24/11 mg/kg ka | Pitoisuus tuotteessa mg/kg ka |
|---|---|---|
| Arseeni (As) | 25 | <0,1 |
| Elohopea (Hg) | 1 | <0,02 |
| Kadmium (Cd) | 1,5 | 0,13 |
| Kromi (Cr) | 300 | <10,5 |
| Kupari (Cu) | 600 | 37 |
| Lyijy (Pb) | 100 | <5,2 |
| Nikkeli (Ni) | 100 | <20,9 |
| Sinkki (Zn) | 1500 | 320 |

# TUOTESELOSTE

**Käyttötarkoitus:** Orgaaninen maanparannusaine peltoviljelyyn. Tuote ei sovellu sellaisenaan kasvualustaksi.

**Käyttöohje:** Rejektiä saa levittää pellolle huhti-lokakuun välisenä aikana. Muina aikoina tuote tulee välivarastoida. Varastointi tulee tapahtua lietealtaassa tai vastaavassa säiliössä.

Tuotteen käytössä on huomioitava nitraattiasetuksen ja ympäristökorvausjärjestelmän rajoitukset. Typpeä saa käyttää enintään 170 kg/ha/vuosi. Typenlaskennassa vesiliukoinen typpi huomioidaan kokonaan.

Fosforin käyttömäärä määräytyy ympäristötuen lannoitemääräysten mukaisesti. Laskennassa huomioidaan 60 % kokonaisfosforista.

Multaus tai kyntäminen on suoritettava heti levityksen jälkeen.

Tuotantoeläimet saa päästää alueelle aikaisintaan 21 päivää tuotteen maahan levittämisen jälkeen. 21 päivän varoaika koskee sekä laiduntamista että kasvuston niittämistä rehukäyttöön.