

Kasvukausi 2026 ja sen vaikutukset heinän laatuun Pohjois-Pohjanmaalla ja **Pohjois-Savossa**

Henna Hyttinen,

TKI-asiantuntija Savonia-ammattikorkeakoulu

Sini Ahponen,

Ammatinohjaaja ja kehittämisasiantuntija Ylä-Savon ammattiopisto

Kuva: Henna Hyttinen 2026



Euroopan unionin
osarahoittama



Elinvoimakeskus

OAMK
OULUN AMMATTIKORKEAKOULU

HEVOSTIETOKESKUS

NEUVONNAN JA KOULUTUKSEN KEHITTÄMISYKSIKKÖ



ProAgria
Pohjois-Suomi

SAVONIA

ysao

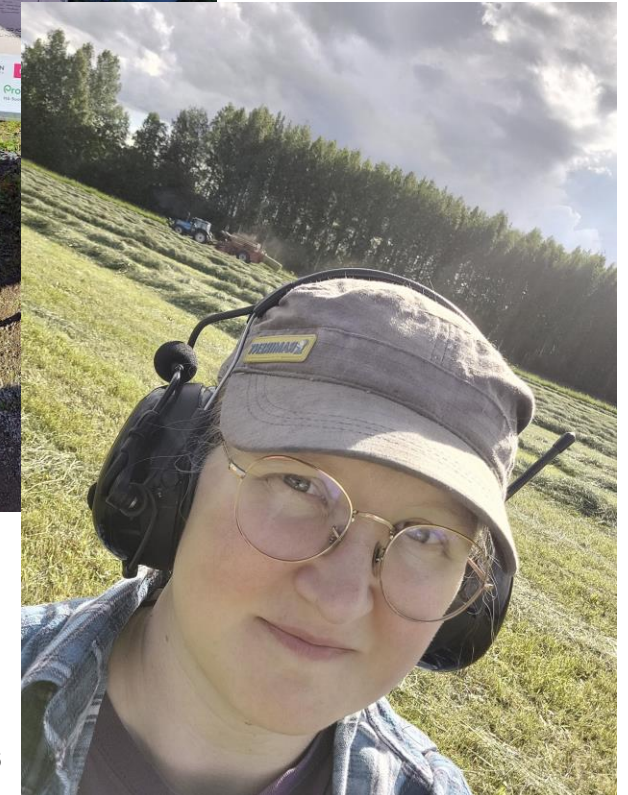
KOULUTUSKESKUS
BRAHE

Kuka olen?

- Henna Hyttinen
 - Agrologi ja agronomi (MMM, kasvintuotantotieteet)
 - Nurmet, viljat, maaperä, ravinteet
 - Savonia-ammattikorkeakoulu
 - TKI-asiantuntija
 - Hanketyö pääasiassa
 - Kasvitaito, Kasvitieto, Hepo

