



ARLA-YHTEISTUTKIMUKSEN TULOKSISTA REHUINNOVAATIOIHIN

Ihmiskunnan ravinnontuotanto entistä vähäpäästöisemmin on elintarvikesektorin yhteinen haaste. Haastetta ratkomaan valjastettiin Hankkijan, Arlan ja Luken yhteinen tutkimushanke, jossa tutkittiin rehujen vaikutusta lehmien metaanipäästöihin Jokioisten tutkimusnavetassa. Ruokintakokeessa havaittiin mm. rypsiapuristeen pehmeiden rasvojen alentavan tehokkaasti lehmien tuottamaa metaania. Tutkimus on julkaistu arvostetussa Journal of Dairy Science -julkaisusarjassa*.

Fiksu-ilmastorehut – uusinta tutkimustietoa hyödyntäen

Yhteistutkimuksen tuloksia hyödynnetään jo Fiksu-ilmastorehuissa, jotka ovat uuden sukupolven tuotteita maidontuotannon ympäristöjalanjäljen pienentämiseen. Fiksu-ilmastorehut sisältävät tutkittuja raaka-aineratkaisuja lehmien metaanipäästöjen alentamiseen ja rehuhyötysuhteen parantamiseen. Tuotteiden koostumukset päivittyvät sitä mukaa, kun uusia tuloksia raaka-aineiden ja lisäaineiden vaikuttavuudesta metaanipäästöjen alentamiseen valmistuu.

*Bayat et al. 2022. Evaluating the effects of high-oil rapeseed cake or natural additives on methane emissions and performance of dairy cows: Journal of Dairy Science 105:1211-1224.

FIKSU-KROSSI

**Lypsylehmien täysrehu
ilmastoystävälliseen ruokintaan**

- Energia 13,1 MJ/kg ka
- Raakavalkuainen 21,0 % ka

FIKSU-KRONO

**Lypsylehmien puolitiiviste
ilmastoystävälliseen ruokintaan**

- Energia 12,7 MJ/kg ka
- Raakavalkuainen 27,4 % ka

Liity Facebook Hankkijan rehut
Seuraa Instagram #hankkijanrehut
Tilaa YouTube Hankkija
Lataa mobiilisovellus Hankkija
Osta verkkokaupasta hankkija.fi

Hankkija