

Esimesed tulemused rohu toiteväärtuse analüüsides.

Heintaimede kasvukõrgus oli liblikõielistel 26-30 cm ja kõrrelistel 29-46 cm. Võrreldes eelmiste aastatega on rohukasvu kõrgus sel aastal madalaim. Rohi on veel noor. Kõrrelistel oli võrse kohta 3-4 lehte. Peavõrsel oli ilmunud esimene kõrresõlm. Punane ristik ja lutsern on varsumise faasis.

Viimati oli jahe kevad 2015. aastal ja siis võeti esimesed rohuproovid 25. mail (siloseire 2015). Pikemalt võib lugeda 2006.-2016. aasta optimaalse niiteaja uurimuse tulemuste kirjeldusest ETKI väljaandes "Parema toiteväärtusega rohusööt" (etki.taim.ee/publikatsioonid).

Pikaajalistele uurimustele tuginedes koguneb optimaalseks koristusajaks efektiivseid temperatuure liikide lõikes erinevalt. Omakorda mõjutab selle suurust öökülmade esinemine, sademed ja teised olulised ilmastikutingimused. Enamasti on taimik silo tegemiseks sobiv kui efektiivsete temperatuuride summa vegetatsiooniperioodi algusest (üle +5⁰) on põldtimutil 190-235, harilikul aruheinal 220-240 ja karjamaa raiheinal 260-290 kraadi.

Rohuproovide võtmise päevaks (29. mai) oli efektiivsete temperatuuride summa Võrus 146, Viljandis 145, Pärnus 140 ja Kuusikul 131 kraadi. Aprillikuu ja maikuu I ning II dekaadi täpsem kirjeldus on artiklis "Heintaimede kasv ja areng 2017. a." Maikuu III dekaadil püsis kogu vabariigis soe ilm (vt maikuu õhutemperatuuride graafik). Efektiivsete temperatuuride summa suurenes 10 päeva kohta üle vabariigi võrdlemisi ühtlaselt (Võrus 86, Viljandis 87, Pärnus 85, Kuusikul 83 kraadi võrra).

Toiteväärtuse näitajad olid esimeste rohuproovide kohta head (vt tabel). Saagi suurust arvestades oli tingimisi niitmiskõlbulik (KA saak katselapil üle 3 t/ha) alaska luste ja timuti-aruheina segukülv Sakus. Kuivainet sisaldas noor rohi vähe (13-18%) ja selle seeduvus oli kõrge (67-73%) ning proteiinisaldus suur (18-25%). Kiusisaldus hakkab kõrsumisel suurenema, olles esimestes proovides võrreldav kõrrelisterohke karjamaarohuga (NDF% 43-51 ja ADF% 23-28.).

05. juunil võetakse uued rohuproovid kõikidest analüüsikohtadest.