


Maan kasvukunto ja lannankäyttö

An aerial photograph of a large, multi-sectioned red barn with a grey metal roof. The barn is situated in a rural landscape with green fields and a dense forest in the background. The sky is overcast. The text 'Maan kasvukunto ja lannankäyttö' is overlaid on the top half of the image.

Vesa Lapatto
Maitotilayrittäjä
Savitaipale
1.2.2018

Lapaton tila

- Yrittäjät Vesa ja Nina Lapatto
- Työntekijät: vakituisia 3,5 henkilöä(kausityöntekijöitä kesällä 1-2)
- Pojat Juho 23 v ja Joonas 20 v opiskelevat muilla paikkakunnilla
- Tilan peltoala 125 hehtaaria, josta 40 hehtaaria vuokrapeltoa. Kaikki pellot nurmiviljelyssä. Lisäksi yhteistyötä nurmiviljelyn osalta viljan viljelijöiden kanssa n. 50 ha alalla
- Rehuviljaa ostetaan noin 800 t tuoreena. Säilötään murskeviljana tuubiin
- Lypsylehmiä 230 ja nuorta karjaa noin 210
- 200 eläinpaikan pihattonavetta valmistunut 2010 syksyllä
- Nuorkarja vanhassa pihattonavetassa
- Umpilehmät kestokuivikehallissa
- Vasikkala rakennettu 2015
- Navettahalli kakkosen pohjatyöt tehty syksyllä, rakentaminen alkaa huhtikuussa ja eläinpaikkoja tulee 180
- Nurmien satotasot 9000-10000 kg/ka/ha(nurmikierto 3-4 v)

Lannan käyttö

Tila ei ole mukana
ympäristökorvauksessa

Kaikki nurmet lannoitetaan vähintään
kerran kasvukaudella lietelannalla, osa
kahdesti

Kuivikelanta käytetään perustettavien
nurmien lannoitukseen



Maan kasvukunto tilatasolla

Ojitus


- Valtaojat, piiriojat, salaojitus

Kalkitus

Turha ajaminen

- Peltotiet, liittymät ja ajosuunta
- Vältetään pelloilla ajoa keväällä ja syksyllä

Akselipainot

- Rengastus
 - Akseleiden lukumäärä
 - Vaunujen maksimi koko
- 











Vetoletkulevitys tilatasolla

Vaatii toimiakseen

- Sopivat lohkokoot
- Etäsäiliöt tai toimiva konttilogistiikka
- Etukäteen suunnittelua

Edut:

- Sallii aikaisen levityksen keväällä
- Typen haihtumisen minimointi
- Hajuhaitat vähenee
- Vähentää tiivistymistä
- Tehokas
- Ympäristöystävällinen

Haitat:

- Levityskustannus ei halpene
(Konttilogistiikka, etäsäiliöiden tarve)







Tiivistymien rikkominen jankkuroinnilla

- Päisteet
- Notkelmat
- Kyntöantura



Kiitos