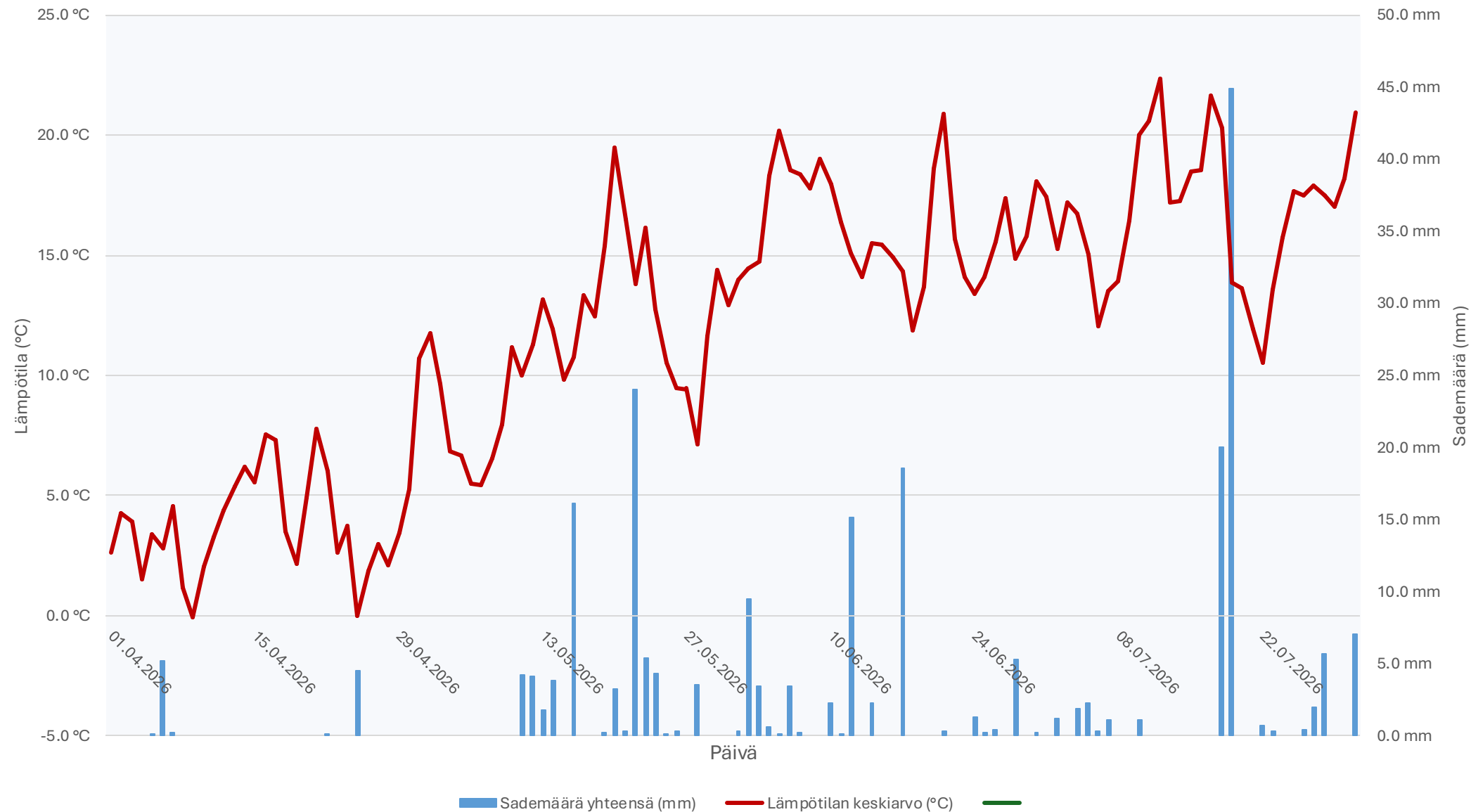


Kuva: Jarkko Partanen, Savonia-amk, 2026



Kuva: Henna Hyttinen, 2026

Päivittäinen keskilämpötila ja sademäärä



Kasvukausi 2026

- Kevät:
 - Terminen kasvukausi käynnistyi tavanomaista varhemmin
 - Huhtikuun lopulla
 - Vuonna 2025 vasta 10.-13.5.
 - Toukokuu oli keskimääräistä lämpimämpi
 - Lämpötilat nousivat yleisesti 20 asteen lähelle
 - Lämmin kevät vauhditti nurmien kehitystä
 - Lannoitukset oli tehtävä hyvissä ajoin



24.4.2026



8.5.2026 →

Kuvat: Henna Hyttinen 2026

Kasvukausi 2026

22.5.2026

- Kesäkuu
 - Kasvustot kehittyivät nopeasti
 - Kasvupiste nousi timotein korressa
 - Lämpösummaa kertyi nopeasti
 - Kesäkuussa lämpösummaa oli kertynyt enemmän kuin vuonna 2025
 - Sadeolosuhteet aiheuttivat paikoin haasteita heinäkorjuulle
 - Sadekuurot paikallisia
- Heinäkuu oli lämpötilaltaan tavanomainen, mutta pilvinen



