

Mittaamalla tietoa ja parempia tuloksia – GrainSense

Mitataan viljan laatu
välittömästi missä
tahansa



GrainSense

GrainSense

Time to Market

- 2016: GrainSense aloitti Oulussa
 - Optisen laitteen spin-off yritys. Aluksi VTT vetoinen.
 - 4 patenttia, 2 sovellusta
 - Sijoittajat mukaan
- 2017: Lanseeraus Agritechnicassa, Innovaatiopalkinto
- 2018: Myynti aloitettiin Suomessa ja Ruotsissa
- 2019/2020: Kansainvälinen laajentuminen
 - Jälleenmyyjiä Euroopassa ja Pohjois Amerikassa
- 2020: Focus kasvussa
 - Kasvua myös eteläisellä pallonpuoliskolla
 - Yli 1.000 GrainSense laitetta myyty



A close-up photograph of a person's hand held palm-up, containing a small quantity of brown, oval-shaped seeds, possibly wheat or barley. The background is a soft-focus green, suggesting an outdoor agricultural setting. The lighting is warm and natural, highlighting the texture of the seeds and the skin of the hand.

Viljelijöiden täytyy tehdä vaikeita päätöksiä lonkalta ilman mitattua tulosta.

GrainSense antaa sinulle heti lukeman:

PROTEEINISTA – riittävä
mittaustarkkus käytössä pellolla jopa
ennen puinteja

KOSTEUDESTA – nopeampi, sekä
laajempi mittausalue kuin yleensä
kosteumittarilla on mahdollista
saavuttaa

ÖLJYPITOISUUDESTA – öljypitoisuus
nopeammin tietosi, mittaa vaikka
ennen puintia

HIILIHYDRAATEISTA – tärkeä arvo
teollisuudelle



**Mittaustulos siirtyy
automaattisesti talteen
paikkatietoineen
pilvipalveluun.**



Mittaustulos, siirtyy automaattisesti pilvipalveluun



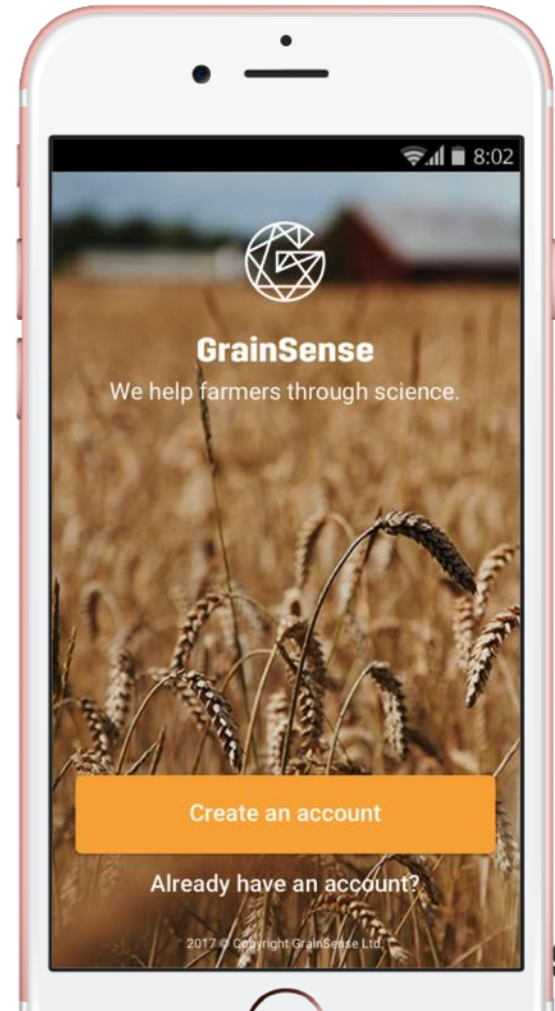
GrainSense
Mittalaite



GrainSense
Mobiilisovellus



GrainSense
Pilvipalvelu





Measurements

Filters

Actions

1 - 10 of 67 10 25 50 [Show all 67](#)

Showing **all species** * [Clear filters](#)

<input type="checkbox"/>	Species	Date	Protein	Moisture	Carbohydrate	Oil
<input type="checkbox"/>	Barley	Thu 28.6.2018 15:32:12	10.70%	12.43%	87.48%	1.82
<input type="checkbox"/>	Barley	Thu 28.6.2018 15:10:22	10.93%	12.47%	87.29%	1.78
<input type="checkbox"/>	Wheat	Thu 28.6.2018 15:09:21	10.28%	10.52%	87.98%	1.73
<input type="checkbox"/>	Wheat	Thu 28.6.2018 14:51:50	10.17%	10.58%	88.12%	1.71
<input type="checkbox"/>	Wheat	Thu 28.6.2018 14:32:21	10.20%	10.54%	88.09%	1.70
<input type="checkbox"/>	Barley	Thu 28.6.2018 14:20:02	11.04%	12.61%	87.12%	1.84
<input type="checkbox"/>	Barley	Thu 28.6.2018 13:45:25	10.46%	12.67%	87.79%	1.75
<input type="checkbox"/>	Wheat	Thu 28.6.2018 13:26:33	10.14%	10.65%	88.09%	1.76
<input type="checkbox"/>	Barley	Thu 28.6.2018 13:06:24	10.68%	12.93%	87.55%	1.78
<input type="checkbox"/>	Barley	Thu 28.6.2018 12:44:01	10.81%	12.97%	87.42%	1.77

MAIN

Measurements

Account

HELP

Guides

FAQ

Terms of service



Log out



Google

Karttatiedot Käyttöehdot Ilmoita karttavirheestä

Kalibrointeja on saatavana seuraaville kasvilajeille, kokonaiset jyvät



Vehnä

Ohra

Rapsi

Ruis

Kaura

v. 2020 - 2 uutta kalibraatiota jauhetuille jyville



Maissi

Field corn, also called dent corn, field corn or maize, is one of the newest cultivations that we will be releasing and demonstrating at Agritechnica 2019. The calibration can be used directly in the field with our new GrainSense Field Grinder. Farmers growing corn can get in-field measurements before they begin their harvest. Livestock farmers will be able to know the exact components they are feeding, all with a measurement tool directly on the farm.

Corn, along with other new cultivations will be released on a market by market basis. Please check with a local distributor if support for these crops is available in your region.

Soija

Alongside corn, we are excited to introduce soy into our catalog of offered calibrations. Check out how one of our key partners, the Donau Soja Association, views this new development.

"For many producers in the Danube region, soy has become a key crop. In this region, Donau Soja aims to establish yields on a high level and support farmers in increasing their competitiveness. I am looking forward to seeing how the innovative tools of GrainSense are being tested and implemented in our environment and I hope that they will support decision-making in harvesting and quality management."

- Leopold Hittler, Head of R&D, Donau Soja Association

GrainSense

GrainSense Portable Field Grinder



+



Viljan laatutietojen keruu koko ruokaketjussa

Production

Collection

Storage

Commercialization

Puintien optimointi/oikea puintijärjestys



Rehujen proteiinipitoisuuden optimointi



Viljaerien erottelu laadun perusteella



DATA



INFORMATION



INSIGHT



PROFIT

Varastointi oikeissa olosuhteissa viljan laadun säilyttämiseksi



Myyntiajan optimointi

Karjatilalla tiedetään mitä ostetaan

Maatilayrityksen kannattavuuden parantaminen

Mitataan viljan laatu välittömästi missä tahansa

<https://www.youtube.com/watch?v=2ku2gGGamhk&t=11s>

www.grainsense.com

