

Maatalousyhtymä Pulkkinen Mika ja Sanna  
Porvolantie 862  
16800 Hämeenkoski

## ARVIO PARHAAN TEKNIIKAN SOVELTAMISESTA

Rakennuksen koneellinen ilmastointi lietekanavassa poistaa lannasta syntyvät kaasut. Lietelannan levitys tehdään keväällä tai syksyllä ja tarvittaessa kasvukaudella. Levitys tehdään multaavalla levittäjällä, jolloin hajuhaitta on pienin ja ravinteet säilyvät maassa. Kasvukaudella lietettä levitetään oraille ja nurmelle multaavalla levitysvaunulla, jolloin myös hajuhaitta vähenee ja ravinteet tulevat heti kasvien käyttöön. Tällä järjestelmällä ravinteiden huuhtoutuminen minimoidaan. Lietesäiliössä on lannasta syntyvä kuorellinen kate.

Ruokinnassa noudatetaan karjantarkkailun ohjeistusta, jolloin vältetään ylikuokinnalta. Ruokinnassa käytetään tilan omaa viljaa, jonka käy myllyauto jauhamassa.

Navettaan on asennettu ledivalaistus energian säästämiseksi. Navetan yhteydessä on Agregaatti, joka käynnistyy automaattisesti sähkökatkon tullessa.

Tilalle on asennettu 33 KWh Aurinkovoimala, joka tuottaa päästötöntä sähköenergiaa 1/3 navetan sähkönkulutuksesta vuodessa (n. 40000KWh)

Navetassa on automaattiruokinta, johon rehu sekoitetaan kiinteällä apesekoittimella. Näin vältetään reuhävikin syntymistä.