

Heintaimede sileerimise info 04. juuni proovide alusel

### **Heintaimede I niite optimaalne aeg on möödas.**

Tabelis on analüüsiandmeid vähe, sest proovide võtmiseks valitud põldudel on rohi niidetud ja sileeritud. Tehtud analüüsides selgub, et kõrreliste-liblikõieliste segukülvides on rohu kuivaine seeduvus piinormist väiksem (<65%). Parema toiteväärtusega silo saab valmistada veel punase ristiku ja lutserni taimikutest.

Ilmastikutingimused olid endiselt põuased. Suhteline õhuniiskus püsis keskpäeval alla 50% ja haljasmassi närvtamise tingimused olid head. Nädalaga lisandus efektiivsete temperatuuride summale 82-86 kraadi ja 04. juuniks oli märgitud temperatuuride summa Võrus 417. Viljandis 397 ja Kuusikul 375 kraadi. Arvestades soojussummat vegetatsiooni algusest on silotegemise optimaalseks ajaks vajalik soojus kõikjal ületatud.

Laekunud rohuproovid paistavad silma suure kuivainesisalduse poolest. Heintaimede kasvukõrgus on tavapärasest väiksem. Kauakestnud põua mõju on oluline. Rohuseire esimeses analüüsis (21. mai) oli kasvukõrgus 40 cm, nädal hiljem 50-55 cm ja juuni algul kõrreliste loomisel 70- 85 cm.

Proteiinisalduse vähenemine toimus eelmisel nädalal ulatuslikult (0,3-0,6% võrra päevas). Isegi punase ristiku proteiinisaldus vähenes 0,6% võrra päevas, kuid oli veel hea. Tugevasti väetatud kõrreliesterohkete taimikute proteiinisaldus jäi enamasti alla 12%. Suure toiteväärtuse poolest paistis silma karjamaa-raihein.

Neutraalkiu sisaldus rohu kuivaines suurenes olenevalt liigist 0,5-1,0% võrra päevas. Samuti on nädala vältel kuivaine seeduvuse langus oluline. Segukülvides on märgata punase ristiku positiivset mõju seeduvuse taseme säilimisele. Analüüsiandmetele tuginedes on rohusööt rahuldava toiteväärtuse nõuetele vastav.

Ädalakasv võib niidetud põldudel vihmade saabumisel tulla hea ja 6-7 nädala pärast on kasvanud uus sileerimiskõlblik II niide.

Heintaimede I niite toiteväärtuse seire on oma ülesande täitnud ja järgmisel nädalal proove enam ei võeta.

Soovime edukat ja oskuslikku rohu sileerimist.

Uno Tamm  
Eesti Taimakasvatuse Instituut