

Rohusilo tegemise optimaalse aja info 25. mai analüüside alusel

### **Silo saab teha valikuliselt varajase arenguga kõrrelistest**

Heintaimede kasv ja areng toimusid 21. kalendrinädalal suhteliselt aegselt. Ööpäeva keskmine temperatuur püsis 5-7 kraadi vahel, mis on keskmisest 5-6 kraadi võrra väiksem. Ilma soojenemine algas alles 22. maist ja jõudis pühapäeval 12 kraadini. Viimane öökülm oli 23. mail ja sellega lõppes pikk kevadine öökülmade periood. Efektiivsete temperatuuride summa jäi 22. nädalaks vegetatsiooni algusest arvates 100 kraadist väiksemaks. Looduse areng on normist kahe nädala võrra maha jäänud.

Analüüsiandmete järgi oli rohi suure toiteväärtusega. Kuivaine seeduvus ületas 70% ja metaboliseeruva energia sisaldus 11 MJ/kg. Väetatud põldudel andsid suurema saagi lusted ja itaalia raihein. Liblikõielised olid jaheda ilma tõttu lühikesed (lutsern 22-30, punane ristik 20-25 cm) ja väikese saagiga. Proteiinisaldus oli rohus veel kõrge, sest enamik kõrrelisi oli kõrsumise faasi alguses. Kiusisaldus oli seetõttu samuti väike (NDF 40% ja ADF 20% lähedal). Suurem rohu toiteväärtuse vähenemine oli alaska lustel ja ohtetul lustel. Raku kestaaine suurenemine päevas vastavalt 1,24% ja 2,26%, kuivaine seeduvuse langus päevas vastavalt -0,63% ja -0,59%. Teistel kõrrelistel oli seeduvuse langus mõõdukas (0,24-0,39% päevas). Proteiinisaldus oli endiselt kõrge.

Liblikõieliste-kõrreliste segukülvid, kus on külvatud karjamaa raiheina annavad enamasti suurema toiteväärtusega sööda. Saak on nendel põldudel veel väike ja efekt laekub hiljem.

01. juunil võetakse kasvavast rohust uued proovid.

Uno Tamm, Eesti Taimekasvatuse Instituut