

Heintaimede sileerimise info 03. juuni 2019 proovide alusel

Heintaimede I niite sileerimine on täies hoos

Analüüsides selgub, et kõrreliste-liblikõieliste segukülvides on rohu kuivaine seeduvus piirnормi lähedal (65%). Parema toiteväärtusega silo saab valmistada punase ristiku ja lutserni ülekaaluga taimikutest. Kõrrelisterohke rohi on hea toiteväärtusega sööda saamiseks vananenud.

Ilmastikutingimused olid 22. kalendrinädalal jahedapoolsed. Suhteline õhuniiskus püsis keskpäeval üle 60% ja haljasmassi närvutamise tingimused ei olnud head. Nädala teisel poolel sileerimistingimused paranesid. Nädalaga lisandus efektiivsete temperatuuride summale 51-59 kraadi ja 03. juuniks oli märgitud temperatuuride summa Võrus 346, Tartus 339, Jõgeval 300 ja Kuusikul 309 kraadi. Arvestades vegetatsiooni algusest laekunud soojussummat on silotegemise optimaalseks ajaks vajalik soojus olemas. 23. kalendrinädalal on ilm kuiv, õhutemperatuur kõrge ja soojussumma suureneb veelgi.

Laekunud rohuproovides suurenes kuivainesisaldus. Heintaimede kasvukõrgus oli siiski tavapärasest väiksem. Rohuseire esimeses analüüsis (20. mai) oli kasvukõrgus 26- 40 cm, nädal hiljem 50-55 cm ja juuni algul kõrrelised loomisel 60- 98 cm, lutsern 40-60 cm, punane ristik 35-55 cm. Talirukis oli õitsemiseelses (kood 60) kasvufaasis.

Suvesoojaga kaasneb toiteväärtuse kiire vähenemine. Proteiinisaldus vähenes eelmisel nädalal kõrrelistel 0,5-1,1% võrra päevas. Isegi punase ristiku proteiinisaldus vähenes 0,5% võrra päevas, jäädes 20% lähedale. Lutsernitaimikute rohi oli kõige suurema proteiinisaldusega. Tugevasti väetatud kõrrelisterohkete taimikute proteiinisaldus jäi enamasti alla 12%. Suure toiteväärtuse poolest paistis silma karjamaa-raihein.

Neutraalkiu sisaldus rohu kuivaines suurenes olenevalt liigist 0,3-1,0% võrra päevas. Samuti oli nädala vältel kuivaine seeduvuse langus oluline. Segukülvides on märgata punase ristiku positiivset mõju seeduvuse säilimisele. Analüüsiandmetele tuginedes on kõrrelisterohke segude rohusööt rahuldava, liblikõielisterohketel hea toiteväärtuse nõuetele vastav.

Uued rohuproovid võetakse analüüsimiseks niitmata põldudelt 10. juunil.

Uno Tamm
Eesti Taimakasvatuse Instituut