

Heintaimede sileerimise info 10. juuni 2019 proovide alusel

Heintaimede I niite optimaalne aeg on möödas.

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

Ilmastikutingimused olid 23. kalendrinädalal põuased ja väga palavad. Suhteline õhuniiskus püsis keskpäeval 33-45% ja haljasmassi närvtutamisel tekkis tuulise ilmaga ülekuivamise oht. Nädalaga lisandus efektiivsete temperatuuride summale 105-130 kraadi ja 10. juuniks oli märgitud temperatuuride summa Võrus 476, Tartus 451 ja Kuusikul 414 ning Jõgeval 410 kraadi Arvestades vegetatsiooni algusest laekunud soojussummat on silotegemise optimaalseks ajaks vajalik soojus kõikjal ületatud.

Rohuproovid paistavad silma suure kuivainesisalduse poolest. Heintaimede kasvukõrgus on saavutanud maksimumi. Kuivainesaagi suurenemine toimus põhiliselt varte jämenemise arvel. Vanad lehed kuhtuvad ja uusi kasvab juuede vaid kõrvalvõrsetel. Toitaineterikkaid lehti jääb saagis kaaluliselt järjest vähemaks.

Talirukis õitses (kasvufaas 68). Lehtedel esines haigustest 03. juunil kohati äärislaiksust, 10. juuni vaatlusandmetel lisandus vähesel määral jahukastet ja helelaiksust. Talirukkil oli väga suureks tõusnud NDF% ja kuivaine seeduvus jäi alla 55%.

Proteiinisisalduse vähenemine toimus tavapärastel (0,4-0,7% võrra päevas). Liblikõieliste proteiinisisaldus vähenes aeglasemalt (0,3-0,5% võrra päevas), kusjuures lutsernil oli proteiinisisaldus üle 20% ja punasel ristikul 19%.

Neutraalkiu sisaldus rohu kuivaines suurenes olenevalt liigist 0,5-1,1% võrra päevas. Samuti on nädala vältel kuivaine seeduvuse langus oluline. Segukülvides on märgata liblikõieliste positiivset mõju seeduvuse taseme säilimisele kui nende osakaal oli üle 50%. 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. Üksikud analüüsid tehakse liblikõielistest ja talirukkist.

Soovime edukat ja oskuslikku rohu sileerimist.

Uno Tamm

Eesti Taimakasvatuse Instituut