

Ohje
Päivitetty 14.10.2025

Terveyslannoituksessa hyväksyttävät lannoitteet ja niiden käyttömäärät

Tähän ohjeeseen on listattu lannoitetuotteet, jotka Metsäkeskus hyväksyy, kun haet terveyslannoituksen tukea.

Jos suunnittelet käyttäväsi lannoitetta, jota ei ole listassa, ota yhteyttä asiakastukeemme hyvissä ajoin ennen kuin haet tukea.

Muista

- Käytä vain lannoitteita, joilla on **tuoteseloste**. Lannoitteen täytyy tuoteselosteen perusteella sopia metsän terveyslannoitukseen.
- Noudata aina tuoteselosteen mukaisia käyttömääriä.
- Käytä boorilannoitetta enimmäismäärä vain, jos sitä suositellaan ravinneanalyysin perusteella.

Metsätuhkalannoitteet

Tavoitteena on lisätä hehtaarille 40–50 kg fosforia ja vähintään 100 kg kaliumia.

Tuhkalannoitetta ei saa levittää luokan 1 ja 2 pohjavesialueilla.

Metsätuhkalannoitteessa fosforin ja kaliumin yhteenlaskettu kokonaispitoisuus on oltava vähintään 2,4 massaprosenttia.

Hyväksyttäviä metsätuhkalannoitteita

Noudata aina tuoteselosteen mukaisia käyttömääriä.

- YaraSuna Horus+
- BioA Voima -metsälannoite
- TUHKA PK5
- Suometsän Teho
- Voimalaitoksesta saatu rakeistamaton tuhka (voimalaitostuhka), jolla on tuoteseloste.

Ohje
Päivitetty 14.10.2025

Boorilannoitteet

Metsänhoitosuositusten mukaan tavoitteena on lisätä hehtaarille noin 2–3 kg booria.

Lannoitteessa saa olla booria enintään 3 kg hehtaaria kohden. Jos boorin puute on todettu ravinneanalyysissä, booria saa levittää enintään 4 kg hehtaaria kohden. Boorilannoitetta ei saa levittää luokan 1 ja 2 pohjavesialueilla.

Hyväksyttäviä boori-tuhkalannoitteita

- YaraSuna Borea Plus
(käyttömäärä 200–300 kg/ha; määrän voi ylittää, jos sitä suositellaan ravinneanalyysin perusteella, jolloin käyttömäärä enintään 300–400 kg/ha).

Hyväksyttäviä boorilannoitesuoloja

- FV Tuhkaboori
(käyttömäärä 270–400 kg/ha; käytä enimmäismäärää 400 kg/ha vain, jos sitä suositellaan ravinneanalyysin perusteella)
- Soilfood-Granubor boorilannoite
(käyttömäärä 13–17 kg/ha; käytä enimmäismäärää 17 kg/ha vain, jos sitä suositellaan ravinneanalyysin perusteella)
- FV B10
(käyttömäärä 20–30 kg/ha; käytä enimmäismäärää 30 kg/ha vain, jos sitä suositellaan ravinneanalyysin perusteella).

Hyväksyttäviä nestemäisiä boorilannoitteita

- YaraVita Bortrac 150
(käyttömäärä 13–20 l/ha; käytä enimmäismäärää 20 l/ha vain, jos sitä suositellaan ravinneanalyysin perusteella)
- Neko-booriliuos 150
(käyttömäärä 13–20 l/ha; käytä enimmäismäärää 20 l/ha vain, jos sitä suositellaan ravinneanalyysin perusteella)
- Bore 150
(käyttömäärä 13–20 l/ha; käytä enimmäismäärää 20 l/ha vain, jos sitä suositellaan ravinneanalyysin perusteella)
- Maatilan booriliuos
(käyttömäärä 13–20 l/ha; käytä enimmäismäärää 20 l/ha vain, jos sitä suositellaan ravinneanalyysin perusteella)
- Boron 150

Ohje
Päivitetty 14.10.2025

(käyttömäärä 13–20 l/ha; käytä enimmäismäärää 20 l/ha vain, jos sitä suositellaan ravinneanalyysin perusteella)

- Ikar B 150

(käyttömäärä 13–20 l/ha; käytä enimmäismäärää 20 l/ha vain, jos sitä suositellaan ravinneanalyysin perusteella)

- BioNutria Bor 150

(käyttömäärä 13–20 l/ha; käytä enimmäismäärää 20 l/ha vain, jos sitä suositellaan ravinneanalyysin perusteella).

Ohje perustuu lannoitevalmisteista annettuun maa- ja metsätalousministeriön asetukseen (964/2023, muutettu 357/2025).