

# Ohjeistus tallille



## Lannan luovutus viljelijälle

Kun omalla hevosatilalla ei ole peltoa riittävästi tai ollenkaan ja lannan loppusijoitus on hankalaa, kannattaa ehdottomasti miettiä yhteistyötä lähialueen viljelijän kanssa. Hevosen lantaa saa luovuttaa viljelijälle, viherrakentajalle tai muulle mahdolliselle hyödyntäjälle, kuten mullan valmistajalle suoraan hyödynnettäväksi tai tiivispohjaiseen lantavarastoon.

## Lannoitteeksi

Hevosenlanta soveltuu lannoitteeksi kaikille kasveille. Savimailla ja karkeilla hiekkamailla hevosenlanta toimii erinomaisesti maan multavuuden lisääjänä. Hevosenlannasta, riippuen työtavoista, 60-80% koostuu kuivikkeista. Suuri kuivikkeiden osuus heikentää lannan lannoitearvoa, joten kuivikkeita tulisi kulkeutua lantalaan mahdollisimman vähän. Tämä säilyttäisi lannan lannoitearvon, vähentäisi kuivikkeen kulutusta ja näin ollen kustannuksia sekä säästäisi lannan varastointitilaa ja vähentäisi työtä.

## Kuivikkeet

Turpeella on hyvä kyky sitoa ammoniakkia ja pidättää nesteitä. Liukoinen tyyppi säilyy turvekuivitetussa lannassa, mikä nostaa hevosenlannan lannoitusarvoa. Hyvästä imukyvystä johtuen turpeen käyttömäärä on muita kuivikkeita pienempi ja näin ollen vähentää varastointitilan tarvetta ja kustannuksia. Turve kompostoituu nopeasti.

Purun nesteen ja ammoniakkin sitomiskyky keskinkertaista. Puru kompostoituu hitaasti ja kuluttaa typpivarvoja. Purua tulisi kulkeutua lantalaan mahdollisimman vähän.

Olkipelletillä on hyvä nesteen sitomiskyky ja se kompostoituu nopeasti. Pellettiä kuluu pitkällä aikavälillä muita kuivikkeita vähemmän, jolloin kustannuksissa ja varastointitilassa säästetään.

Pitkä tai silputtu olki sitoo ammoniakkia ja nestettä huonosti. Olki vaatii paljon varastointitilaa sekä puhtaana että lantala.

## Lannan säilytys ja laadunvarmistus

Lanta tulee lain mukaan varastoida tiivispohjaisessa lantalassa, johon mahtuu vuodessa kertyvä lantamäärä. Tästä voidaan poiketa, mikäli lantaa luovutetaan viljelijälle varastoon tai välittömään hyötykäyttöön. Tällaisessa poikkeustapauksessa hyväksyttävä säilytyspaikka on esimerkiksi tiivispohjainen siirtolava. Luovutuksen on oltava säännöllistä, jotta lantavarastot eivät ylitäy. Lannan luovutuksesta on ilmoitettava kunnan ympäristönviranomaiselle ja luovutuksesta tulisi olla kirjallinen sopimus vastaanottajan kanssa.

Tallinpitäjän tulee kiinnittää huomiota, ettei lantalaan kulkeudu mitään ylimääräistä, kuten muovia, paalinarua tai kiviä. Mikäli tarhoista kerätään lanta samaan lantalaan, pitää huolehtia, ettei mukana mene hiekkaa.

Hevosten ruokinnassa käytettävän kauran laatuun tulee tallinpitäjän panostaa ja osaltaan varmistaa, ettei lannassa ole hukkakauran siemeniä. Ostaessaan rehukauraa tallinpitäjän pitää pyytää myyjältä vakuutus, ettei tuottajan pellolla ole hukkakauraa.

Mikäli lantalaan viedään pilaantuneita heinäpaaleja, tulee niitä olla pieni määrä suhteutettuna lannan määrään. Mikäli tallilla on tarvittavaa kalustoa, olisi hyvä, että lantaa sekoitettaisiin, jotta se kompostoituisi tasaisesti jo lantalassa.

Lannan säilytyspaikassa on hyvä ottaa huomioon lantalan tyhjennyksen vaadittava tila ja kestävä pohja eikä kuormauksenkaan yhteydessä saa lannan mukana tulla mitään ylimääräistä.

Lannan kompostoituminen on välttämätöntä taudinaiheuttajien ja rikkakasvien siementen tuhoamiseksi ja lannoitearvon parantamiseksi. Lannasta tulee tehdä typpianalyysi viiden vuoden välein.

## Sopimus viljelijän kanssa

Lantaa vastaanottavan viljelijän 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, olisiko lantaa vastaanottavalta tilalta mahdollisuutta ostaa rehua hevosille.



Satakunta  
hummaa-  
hanke

Lisätietoa: [www.riimupiiri.fi](http://www.riimupiiri.fi)