

Heintaimede sileerimise info 09. juuni proovide alusel

Edukad põllumehed on heintaimede I niite sileerimise lõpetanud.

Ilmastikutingimused olid 23. kalendrinädalal heintaimede arenguks ja silo tegemiseks soodsad. Keskmine õhutemperatuur oli 14-22 kraadi, suhteline õhuniiskus püsis keskpäeval alla 50% ja haljasmassi närvutamise tingimused head. Silo käärimist soodustavate, heintaimede pinnal elavate piimhappebakterite paljunemine elavnes (22. nädalal oli see jaheda ilma tõttu pärsitud).

Nädalaga lisandus efektiivsete temperatuuride summale 81-97 kraadi ja rohuproovide võtmise ajaks oli see Võrus 415, Viljandis 382, Sakus 317 ja Kuusikul 313 kraadi. Võrreldes eelmise sooja suvega oli efektiivseid temperatuure kogunenud 70-80 kraadi vähem. Heintaimede kasvukõrgus oli kõrreliste parematel põldudel 1 meetri lähedal.

Enamuses on proovide võtmiseks valitud põldudel rohi niidetud ja sileertitud, seepärast on tabelis analüüsiandmeid vähem. Proovide analüüsist selgub, et hea toiteväärtusega silo saab valmistada veel punase ristiku ja karjamaa- raiheina taimikutest. Teiste kõrreliisterohkete heintaimede seeduvus on vähenenud 60%-le ja kõrreliste-liblikõieliste segukülvides 60-66%-le.

Proteiinisisalduse vähenemine toimus eelmisel nädalal ulatuslikult (0,3-0,7% võrra päevas). Kuigi ka punase ristiku proteiinisisaldus vähenes hoogsalt oli see veel suhteliselt kõrge (17%). Proteiinisisaldus säilis heal tasemel ka lutserni-kõrreliste segukülvides.

Siloseire varasemate aastate andmetel oli varajase punase ristiku optimaalne niiteaeg juunikuu II poolel, kuid sellel aastal saabus see varem. Ädalakasv on niidetud põldudel soodsa mullaniiskuse ja jätkuvalt lisanduva soojuse mõjul hea ning 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 Instituudi vanemteadur