

Ohjeistus viljelijälle



Lannan vastaanotto

Porin seudulla on kymmenittäin erikokoisia talleja. Tästä syystä lantaa on saatavilla peltojen lannoittamiseen. Hevoslanta soveltuu lannoitteeksi kaikille kasveille. Savimailla ja karkeilla hiekkamailla hevoslanta toimii erinomaisesti maan multavuuden lisäjänä. Ympäristötuen säännöt ja nitraattiasetus määrittelevät lannan käytön enimmäismäärät peltoviljelyssä.

Kuivikkeet

Turpea käyttää noin puolet talleista. Turpeella on hyvä kyky sitoa ammoniakkia ja pidättää nesteitä. Liukoinen typpi säilyy turvekuivitetussa lannassa, mikä nostaa hevoslannan lannoitusarvoa. Turve kompostoituu nopeasti jo varastoinnin aikana tallilla. Turpeella on positiivinen vaikutus maan rakenteeseen ja pieneliöstöön.

Puru on edelleen suosittu kuivike talleilla, sen vaalean värin ja helppohoitoisuuden vuoksi. Purun nesteen ja ammoniakkin sitomiskyky on keskinäistä. Puru kompostoituu hitaasti ja kuluttaa typ-pivarvoja.

Pitkä tai silputtu olki sitoo ammoniakkia ja nestettä huonosti. Olkea kulkeutuu lantalaan muita kuivikkeita enemmän. Nykyään olkea käyttää enää muutamia talleja.

Olkipelletti on markkinoilla uudehko tuote ja sitä käyttävät harvat tallit vielä toistaiseksi. Olkipelletillä on hyvä nesteen sitomiskyky ja se kompostoituu nopeasti. Muutamien käyttökokemusten mukaan olkipellettiä kulkeutuu lantalaan huomattavasti muita kuivikkeita vähemmän.

Lannan levitys

Lantaa ei saa levittää 15.10-15.4. välisenä aikana. Jos maa on sula ja kuiva niin, että valumia vesistöön ei tapahdu eikä pohjamaan tiivistymisvaaraa ole, lantaa voidaan levittää enintään 15.11 asti ja aloittaa levitys keväällä aikaisintaan 15.4. Lantaa ei saa levittää nurmikasvustoon pintaan 15.9 jälkeen.

Syksyllä levitetty orgaaninen lannoite on aina välittömästi, viimeistään vuorokauden kuluessa, mullattava tai pelto kynnettävä.

Tilalla levitettävän lannan kokonaismäärä saa olla enintään 170 kg tyyppä vuodessa hehtaaria kohden. Lannan enimmäiskäyttömäärä syksyllä on 30 tn/ha kuivalantaa.

Pintalevitys on kielletty peruslohkolla, jonka keskimääräinen kaltevuus ylittää 10 prosenttia.

Lantanäytteet

Lannasta tulee tehdä typpianalyysi viiden vuoden välein. Lantanäytteet otetaan sellaisesta lannasta, joka on valmista levitettäväksi pellolle (esim. kompostoitu). Lanta-analyysin hinta on 55-72 euroa laajuudesta riippuen.

Kompostointi ja lannan säilytys

Lannan patterointi sallitaan vain työteknisistä ja hygieenisistä syistä, kun siitä annetaan ilmoitus kuntaan ja patteri tehdään nitraattiasetuksen liitteen 1 mukaisesti siten, että päästöt vesiin voidaan estää. Patteriksi katsotaan lantamäärä, joka tarvitaan hehtaarin kokoisen peltoalan lannoittamiseen.

Mikäli tila ottaa lantaa vastaan, eikä lantaa levitetä suoraan peltoon tai tehdä asianmukaista lantapatteria, on vastaanottavalla tilalla oltava asetuksen edellyttämä tiivispohjainen lantala.

Sopimus tallin kanssa

Lantaa luovuttavan tallinpitäjän kanssa tulee sopia seuraavista asioista: milloin lanta toimitetaan, kuka lannan toimittaa, kuka maksaa aiheutuvat kustannukset ja kuka teettää lanta-analyysit. Sopimuksen tulisi olla toistaiseksi voimassaoleva. Samalla voi pohtia, voisiko tallinpitäjän kanssa mahdollisesti käydä kauppaa viljellyistä rehuisista, kuten heinästä ja kaurasta.

Mikäli lantaa luovuttava talli on suhteellisen pieni (alle viisi hevosta), kannattaa lannan luovutuksesta samaan aikaan sopia muutamien eri tallin kanssa, jolloin kuljetus, mahdollinen varastointi ja levitys ovat kustannustehokkaampia.

Hevoslannan ohjeelliset ravinnepitoisuudet

Käyttömäärä m³/ha

	Kg/m ³	10	20	25	30	35	40	
Hevoslanta	Nkok	analyysi						
	Nliuk	0,40	4	8	10	12	14	16
	Pkok	0,50	5	10	13	15	18	20
	Pkäyt 85%	0,42	4	8	11	13	15	17
	K	2,00	20	40	50	60	70	80

Hevoslannan kuutiopaino on noin 350-425 kg



Satakunta
hummaa-
hanke

Lisätietoa: www.riimupiiri.fi