

Ympäristökäsikirja ohjaa maataloja yksilöllisesti

Anssi Kemppinen

Matikaisilla lietelanta ajetaan pelloille vain keväisin ja mullataan heti. RAVI-hankkeessa viljelyyn etsitään ympäristön kannalta hyviä käytäntöjä.

Anssi Kemppinen
PARIKKALA. Lahdenkylällä Parikkalassa Matikaisten karjatilalla ympäristöstä on huolehdittu jo vuosia.

Muutamit jyrkemmät pelot ovat kasvipeitteisiä. Järvi-rantapelloilla on suojavöhykkeet. Rantapelot ovat jo viisi vuotta olleet vain heinä-lä eikä niitä lannoiteta.

–Rantapello kasvaa minkä kasvaa, mutta auttaa ympäristöä. Karjanlantakin levitetään ja mullataan vain kasvukauden aikana keväällä. Nyt ei tarvitse enää levittää syksyllä, kun tehtiin lisälietesäiliö, sanoo **Pentti Matikainen.**

Syksylevityksessä ravinteet voivat herkemmin huuhtoutua vesistöihin, varsinkin jos pelloilla ei kasva mitään.

MATIKAISILLA ympäristöasioita on lähdeetty ajattelemaan itse.

Toisinaan toimitaan luonnon ehdoilla, kun esimerkiksi pidetään peltomaan rakenne kunnossa. Toisinaan pitää tehdä isoja investointeja kuten tehtiin lisälietesäiliöön tai multaavaan lietevaunuun.

–Liete vaunu säästää työtä ja ravinteet säilyvät paremmin kasville. Multaaminen vähentää myös hajuhaittoja.

Matikaisen mukaan luonnon kannalta paras muutos on ollut lannoituksen vähentäminen ja tarkentaminen.



Pentti Matikaisen tilalla ympäristö on otettu viljelyssä huomioon. Taustalla hämmöttävän lietesäiliön sisältö ja kuivikelantakasa ajetaan pelloille vain kasvukauden aikana.

kalasta ja neljä Lappeenrannasta sekä kymmenen Kymenlaaksosta.

Tilojen pelloista on koottu

huonommin ravinteita eikä fosforin lisäyksestä ole mitään hyötyä.

Matikaisille pH-arvot olivat

Maan rakenne on ympäristön lisäksi tärkeä tilan tuloillekin. Huonorakenteinen pelto valuttaa ravinteita hukkaan

Matikaisen mukaan

suja, joiden avulla pelloilta valuisi yhä vähemmän ravinteita jokiin ja järviin. Tilat saavat myös oman ympäristökäsikir-

Matikaisen mukaan

leva Matikainen.

Pro Agria Etelä-Karjalan kasvinviljelyneuvoja **Jussi Nurkka** myöntääkin, että va-

Matikaisen mukaan