

Kauppanimi

Pehtoorin luomutuhka

Erätunniste

8.4.2025

Tuotantopäivä

8.4.2025

Tuoteluokka

2 Kalkitusaine

Ainesosat

Metsäteollisuuden tuhka⁸

Pakkauskoko

Irtotavara / 1000l suursäkki

Tilavuuspaino

836 kg/m³

Pääravinteet

Fosfori (P)	0,09 m-%	8,99 kg/tn	7,51 kg/m ³
Vesiliukoinen (P)	0,00 m-%	0,0001 kg/tn	0,00 kg/m ³
Kalsium (Ca)	1,67 m-%	167,03 kg/tn	139,63 kg/m ³
Kalium (K)	0,24 m-%	23,97 kg/tn	20,04 kg/m ³
Boori (B)	0,00 m-%	0,10 kg/tn	0,08 kg/m ³
Magnesium (Mg)	0,16 m-%	15,73 kg/tn	13,15 kg/m ³
Mangaani (Mn)	0,05 m-%	5,17 kg/tn	4,32 kg/m ³
Rikki (S)	0,00 m-%	0,22 kg/tn	0,18 kg/m ³

Mikrobiologinen laatu

Tuote täyttää lannoitevalmisteille asetetut laatuvaatimukset.

pH

12,2

Kadmiumpitoisuus (Cd)

0,26 mg/kg ka

Neutralointiarvo % (Ca)

32

Kosteus %

25

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 enimmäisrajat.

Sallittu enimmäispitoisuus

Arseeni (As)	1,00 mg/kg ka	40,00 mg/kgka
Elohopea (Hg)	0,05 mg/kg ka	1,00 mg/kgka
Kadmium (Cd)	0,26 mg/kg ka	1,50 mg/kgka
Kromi (Cr)	15,00 mg/kg ka	400,00 mg/kgka
Kupari (Cu)	49,00 mg/kg ka	600,00 mg/kgka
Lyijy (Pb)	2,00 mg/kg ka	100,00 mg/kgka
Nikkeli (Ni)	9,00 mg/kg ka	70,00 mg/kgka
Sinkki (Zn)	183,00 mg/kg ka	1500,00 mg/kgka

Käyttötarkoitus

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

Käyttöohje

Suosittelua 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
Arajärventie 320
36640 ILTASMÄKI

Osoite

