



Joonis 3. Mahelehmade peamised karjastõrjumise põhjused 2020. aastal

sigimisprobleemide ja 17% mastiidi tõttu. Head sigivusnäitajad on eelduseks tulusa piimatootmise tagamisel ja see on kindlasti ka valdkond, millele tuleks mahepiimakarjades rohkem aega ja tähelepanu pühendada.

Uuringud viidi läbi ERA-Net CORE Organic Cofund projekti „Uuenduslikud, jätkusuutlikud ja karjatamisel põhinevad piimatootmissüsteemid, mis integreerivad lehmade ja noorloomade koos pidamise“ (Innovative and sustainable grazing-based dairy systems integrating cows and young stock, akronüüm GrazyDaiSy) raames.

Ragnar Leming

Eesti Maaülikool

ragnar.leming@emu.ee

Projekti toetas
Maaeluministeerium.



MAAELUMINISTEERIUM

Rahvusvaheline projekt ALL-ORGANIC edendab põllumajanduse mitmekesistamist elavate laborite võrgustiku baasil



Eesti Maaülikool osaleb rahvusvahelises projektis, mille põhieesmärk on edendada ja toetada mitmekesiste mahetoidusüsteemide väljatöötamist, hõlmates põllult taldrikule süsteemi kõiki lülisid. Projekti jooksul peaksid kujunema kohalikud agroökoloogia elavad laborid (ALL) ning nende baasil riikidevaheline ALL võrgustik. Võrgustikku kuuluvad teadlased, nii mahekuu tavatootjad, aga ka põllumajandussaaduste töötajad, nõustajad, tarbijad ja poliitikajundajad. Mahetootmise põhimõtteid ja endale kasuliku toidu kasvatamist tutvustatakse ka Tartu linna õpilastele. Elavate laborite väljaarendamiseks vajalik teave saadakse huvigruppides läbiviidavate küsitluste ja põldkatsete käigus.

Eesti ALL põhineb Eesti Maaülikoolis läbiviidaval pikaajalisel külvikorra katsel, kus uuritakse eri süsteemides külvikorra mitmekesistamise mõju talviste vahekultuuridega nii erinevatele mullaomadustele (sh süsiniku sidumisele), elurikkusele kui kultuuride saagikusele ning saagi kvaliteedile. Tootjatega arutletakse nii konkreetsete katsete tulemuste kui muude tootmise mitmekesistamise võimaluste üle, püüdes samal

ajal erinevaid kohalikesse tingimustesse sobivaid võtteid praktikasse juurutada. Erinevate tarbijagruppidega analüüsitakse mahetoidu tervist toetavat toimet ja tootmise mõju keskkonnale. Koos püütakse leida lahendusi mahetoidu turu arendamiseks.

Eesti ALL põhieesmärgiks on külvikordade mitmekesistamine erinevate kohalike haljasväetiste, segukülvide, vahekultuuride jms, mis tagaksid mulviljakuse sõltumatuse välisest sisendist, samas aga annaksid piisava toodangu maheturu laienemiseks eelkõige lasteasutuste tarvis.

Projekti juhtpartneriks on Põllumajandus- ja keskkonnauuringute keskus (CREA-AA) Itaaliast. Lisaks Eestile osalevad projektis veel Itaaliast Mahe- ja biodünaamilise põllumajanduse uuringute sihtasutus (FIRAB), Poolast Pulawi mullateaduse- ja taimekasvatuse instituut (IUNG-PIB), Rumeeniast Asociația Română pentru Agricultură Durabilă (ARAD), Alžeerias École Nationale Supérieure Agronomique (ENSA) ja Alžeeria riiklik agronoomiliste uuringute instituut (INRAA).

Projekti „Agroecological Living Laboratories to promote diversified and robust organic productions systems“ (Agroökoloogiliste printsiipide kasutamine lihtsate ja vastupidavate maheviljelussüsteemide edendamiseks) rahastavad ERA-Net CORE Organic Cofund ja Maaeluministeerium.

Projekti koduleht: ALL-Organic

Eestikeelne koduleht: mahekeskus.emu.ee/all-organic/

Eesti Maaülikooli poolne projektijuht:

Liina Talgre, e-mail: liina.talgre@emu.ee