

Lietteen vetoletkulevitys

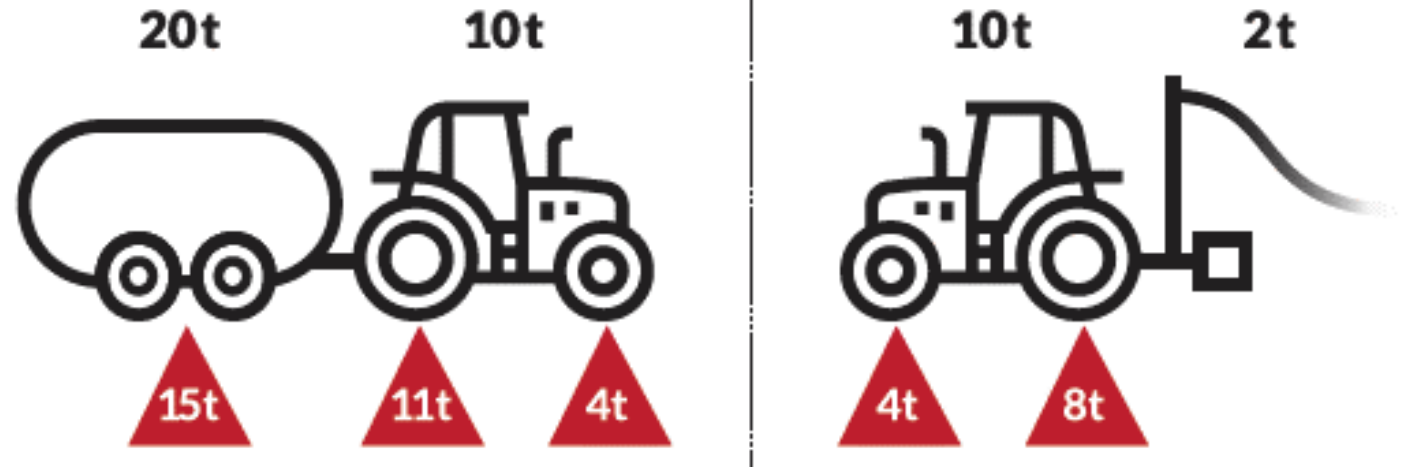
Haka Center Oy

Kalle Piirainen



Vetoletkulevityksen etuja

- Hellävarainen kevyen painon ansiosta
- Päästään keväällä varhain pellolle vahingoittamatta kasvustoa, voidaan tasata työhuippuja
- Ravinteista saadaan paras hyöty levitettäessä ne kasvukauden alussa
- Vähentää talleamista, ei jatkuvia noutoja säiliöstä
 - 15m³ vaunu. 15ha lohkolle 40tn/ha=40 kuormaa
- Polttoaineen säästö
- Säästää tiestöä
- Paras hyöty saavutetaan kun infraa kehitetään menetelmää ajatellen



Haasteet

- Tilusrakenne
 - Peltojen pieni koko
 - Hajallaan olevat pellot
- Jäykkä liete, käytetään ruokinnassa esim. perunateollisuuden jakeita
- Siirtokaluston tarve
- Harvoin ainoa menetelmä mitä tilalla käytetään
- Vaatii suunnitelmallisen toiminnan



Menetelmän mahdollisuudet ja tehokkuus

- Siirto 2.5 km saakka
- Sekoitus
- Levitysmatka 2 km
 - Siirtoletkua 1400m ja 600m levitysletkua
- Levitysteho 150-200m³ tunnissa
- Tehokkuuden ansiosta veden lisäys ei ongelma jäykällä lietteellä
- Monikäyttöisyys
 - Voidaan käyttää nurmilla, orilla ja mustalla maalla
 - Kaikki lietteet voidaan levittää
- Säästää rahaa!



Järjestelmä

- Pumppu
 - Bauer SX1000, vahvistettu lietteen käsittelyyn. Voimantarve +200hv
- Kelat
 - Kokonaan sinkityt, vahva rakenne, tehokkaat moottorit
- Letkut
 - Kumiletkuja, polyuretaani letkuja. Vetolujuus 13-20tn, paineen kesto 20bar
 - Siirtoletku ja levitysletku
- Liittimet
 - Storz malliset, lukitus, ei erikseen naara/ urospäitä
- Levitin
 - Vetovannasmultain, kiekkomultain, letkulevitys, pintaan levitys, jankkuri
- Lisävarusteet
 - Virtausmittari, kompressori, kauko-ohjaus jolla säädetään kierroksia, voidaan kääntää sekoitus päälle.
- [MASTEK - Haka Center](#)



Kiitos!

Yhteystiedot:

Haka Center Oy

Kalle Piirainen

0407791454

kalle.piirainen@hakacenter.fi

