

Kauppanimi

Pehtoorin luomutuhka

Erätunniste

2024/03/26

Tuotantopäivä

26.3.2024

Tuoteluokka

2 Kalkitusaine

Ainesosat

Metsäteollisuuden tuhka^o

Pakkauskoko

Irtotavara

Tilavuuspaino

519 kg/m³

Pääravinteet

| | | | |
|-------------------|----------|--------------|-------------------------|
| Fosfori (P) | 0,04 m-% | 3,67 kg/tn | 1,91 kg/m ³ |
| Vesiliukoinen (P) | 0,00 m-% | 0,0001 kg/tn | 0,00 kg/m ³ |
| Kalsium (Ca) | 0,58 m-% | 58,14 kg/tn | 30,17 kg/m ³ |
| Kalium (K) | 0,09 m-% | 9,18 kg/tn | 4,76 kg/m ³ |
| Boori (B) | 0,00 m-% | 0,04 kg/tn | 0,02 kg/m ³ |
| Magnesium (Mg) | 0,07 m-% | 6,73 kg/tn | 3,49 kg/m ³ |
| Mangaani (Mn) | 0,03 m-% | 2,57 kg/tn | 1,33 kg/m ³ |
| Rikki (S) | 0,00 m-% | 0,09 kg/tn | 0,05 kg/m ³ |



Mikrobiologinen laatu

Tuote täyttää lannoitevalmisteille asetetut laatuvaatimukset.

pH

12,3

Kadmiumpitoisuus (Cd)

0,10 mg/kg ka

Neutralointiarvo % (Ca)

23

Kosteus %

69

Raekokojakauma

77,5 % läpäisee 3,15 mm seulan
 43,6 % läpäisee 1,0 mm seulan
 24,4 % läpäisee 0,5 mm seulan

Haitalliset metallit

Haitallisten metallien pitoisuudet alittavat maa- ja metsätalousministeriön asettamat enimmäisarajat.

Sallittu enimmäispitoisuus

| | | |
|---------------|-----------------|-----------------|
| Arseeni (As) | 10,00 mg/kg ka | 40,00 mg/kgka |
| Elohopea (Hg) | 0,05 mg/kg ka | 1,00 mg/kgka |
| Kadmium (Cd) | 0,10 mg/kg ka | 1,50 mg/kgka |
| Kromi (Cr) | 17,00 mg/kg ka | 400,00 mg/kgka |
| Kupari (Cu) | 54,00 mg/kg ka | 600,00 mg/kgka |
| Lyijy (Pb) | 12,00 mg/kg ka | 100,00 mg/kgka |
| Nikkeli (Ni) | 12,00 mg/kg ka | 70,00 mg/kgka |
| Sinkki (Zn) | 110,00 mg/kg ka | 1500,00 mg/kgka |

Käyttötarkoitus

Maa- ja puutarhataloudessa, maisemoinnissa ja viherrakentamisessa maan pH:n nostoon.
 Ei soveltu sellaisenaan käytettäväksi kasvualustana. Sopii luomutuotantoon.

Käyttöohje

Suosittelun levitysmäärä on n. 4 - 7 tn/ha viljavuusanalyysin mukaan.
 Luomutuhkan sisältämästä fosforista huomioidaan Ruokaviraston ohjeen mukaan 40 %.
 Käyttö keväällä ennen kylvöä tai syksyllä nurmen lopetuksen yhteydessä / puinnin jälkeen.
 Ei talvilevitystä. Mullattava levityksen jälkeen.

Alkuperämaa

Suomi

Valmistaja

Humuspehtoori Oy
 FIC029-00871/2006NA

Osoite

Arajärventie 320
 36640 ILTASMÄKI