

# Kolmossato korjuuseen mahdollisimman aikaisin



Mitä pidempään kolmossato kasvaa, sitä huonommaksi maittavuus menee.

Lukessa on monena vuonna tutkittu eri nurmisatojen tuotantovaikutuksia. Ykkössadon syönti ja sen tuottama maitomäärä on tietysti paras. Kolmossadon D-arvo ja syönti-indeksi ovat tyypillisesti hyviä, mutta syöntimäärä on pienempi kuin kakkossadossa.

”Erityisesti tosi märkänä vuonna 2017 kolmossadon syönti ja maitotuotos romahtivat, vaikei rehu ollut huonoa. D-arvo oli 669”, tutkija **Annu Palmio** kertoo.

## Ykkössato korkeatuottoisille

D-arvo siis yliarvioi kolmannen niiton maidontuotantopotentiaalin. Yhdeksi syyksi on arveltu, että kolmossadon rehun hyväksikäyttö on aiempia niittoja huonompaa. Maaningalla tehdyssä tutkimuksessa kolmossadon laskennallinen rehuhyötysuhde on kuitenkin ollut yhtä hyvä tai parempi kuin muilla säilörehusadoilla.

Kolmannen sadon kuitupitoisuus on alhainen. On pohdittu, aiheuttaako se pötsihäiriöitä.

” *D-arvo yliarvioi kolmannen niiton maidontuotantopotentiaalin.*

”Tutkimuksissa kolmosniiton ruokinnoilla dieetin kuitupitoisuus oli matalin, mutta kuitenkin korkeampi kuin suositeltu minimi”, Palmio kertoo.

Parhaana selityksenä kolmosniiton muita niittoja huonompaan maidontuotantopotentiaaliin hän pitää huonompaa maittavuutta. Kun syksyn sääolot vaihtelevat, tulee lisää kasvitauteja ja nurmen mikrofloora muuttuu.

”Tutkimuksissa lehmät syövät kolmannen niiton rehua muita niittoja vähemmän. Maittavuus vaikuttaisi olevan sitä huonompi, mitä pidempi on syysrehun kasvuaika.”

Siksi kolmannen niiton sato kannattaa tehdä mahdollisimman aikaisin.

”Kolmas niitto on huonoiten maittavaa, joten vastapoikineilla se voi lisätä kudosemobilisaatiota. Siksi kolmossato kannattaa syöttää loppulypsykauden eläimille tai seoksena muiden satojen kanssa”, Annu Palmio korostaa.

Ensimmäinen sato on parasta, joten sitä kannattaa tehdä mahdollisimman paljon lypsäville, erityisesti vastapoikineille ja korkeatuottoisille eläimille.

*Teksti ja kuva: Saara Liespuu*

## MAATALOUS

# kolmossato # korjuuaika # rehu # säilörehu

JAA:

## Lisää aiheesta

**KOTIELÄINTUOTANTO**  
**Kokoviljan käyttöä on varaa lisätä**

**MAATALOUS**  
**Vuoden paras hunaja saadaan puolukan kukista**

**KOTIELÄINTUOTANTO**  
**Appeen lämpenemistä voi estää**