

Käytännön kokemuksia DON–kauran lajittelusta

11.3.2025, Essi Saarinen



Nuorten ja aikuisten kouluttaja!

#tulevaisuudenosaajaksi



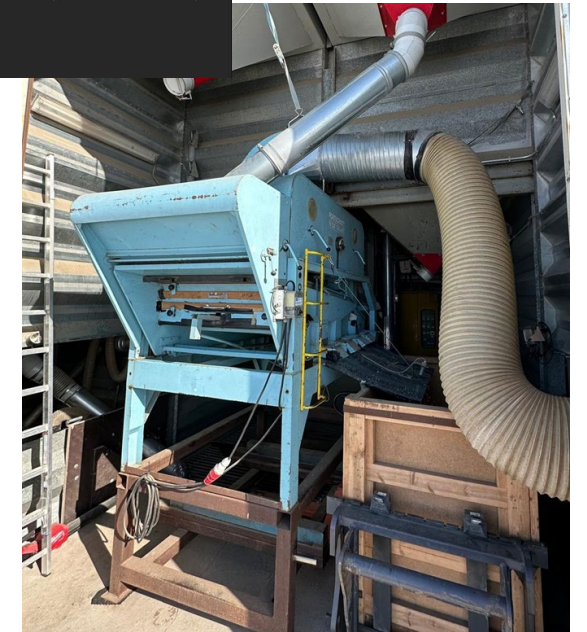
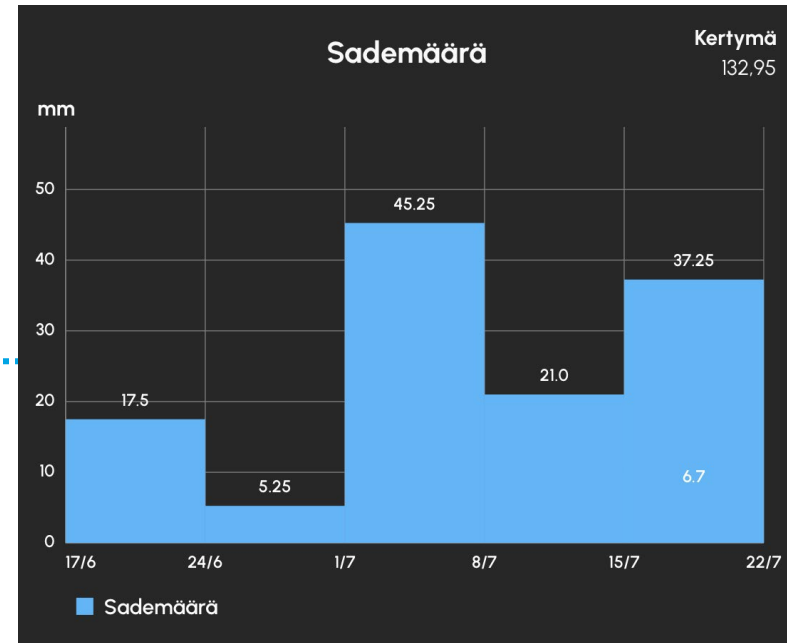
TIETOVIRTA
ALYKÄÄLLÄ MUUTOSKYVYKYYDELLÄ TULEVAISUUTEEN



Euroopan unionin
osarahoittama

Kaurat v. 2025

- Kauraa 28 ha, niille ei tehty punahometorjuntaa. Lajikkeena Vahva-kaura, joka pysyi hyvin pystyssä.
- Yhtä erää lukuunottamatta kaikissa toksiiniarvot yli 7,5
- Ainoa suoraan rehuksi kelpaavan erän pitoisuus oli 2,54. Se oli ainoa savimaalla viljelty kaura, muut kasvoivat multamailla.



Toksiiniset kaurat lajiteltiin Petkus –lajittelijalla 2mm seulalla.

