

Rohusilo tegemise optimaalse aja info 08. juuni analüüside alusel

Kõrreliste-liblikõieliste segukülvide optimaalne niiteaeg on saabunud

Pikalt kestnud jahe ilm näitas 23. kalendrinädalal soojenemise märke. Kuna sel kevadel Põhja- ja Lääne-Eestisse pole suvesoojus kohale jõudnud toimus taimede kasv ja areng mõõduka kiirusega, Lõuna-Eestis toimus heintaimede kasv ja areng hoogsamalt. Kõrreliste heintaimede kasvukõrgus oli segukülvides 70-85 cm ja põhiliigid jõudsid loomise faasi.

Efektiivseid temperatuure lisandus nädalaga Viljandis ja Valgas 59-61 kraadi, Jõgeval, Kuusikul 58 kraadi. Vegetatsiooni algusest oli soojussumma Lõuna-Eestis 220 kraadi, Põhja-Eestis 195 kraadi, seega optimaalseks niiteajaks vajalik soojussumma on laekunud. Rohusööda toiteväärtuse näitajad vähenesid (analüüsitabel). Kõrreliste kuivaine seeduvus vähenes 0,5-0,6% võrra päevas. Suurim vähenemine oli ohtetul lustel. Seeduvuse muutumisega samaaegselt vähenes proteiinisaldus.

Liblikõielisterohketel taimikutel oli kuivaine seeduvuse vähenemine 0,3-0,4% võrra päevas ja proteiinisaldus püsis üle 20%. Punane ristik ja lutsern olid varsumise faasis ning kasvatasid massi. Kiusisaldus püsib neis väike senikaua kui toimub taime pikkuse kasv ja uute lehtede juurdetulek. Taime kogupikkuse saavutamisel ladestub varre rakuseina hoogsalt ligniini, mis on veiste seedetraktis seedumatu ja toiteväärtuse põhiline vähendaja.

Ädalakasv II niiteks on segukülvide niitmise järgselt hea. Kauaoodatud hoovihmad muutsid mullaniiskuse taimede kasvuks soodsamaks. Liblikõieliste osatähtsus püsis segudes seni tagasihoidlik.

15: juunil võetakse kasvavast rohust uued toiteväärtuse proovid.

Uno Tamm, Eesti Taimekasvatuse Instituut