

Rohusilo tegemise optimaalse aja info 19. juuni 2017 proovide alusel

Heintaimede I niite sileerimine on lõpufaasis.

Ilmastikutingimused olid viimastel nädalatel (23. ja 24. kalendrinädal) heintaimede kasvuks ja arenguks ning silo tegemiseks soodsad. Keskmise õhutemperatuur oli 14-16 kraadi, suhteline õhuniiskus püsis keskpäeval alla 50% ja haljasmassi närvutamise tingimused olid vihmavabadel päevadel head.

Nädalaga lisandus efektiivsete temperatuuride summale 66-74 kraadi ja 19. juuniks oli see Võrus 325, Viljandis 324, Sakus 290 ja Kuusikul 293 kraadi. Nimetatud summat arvestades on Lõuna-Eestis kogunenud ka hilistele liikidele silotegemise optimaalseks ajaks vajalik soojussumma, Põhja-Eestis jääb punasele ristikule vajalikust soojusest väheseks.

Tabelis on analüüsimeid vähe, sest proovide võtmiseks valitud põldudel on rohi niidetud ja sileeritud. Tehtud analüüsides selgub, et kõrrelisterohkete heintaimede seeduvus on vähenenud 60-62%-le ja kõrreliste-liblikõieliste segukülvides piinormi lähedale (65%). Hea toiteväärtusega silo saab valmistada lutserni ja punase ristiku ülekaaluga taimikutest.

Käesoleval aastal on rohu proteiinisaldus olnud tavapärasest veidi suurem. Proteiinisalduse vähenemine toimus eelmisel nädalal 0,4-0,6% võrra päevas. Kuigi ka punase ristiku proteiinisaldus vähenes, oli see veel suhteliselt kõrge (19%). Kõrrelisterohkete taimikute proteiinisaldus jäi enamasti alla 12%.

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

Rohusilo tegemine kandus sellel aastal tavapärasest hilisemale ajale. Tootjate hinnangul oli heintaimede saak hea ja silo tegemise tingimused rahuldavad.

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 rohuproove enam ei võeta.

Soovime edukat ja oskuslikku rohu sileerimist.

Uno Tamm

Eesti Taimakasvatuse Instituut