

17.1.2020

1

LAATUA JA TONNEJA

Sari Perälä



NURMIREHUN MÄÄRÄN ARVIOINNISTA TIEToon



Rehua on
riittävästi

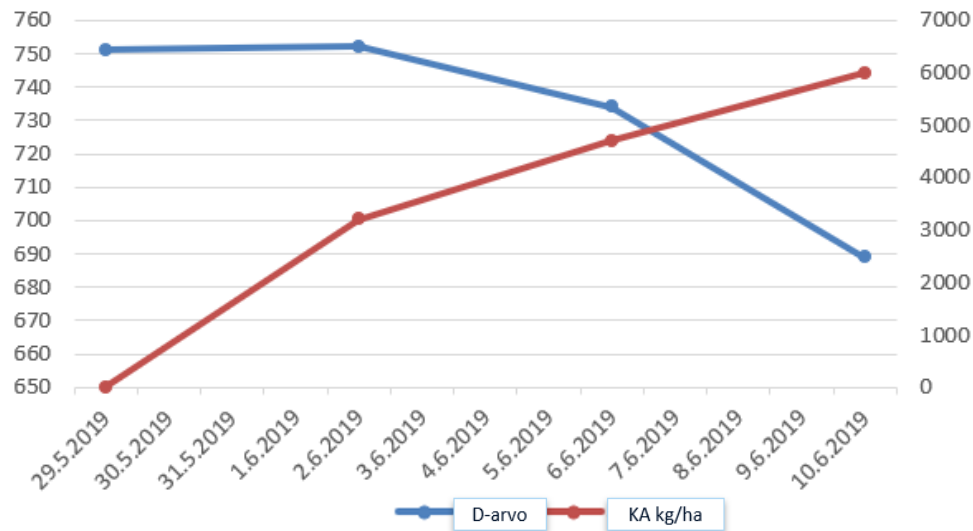
Rehu saattaa
loppua
kesken



NIITON AJOITTAMINEN

- Niiton ajoittaminen **tavoiteltuun** D-arvoon, kuitupitoisuuteen, satotasoon...

Sadon määrän kehitys 1. sato 2019, Evijärvi



	Kasvuston korkeus cm	Tuore- sato kg/ha	Kuiva- Aine g/kg	Ka- sato kg/ha	D-Arvo g/kg ka	Muutos yks./vrk	Raakavalkuainen g/kg ka	Muutos yks./vrk	NDF-kuitu g/kg ka	Muutos yks./vrk
10.6.2019	76	36000	167	6000	689	-11	174	-4	544	11
6.6.2019	66	26700	177	4700	734	-5	189	-11	501	2
2.6.2019	53	20600	156	3200	752	0	231	-3	492	4
29.5.2019	43		149		751		245		476	

SADON MÄÄRÄ

- Arviointi ennen korjuuta:
Korjuuaikanäyte, mittatikku,
lohkokohtaisen satotason arviointi
<https://www.karpe.fi/nurmisato.php>
- Satokartta: drone, satelliitti
- Automaattinen sadonmittaus
korjuukoneessa
- Kuormien punnitseminen
- Varastojen arviointi (m^3 , ka)
<https://www.karpe.fi/siilo.php>
- Toimenpiteiden kohdistaminen
- Tuotantokustannus

Vaaka-anturit perävaunuun

Mitä mittaat
– sitä voit
hallita

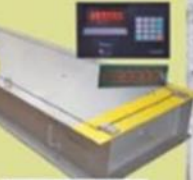
Valmakaupat ovat ottaneet välitysmyyntiin Vaakatalon ajoneuvo- ja kuormavaa'at

Helppokäyttöiset ja kestävät vaat tulevat suoraan tehtaalta tilillesi ja ne ovat helppo asentaa käyttökuntoon.

DAS-15
Dynaaminen
akselivaaka

5.220 €
alv 0%

- Punnitsee ajoneuvon akselikerrallaan liikkeessä ja laskee ajoneuvon kokonaispainon, myös staattinen mahd.
- Sekä kokonaispaino että nettopaino tulostettavissa
- Sopii myös kontrollipunnitukseen
- Tulostettavat raportit (päivämäärä, ajoneuvo ID, materiaalkoodi painoineen)



Tilaa 15.4.2019
mennessä, niin
ehdit vielä
kesän tarpeisiin!

House A-100
kuormaajavaaka

700 €
alv 0%

Punnitus suoraan noston hydraulikasta

Uudistettu malli:

- Kaksi mustipakkia jolla voit tehdä kuorman autoon ja perävaunuun. Vaaka laskee kummatkin mustipakat yhteen sekä erillisinä.
- Helppo asentaa ja vintittää mukana tulevien suomenkielisten ohjeiden avulla. Laitteen pieni koko helpottaa näytön sijoittamista hyttiin ja suuret 20mm korkeat numerot on helppo lukea.
- Punnitusten yhteenlaskutoiminto on vakiona johon nappapainamalla nähdään montako taikkaa on punnittu ja paljonko ne painavat yhteensä.
- Eri painosten työkalujen vaihto ei vaadi erikoistomia, sillä uusi 0-piste haettavissa helposti näppäimillä.



RIITTÄÄKÖ REHUT – TUORE REHU VS KUIVA-AINE?



Rehua siilossa 1000 m³
Kuiva-aine 200 g/kg ka

Rehua siilossa yht. 167 900 kg ka
Rehun kulutus 2000 kg ka/vrk
→ Siilo riittää 84 vrk



Rehua siilossa 1000 m³
Kuiva-aine 400 g/kg ka

Rehua siilossa yht. 285 900 kg ka
Rehun kulutus 2000 kg ka/vrk
→ Siilo riittää 143 vrk

YHTEENVETO

- Korjuuajankohta – laatu ja määrä
- Onnistumisen mittarit
 - Sadon määrä kg ka/ha
 - Kuiva-aineen määrä kg/vuosi
 - Rehuarvot tavoitteessa - vastaavat eläinten tarvetta





KIITOS!

*Tutustu lähemmin lehtiimme,
tuotteisiimme ja meihin:*

valio.fi

