

Heintaimede sileerimise info 18. mai 2020

### **Esimesed tulemused rohu toiteväärtuse analüüsides.**

Ilmavaatluse andmetele tuginedes saab väita, et suhteliselt soojale talvele järgnes jahe kevad. Heintaimede talvitumine kulges hästi. Vegetatsioon algas rohumaadel tavalisel ajal, kuid piirkonniti väga erinevalt (vt. aprillikuu agrometeoroloogiline iseloomustus). Ööpäevane keskmine õhutemperatuur oli 20. aprillist ainult 5 päeva vältel üle +5 kraadi. Rohukasvu algusest arvestades oli efektiivsete temperatuuride summa apilli lõpuks Kuusikul ja Tartus 10 ning Viljandis 14 kraadi.

Väga jahe oli ka 2017. aasta aprillikuu kui efektiivsete temperatuuride summa oli kõikjal 0 kraadi. Esimesed rohuproovid analüüsiti siis 29. mail (vt. Rohusööd toiteväärtus 2017. aastal).

Pikaajalistele uurimustele tuginedes koguneb optimaalseks koristusajaks efektiivseid temperatuure liikide lõikes erinevalt. Oma mõju avaldab ka öökülmade esinemine. Enamasti on taimik silo tegemiseks sobiv kui efektiivsete temperatuuride summa (üle + 5 kraadi) on vegetatsiooniperioodi algusest timutil 190-235, harilikul aruheinal 220-240 ja karjamaa- raiheinal 260-290 kraadi. Liblikõielised vajavad rohkem soojust.

Maikuu ei toonud endaga kaasa ilma olulist soojenemist. Esimeses dekaadis oli keskmine õhutemperatuur Kuusikul 8,7 ja Viljandis 9,6 kraadi, teises dekaadis vastavalt 5,4 ja 6,3 kraadi. Ilma soojenemist näitab ilmaprognos maikuu kolmandas dekaadis.

Esimeste rohuproovide analüüs näitas, et rohu kasvukõrgus on veel väike (kõrrelistel 20-32 cm, liblikõielistel 10-16 cm). Kõrrelised olid võrsumise faasis ja omasid võrse kohta 2-4 lehte. Kiirema arenguga liikidel esines esimese kõrresõlme algeid. Rohi on veel väga noor.

Kuivaine saak ei olnud üle 2,0 t/ha (vt analüüsiandmed). Kuivaine seeduvus oli kõikides proovides 75% ja üle selle ning proteiinisaldus väetamata põllul 17% ja lämmastikväetist saanud alal 23-30%. Kiusisaldus oli veel väike ja hakkab kõrsumisel suurenema.

25. mail võetakse uued rohuproovid.

Uno Tamm, Eesti Taimekasvatuse Instituut.