



## TUOTESELOSTE

<b>Kauppanimi</b>	Metsätuhkalannoite
<b>Tyyppinimi</b>	Puun ja turpeen tuhka (1A7 1)
<b>Eränumero</b>	01/2023
<b>Raaka-aineet</b>	Puun ja turpeen tuhka

### Käyttö ja käytönrajoitukset

Tuote soveltuu käytettäväksi metsätaloudessa turvemaiden lannoitusosuustusten mukaisesti. Se korjaa fosforin ja kaliumin puutosoireet 4 200–5 500 kg/ha käyttömäärällä, lisää puustolle käyttökelpoisten sivu- ja hivenravinteiden määriä sekä kalkitsee maapohjan.

Tuotetta levitettäessä vesistöjen, pienvesien ja luontokohteiden reunoille on jätettävä kohteella noudatettavan metsäserti- fikaatin mukainen käsittelymäärä suojavyöhyke.

Kadmiumin (Cd) mukaisesti laskettuna tuotteen maksimikäyt- tömäärä 60 vuoden kiertoaikana on 15 700 kg/ha.

### Käyttöturvallisuus

Tuote on emäksistä ja se voi käsittelyn yhteydessä pölytä. Tästä syystä tuotetta käsiteltäessä mm. kuormatessa, puretta- essa ja levitettäessä tulee käyttää suojarusteina vähintään silmä- ja hengityssuojaimia.

Tuote sisältää rakeista ainesta, joka voi aiheuttaa vaaraa sitä levitettäessä. Vaaralta suojautumiseksi työmaalla liikuttaessa on suositeltavaa käyttää kypärää ja silmäsuojaimia, pukeutua näkyvään suojavaatetukseen ja pitää levittävään koneeseen vähintään 50 metrin suojaetäisyys.

### Ravinteisuus | % kuiva-aineesta

Fosfori (P)	
<i>kokonaispitoisuus</i>	1,7 %
<i>vesiliukonen</i>	< 0,01 %
Kalium (K)	2,5 %
Kalsium (Ca)	14,0 %

### Haitalliset metallit | mg/kg kuiva-aineesta

Arseeni (As)	11
Elohopea (Hg)	< 0,5
Kadmium (Cd)	13
Kromi (Cr)	49
Kupari (Cu)	110
Lyijy (Pb)	32
Nikkeli (Ni)	36
Sinkki (Zn)	1200

**Toimituskosteus** 22 %

### Valmistaja

Metsä Fibre Oy, Biovoimalaitos  
T-00001409<sup>A</sup>  
Sarvelantie 2  
44100 Äänekoski