



Euroopa Maaelu Arengu  
Põllumajandusfond:  
Euroopa investeringud  
maapiirkondadesse

## Heintaimede sileerimise info 17. mai 2021. a

Ilmateenistuse andmetel oli talv 2020/2021 oli normist väga napilt jahedam. Talve keskmine õhutemperatuur oli – 2,7 °C (norm –2,6 °C). Heintaimed talvitusid üldiselt hästi.

Heintaimede vegetatsioon algas 2021 aastal kõige varasemalt Lõuna-Eestis (Valga, Võru , Viljandi) 12. aprillil, Pärnumaal ja Kuressaares 15. aprillil, Jõgeval, Sakus ja Kuusikul 16. aprillil. Paljude aastate keskmisega võrreldes algas vegetatsioon varem (pikaajaline keskmine Jõgeval 18.04 ). Kuid III dekaadi algusest ilm jahenes ja ööpäevane keskmine õhutemperatuur jäi vahemikku +1,9 (Kuusiku) ...+6,9 (Pärnu) kraadi. Vegetatsioonialgusest aprilli lõpuni kogunes efektiivseid temperatuure Valgamaale 52, Pärnu ja Viljandisse 37, Kuressaarde 36 ja Sakku 23 kraadi. Riigi ilmateenistuse andmetel oli aprillis sademeid 2/3 paljuaastate keskmisest (34 mm) Eestis. Maikuu esimene dekaad ei toonud kaasa olulist ilma soojenemist – ööpäeva keskmine õhutemperatuur jäi vahemikku 6,0 Jõgeval–6,9 °C Pärnus. Mitmel pool sadas lörtsi koos vihmaga. Rohukasv oli väga aeglane. Ilm soojenes mai II dekaadis tõustes keskmiselt ~16,4 kraadini. Rohi hakkas kiiresti kasvama. Laine ja Vello Kepparti andmetel oli efektiivsete temperatuuride kasvava summa järgi looduse areng võrreldes viimase 30 aasta keskmisega 10. maiks üheksa päeva võrra maha jäänud, sama nädala lõpuks aga vähenes mahajäämus paari päevaseks Jõgeval. 10.–16. maini valitses südasuvine soojus. 16. mai seisuga oli efektiivseid temperatuure Valgas 134, Pärnus 128; Võrus 127, Viljandis 120, Jõgeval 114 ja Kuusikul, Sakku ning Kuressaarde 103 kraadi. Maikuu teine nädal oli enamuses Eestis sademetevaene, vaid Võrus sadas 19,5 mm ehk 37% kuunormist.

U. Tamme andmetele tuginedes on heintaimik enamasti silo tegemiseks sobiv kui efektiivsete temperatuuride summa on vegetatsiooniperioodi algusest timutil 190–235, harilikul aruheinal 220–240, karjamaa-raiheinal 260–290 kraadi. Liblikõielised vajavad enam soojust.

Esimesed rohuproovid võeti 17. mail. Nende analüüs näitas, et rohu kasvukõrgus on väike: kõrrelistel 16–40 cm (Itaalia raihein) ja liblikõielistel 15–23 cm. Kõrrelised olid võrsumise faasis. Rohi on veel väga noor ja kuivaine saak oli väike jäädes kõigis proovivõtukohtades alla 1,5 t/ha (vt analüüsitabel). Kuivaine seeduvus oli kõigis proovides üle 71%. Proteiinisaldus oli kõrge olles väetamata rohumaal keskmiselt 20,5% ja lämmastikväetist saanud alal 22,0–33,4% (harilik aruhein N80 kg/ha), kiusisaldus oli veel väike.

Silo tegemisega peab veel ootama!

Järgmised proovid võetakse 24. mail.

Kasutatud on Laine ja Vello Kepparti *Looduskalendri* (<https://www.looduskalender.ee/n/>) ja *Riigi ilmateenistuse* (<http://www.ilmateenistus.ee>) andmeid.

Sirje Tamm, Priit Pechter ja Heli Meripõld Eesti Taimekasvatuse Instituudi teadurid