

Heintaimede sileerimise info 15. juuni proovide alusel

Heintaimede I niite sileerimine on lõpufaasis.

Tabelis on analüüsiandmeid vähe, sest proovide võtmiseks valitud põldudel on rohi niidetud ja sileeritud. Tehtud analüüsides selgub, et kõrrelisterohkete heintaimede seeduvus on vähenenud 62%-le ja kõrreliste-liblikõieliste segukülvides piinormi lähedale (65%). Hea toiteväärtusega silo saab valmistada veel punase ristiku ja karjamaa- raiheina taimikutest.

Ilmastikutingimused olid viimastel nädalatel heintaimede arenguks ja silo tegemiseks soodsad. Keskmine õhutemperatuur oli 14-16 kraadi, suhteline õhuniiskus püsis keskpäeval alla 50% ja haljasmassi närvutamise tingimused olid head.

Nädalaga lisandus efektiivsete temperatuuride summale 59-72 kraadi ja 15. juuniks oli see Võrus 382, Viljandis 331, Sakus 274 ja Kuusikul 292 kraadi. Nimetatud summat arvestades on Lõuna-Eestis kogunenud ka hilistele liikidele silotegemise optimaalseks ajaks vajalik soojussumma, Põhja-Eestis jääb punasele ristikule vajalikust soojusest väheseks. Siloseire varasemate aastate andmetel on olnud varajase punase ristiku optimaalne niiteaeg juunikuu II poolel.

Käesoleval aastal on rohu proteiinisaldus olnud tavapärasest väiksem. Proteiinisalduse vähenemine toimus ka eelmisel nädalal ulatuslikult (0,4-0,6% võrra päevas). Kuigi ka punase ristiku proteiinisaldus vähenes hoogsalt oli see veel suhteliselt kõrge (16%). Kõrrelisterohkete taimikute proteiinisaldus jäi enamasti alla 12%.

Kiusisaldus ei ole rohus väga hoogsalt suurenenud. Sellest tulenevalt on kuivaine seeduvuse langus püsinud enamikel taimikutel päevas 0,5% lähedal. Märkata on punase ristiku positiivne mõju seeduvuse languse vähenemisele.

Ädalakasv on niidetud põldudel 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 Instituudi vanemteadur