

The background image shows a rural landscape at dawn or dusk. On the left, a large green building with a corrugated metal roof is partially visible. In the foreground, there is a dense field of green plants, some with brown seed heads. In the middle ground, a wide, flat field stretches towards a body of water. The sun is low on the horizon, creating a soft glow and casting long shadows. The sky is filled with light, hazy clouds. The overall atmosphere is calm and serene.

AKUUTTI AGROTEKNO: KUSTANNUSTEHOKAS JA TARPEENMUKAINEN LANNOITUS – SEMINAARI

Vaihtoehtoiset lannoitteet peltoviljelyssä
Matti Marttila Alamarnttila Oy

ALAMARTTILA
OY

Lypsäviä 160kpl, Lypsy 3 Lelyn robotilla

Lihasikoja 1200kpl

Viljelyssä n.600ha

Mädätettä n.12000m³ vuodessa

Kaikki lietteet ja suurin osa kuivalannasta mädätetään
biokaasulaitoksessa.



VILJELYSTRATEGIA

Viljelykierrossamme kevätviljat, syysviljat (vehnä, ruis, ruisvehnä) öljykasvit, palkokasvit sekä nurmi

Ennen muokattu paljon syksyllä, nykyään kevätmuokkaus lisääntynyt → mädätteestä kaikki hyöty kasvukaudella irti.

Aluskasvien käyttö viljoilla → typpeä maaperään, sekä multavuuden ylläpitoa.

Lopetettavat nurmet antavat hyvät mahdollisuudet erilaisille syyskasveille.



1.8.2022 2 säilörehun
korjuun jälkeen
lannoitettu mädätteellä







LANNOITUKSESTA

PALKOKASVIEN HYÖDYNTÄMINEN

Herneellä typpeä maahan sekä hyvä esikasviarvo.

Helppo suorakylvää herneen sänkeen.

KERÄÄJÄKASVIT

→ Rikkapaine pienempi

→ Typpeä ja humusta lisää maaperään

KEVÄTVILJOJEN LANNOITUS

Mädätettä tasaisesti kaikille kevätiljolle.

Kylvön yhteydessä pienehkö määrä apulantaa.

Lisätyppi kasvukaudella



Iso sato → ravinteita poistuu sadon mukana mutta orgaanista ainetta jää enemmän peltoon mm olkena.

Pidä pellon mikrobiologia kunnossa → orgaanista lannoitetta

Perusasiat kuntoon (mm pH ja vesitalous)

Käytä orgaanisia lannoitteita kasvukauden alussa ja etupainotteisesti, ravinteet eivät siirry satoon joulukuussa!

Humuksen lisääminen maaperään → kuivalanta, komposti





KIITOS