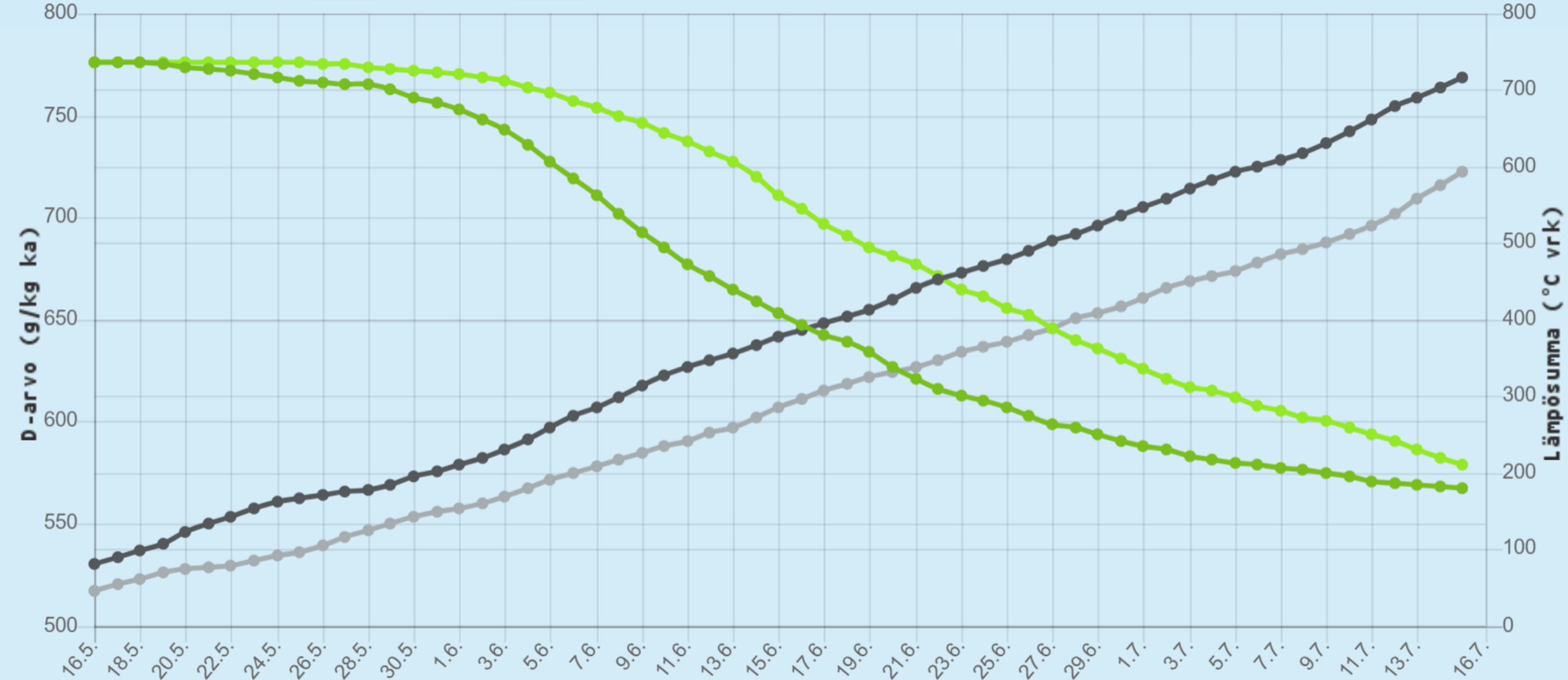
11.6.2026 →

Kuvat: Henna Hyttinen 2026

Kuopio Maaninka

15.7.2026. D-arvo 567 g/kg ka, laskunopeus 5 vrk:n aikana 1,2 g/vrk

D-arvo 2026 Lämpösumma 2026 D-arvo 2025 Lämpösumma 2025



Korjuuolosuhteet

Kiuruvesi, Lapinlahti, Pielavesi, Vieremä

- Vuosi 2026 näyttää olleen Pohjois-Savossa ihan onnistunut hevosheinän kannalta.
- Hyvä poutajakso sattui juuri juhannuksen tienoille ja heti sen jälkeen.
- Jos heinää ei saanut juhannuksen poutaan tehtyä, siirtyi korjuu pitkälle heinäkuuhun.
- Sadeolosuhteet aiheuttivat paikoin haasteita heinäncorjuulle
 - Ei ollut pitkiä poutajaksoja --> heinä jouduttiin korjaamaan nopeasti ja hieman kosteana



Korjuuolosuhteet

Kiuruvesi, Lapinlahti, Pielavesi, Vieremä

- Yksi viljelijöistä kokeili ensimmäistä kertaa propionihapposäilöntää ja oli analyysituloksiin erityisen tyytyväinen.
- Satomäärä oli hyvä ja erityisesti heinäkuussa korjatussa heinässä erittäin hyvä.
- Kaikkien haastateltavien mielipide oli, että kesä oli ”ihan keskiverto”. On nähty parempia ja on nähty huonompia kesiä heinänteon kannalta.

20.6.2026



Analyysi kesältä 2026

	Tulos		Tavoite
Kuiva-aine (ka)	814		800-900
Muuntokelpoinen energia	10.1	MJ	7.5-12.5
Raakavalkuainen	79		65-150
Sulava raakavalkuainen	43		33-113
Tuhka	55		75-100
Raakarasva	18		20-35
Sokeri	129		70-130
Fruktaanit	15		
Vesiliuk. hiilihydr.	152		
Sul. org. Aines D- (% OA)	61.2	% OM	
NDF	657		450-700
ADF	364		225-400
ADL	31		20-50
Raakakuitu	333		250-350
Rakenne	4.2		2.9-4.2

A wide-angle photograph of a rural landscape. In the foreground, a field of harvested hay is visible. A tractor is working in the middle ground, moving across a green field. The background features a line of trees under a bright blue sky with large, white, fluffy clouds. The word 'Kiitos!' is centered in the image in a large, white, sans-serif font.

Kiitos!