

Typpivahvennetta lietteelle!

Onko lietealtaassasi karjanlantaa tai muuta laimeampaa lietettä, joka kaipaisi vahvennusta?

Tuotteistamme **Voimakas** sekä **Typpivahvenne** ovat tarkoitettu väkevöimään lietteitä, jolloin lietteenlevityksen kustannustehokkuus paranee. Vahvennettu liete riittää lannoittamaan suuremman alan, ravinnesuhteet typen ja fosforin osalta paranevat ja ajokerrat pellolla vähenevät. Vahvenne-tuotteita valmistetaan Oulun, Riihimäen, Turun sekä Vehmaan biokaasulaitoksilla.

Vahvenneet toimitetaan lietealtaaseen vahvennettavan lietteen joukkoon. Vahvenneista Oulun, Riihimäen sekä Turun Voimakas soveltuvat käytettäväksi tavanomaisessa tuotannossa viljalle, sokerijuurikkaalle, tärkkelysperunalle sekä öljykasveille. Vehmaan Voimakas sekä Typpivahvenne sopivat edellä mainittujen viljelykasvien lisäksi käytettäväksi myös nurmille. Vahvenne -tuotteet eivät sovellu luomutuotantoon.

Vahvenneet ovat nestemäisiä, hygienisoituja ja lannoitevalmisteasetuksen 964/2023 mukaisia lannoitevalmisteita. Tuotteiden ravinnepitoisuudet analysoidaan kvartaaleittain ja toimituksen yhteydessä viljelijälle toimitetaan tuotteen tuoteseloste.

OTA YHTEYTTÄ!

Janne Knuutti

Oulu
p. 040 660 3417

Siiri Jumppanen

Vehmaa
p. 040 549 8395

Maria Olkkonen

Riihimäki
p. 040 563 9726

Janette Lindholm

Turku
p. 040 152 4306

sähköpostiosoitteet:

etunimi.sukunimi@kiertoravinne.fi

myynti@kiertoravinne.fi

www.kiertoravinne.fi

Esimerkki Voimakkaan ravinnepitoisuuksista*:

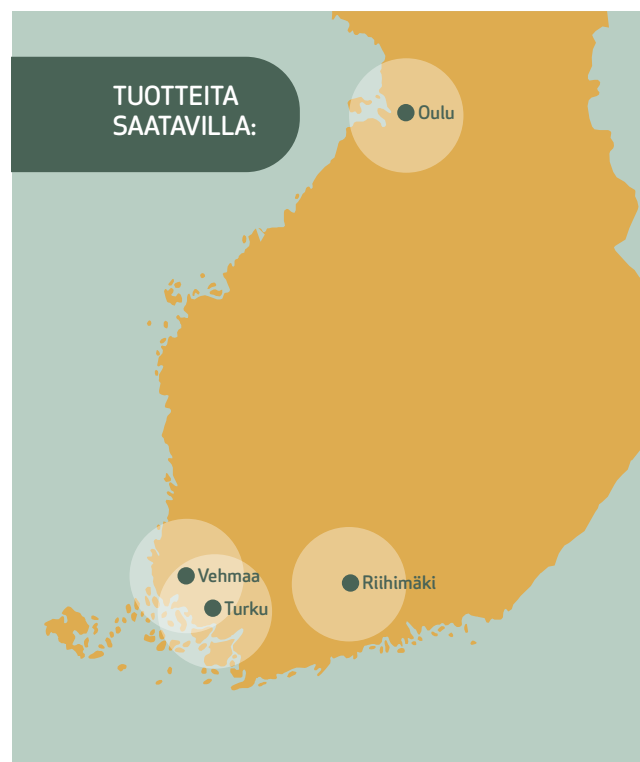
- Typpi 12 kg/m³
- Fosfori 1 kg/m³
- Kalium 4 kg/m³
- Rikki 1 kg/m³

*) pitoisuudet ilmoitettu tuotteen tuorepainossa

Esimerkki Typpivahvenneen ravinnepitoisuudesta:

- Ammoniumtyppi 8,1 % = 80 kg / m³

Tuotteiden hinnat määräytyvät tuotteiden sen hetkisten ravinnepitoisuuksien mukaan. Voimakkaan tyypillinen hinta on 0-7 €/t. Voimakas toimitetaan rahtivapaasti 50 km toimitusmatkoille. Tätä pidempiin toimitusmatkoihin tuotehintaan lisätään rahtilisä. Typpivahvenneen hinta on 70 €/t, jolloin typpikilon hinnaksi jää 0,88 €. Typpivahvennetta toimitamme rahtivapaasti 100 km toimitusmatkoille, ja tätä pidemmille rahtilisällä.



Toimitamme tuotteet edullisesti, ketterästi ja ympärivuotisesti tarpeesi mukaan!



Esimerkkilaskelmat vahventeiden vaikutuksesta lietteen ravinnepitoisuuksiin:

| Seoksen ravinnepitoisuus kg/m ³ | Naudan lietelanta | Voimakkaalla vahvennettu seos |
|--|-------------------|-------------------------------|
| Kokonaistyyppi | 2,9 | 5,63 |
| Liukoinen typpi | 1,7 | 3,59 |
| Fosfori | 0,5 | 0,65 |
| Kalium | 1,9 | 2,53 |
| Rikki | 0,0 | 1,2 |

*) laskennassa 1000 m³ lieteallas. Vahvennettu seos: 700 m³ naudanlietettä, 300 m³ Turun Voimakasta.

| Seoksen ravinnepitoisuus kg/m ³ | Naudan lietelanta | Typpivahventeella vahvennettu seos |
|--|-------------------|------------------------------------|
| Kokonaistyyppi | 2,9 | 6,0 |
| Liukoinen typpi | 1,7 | 4,8 |
| Fosfori | 0,5 | 0,5 |
| Kalium | 1,9 | 1,9 |
| Rikki | 0,0 | 0,0 |

*) laskennassa 1000 m³ lieteallas. Vahvennettu seos: 960 m³ naudanlietettä, 40 m³ Typpivahvennetta.

Tuotteiden tarkemmat käyttöohjeet löytyvät tuoteselosteesta ja nettsivuiltamme.

Teemme myös LaTo-lannoitteen toimitussopimuksia, joilla varmistat lannoitteen saatavuuden kiinteään, kilpailukyiseen hintaan.