Lajittelijalla saatiin pienet jyvät pois



Sample Data Sheet

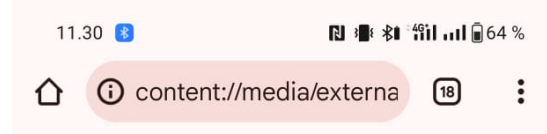
Report Generated Date: ma, 9 syysk. 2024 16:27
Account: rbio.automation.ff@gmail.com
Operator: rbio.automation.ff@gmail.com



Test Result: > 7.5 ppm

Test Id 294
Test Date ma, 9 syysk. 2024 16:27
Product Name RIDA QUICK DON RQS ECO
Application Barley_Oats 0,25 - 7,5 ppm
Sample ID 992024-17
Customer ID Auringon Tila 32
Product Code R5911x
Batch# 24134

Signature _____



Sample Data Sheet

Report Generated Date: ke, 12 helmik. 2025 11:30
Account: rbio.automation.ff@gmail.com
Operator: rbio.automation.ff@gmail.com



Test Result: 6.02 ppm

Test Id 529
Test Date ke, 12 helmik. 2025 11:30
Product Name RIDA QUICK DON RQS ECO
Application Barley_Oats 0,25 - 7,5 ppm
Sample ID 1222025-2
Customer ID Auringon Tila
Product Code R5911x
Batch# 26334

Signature _____

Alkuperäisessä näytteessä
paljon toksiineja

Lajittelun jälkeen erä
kelpasi rehuksi.



Lajittelijalla saatiin pienet jyvät pois



Sample Data Sheet

Report Generated Date: ma, 9 syysk. 2024 16:27
Account: rbio.automation.ff@gmail.com
Operator: rbio.automation.ff@gmail.com



Test Result: > 7.5 ppm

Test Id 294
Test Date ma, 9 syysk. 2024 16:27
Product Name RIDA QUICK DON RQS ECO
Application Barley_Oats 0,25 - 7,5 ppm
Sample ID 992024-17
Customer ID Auringon Tila 32
Product Code R5911x
Batch# 24134

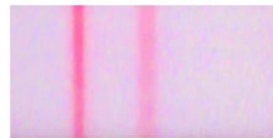
Signature _____

Alkuperäisessä näytteestä löytyi runsaasti toksineja.



Sample Data Sheet

Report Generated Date: ke, 12 helmik. 2025 11:30
Account: rbio.automation.ff@gmail.com
Operator: rbio.automation.ff@gmail.com

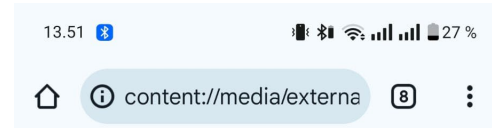


Test Result: 6.02 ppm

Test Id 529
Test Date ke, 12 helmik. 2025 11:30
Product Name RIDA QUICK DON RQS ECO
Application Barley_Oats 0,25 - 7,5 ppm
Sample ID 1222025-2
Customer ID Auringon Tila
Product Code R5911x
Batch# 26334

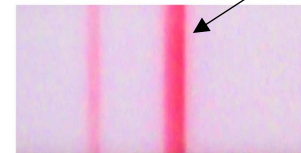
Signature _____

Lajittelun jälkeen erä kelpasi rehuksi.



Sample Data Sheet

Report Generated Date: ke, 19 helmik. 2025 13:50
Account: rbio.automation.ff@gmail.com
Operator: rbio.automation.ff@gmail.com



Test Result: 7.5 ppm

Test Id 547
Test Date ke, 19 helmik. 2025 13:50
Product Name RIDA QUICK DON RQS ECO
Application Barley_Oats 7,5 - 50 ppm
Sample ID 1922025-12
Customer ID Lajite
Product Code R5911x
Batch# 26334

Signature _____

Pienistä jyivistä otettiin erikseen toksinimääritys.

Tarkkaa lukua ei mitattu, mutta väristä voidaan päätellä, että toksiinipitoisuus on ollut runsas.

Toksiinista viljaa ei kannata käyttää siemenenä!

Toksiinipitoisessa ohrassa selvästi tautia.



Euroopan unionin
osarahoittama

Ryskypäivillä Ylivieskassa 28.-29.3.
Peltotekno-hankkeen osastolla voi tulla
tutustumaan **viljan toksiinimittaukseen!**

Päivien aikana mitataan punahometta
asiakkaiden viljanäytteistä.
Yksi näyte/asiakas.

Ota viljanäyte mukaan ja tule käymään
osastolla!

PeltoTekno-hanke



Euroopan unionin
osarahoittama

