

HEVOSENLANNAN JALOSTAMINEN LANNOITEVALMISTEESI

HELMET Pirtti

Biobisnestä Pirkanmaalle hevosenlannasta

3.10.2017 Teivon Ravikeskus, Tampere

Humuspehtoori Oy

- * Pälkäneellä toimiva yritys, joka valmistaa maanparannustuotteita sekä luomulannoitteita
- * Vastaanotamme hevosen- ja broilerinlantaan sekä metsäteollisuuden puukuituja
- * Käsittelykenttänä kaksikerroksinen, vesitiivis asfalttikenttä, jonka jätevedet käsitellään tarkkailuohjelman mukaisesti
- * Vuonna 2016 vastaanotettiin noin 2 200 tn hevosenlantaan
- * Lannat kompostoidaan ja niiden ravinteet hyödynnetään tuotteissa
- * Uusia lannantoimittajia otetaan vastaan

Hevoselanta maanparannusaineena ja lannoitteena

- * Hyvin kompostoituna erinomainen maanparannusaine
- * Kuivikkeena käytettävät turve, olki jne. muodostavat lannan kanssa kompostoitueessaan maahan orgaanista ainesta
- * Sisältää runsaasti kaliumia, joka on tarpeellinen säilyvyyttä ja makua tarvitseville kasveille, kuten esimerkiksi perunalle
- * Soveltuu hyvin kasveille, jotka eivät tarvitse voimakasta typpilannoitusta

Hevoselannan kompostointi

- * Lanta tulee talleilta Humuspehtoorin kentälle
- * Tulleista lannoista tehdään auma, jossa kompostointi tapahtuu
- * Aumat käännetään 3 kertaa, noin 2 kuukauden välein. Hyvän kompostointituloksen saavuttaminen kestää noin puoli vuotta
- * Hevoselannan on saavutettava kompostoinnissa vähintään + 50° C:n lämpötila
- * Kompostointi on onnistunut hyvin, kun kolmannen käynnön jälkeen ei auman pintaan nouse mitään kasvustoa (rikkaruohoja)
- * Jos kompostoituminen ei ole onnistunut, auma käännetään vielä uudestaan ja tarvittaessa kastellaan



Hevoslannan toimittaminen Humuspehtoorille

- * Tallit toimittavat lannan Pälkäneelle omalla kustannuksella
- * Emme peri vastaanottomaksua mutta emme myöskään maksa vastaanotosta mitään
- * Vastaanottosopimus lannantoimittajan ja Humuspehtoorin välille! Ilman sopimusta emme ota lantaa vastaan
- * Ennen ensimmäistä toimitusta yhteys Humuspehtooriin
- * Dokumentti jokaisesta kentälle tulevasta kuormasta: tiedot alkuperästä, ajankohdasta, määrästä ja kuljettajasta
- * Huomioita talvella lantalavan jäätyminen

Lainsäädäntö ja valvonta

- * Ely-keskuksen myöntämä ympäristölupa
- * Eviran hyväksymä lannoitevalmistaja, lannoitevalmistelain mukainen kompostointilaitoksen hyväksyntä
- * Omavalvontasuunnitelma
- * Jätevesikuormitus- ja vesistöntarkkailuohjelma

Kiitos!

