



Miten teen somea?

Elina Valkeinen

Varsinaista Luomua 8.3.2023



Kasvinviljelytila, Elimäellä Kymenlaaksossa

Mallasohra, kevätvehnä, herne, syysvehnä, kaura, syysrypsi-/rapsi

Maanparannusnurmia, monimuotoisuuspellot, riista- ja kukkapellot

Alus- ja kerääjäkasvit, välikasvi

BASF Follow a Farmer 2023, YouTube

KOFF Jouluolut 2023 Uudistavasta viljelty, BSAG:n auditoima

Instagram

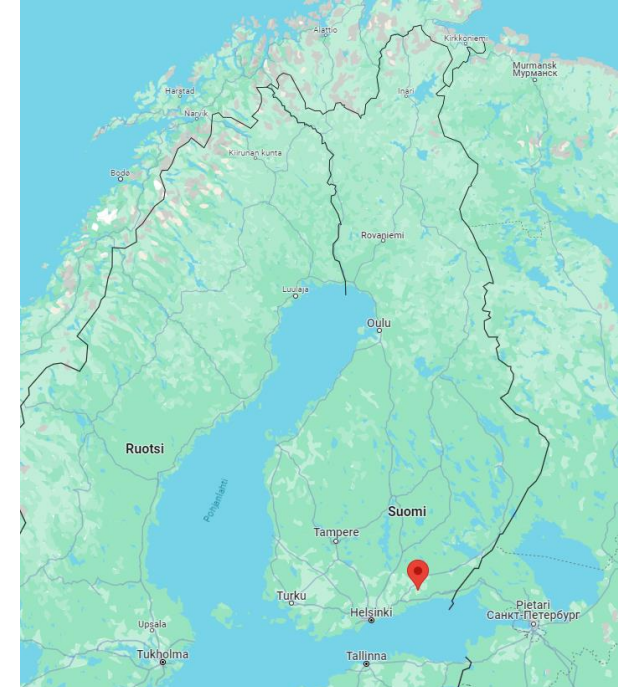


ellu_farms
Elina Valkeinen

Kasvintuotannon asiantuntija, ProAgria Etelä-Suomi

elina.valkeinen@proagria.fi, 040-7092490

ProAgria





Elina Valkeinen ▸ Elinvoimainen Kasvitila

Ylläpitäjä

Eniten osallistunut

+1

· 19. lokakuu 2021 ·



Syysrypsin komeat aurinkopaneelit. Komea on myös juuri ja [#KoneAgria](#)'ssa moni luulikin näitä muokkausretikaksi. Miltä teidän syysöljykasvit näyttävät lähietäisyydeltä? Onko strategiset mitat 8-8-8 jo saavutettu?





Elina Valkeinen oli live-tilassa.

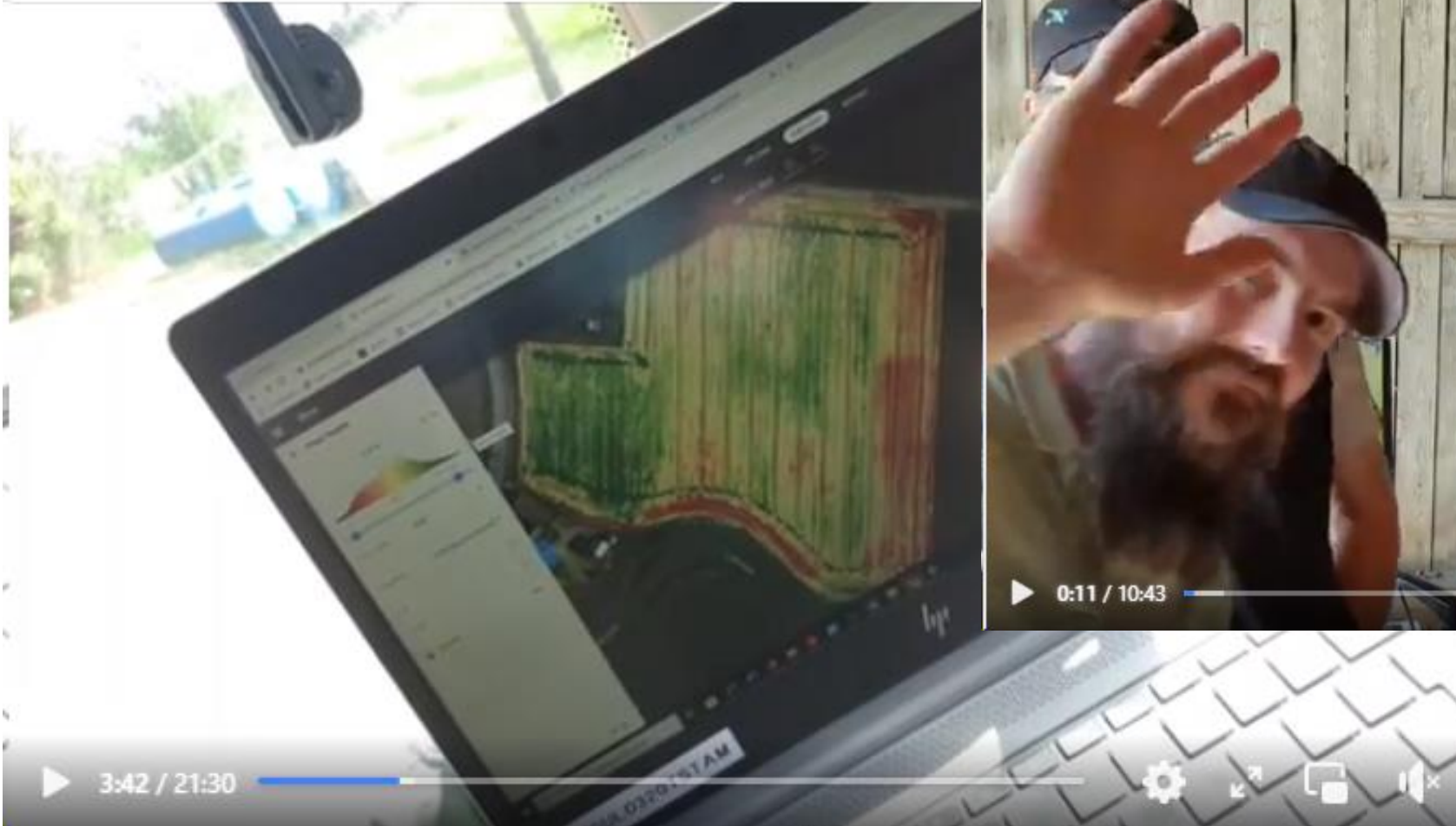
Ylläpitäjä

Eniten osallistunut

+1

· 11. kesäkuu 2020 ·

Digitalisaatio maatilan arjessa. Miten teknologiaa voisi hyödyntää



Elina Valkeinen oli live-tilassa.

Ylläpitäjä

Eniten osallistunut

+1

· 10. kesäkuu 2020 ·

Ravinnemittauskiertue, Nurmijärvi



ProAgria

ProAgria

Aula

Päälava

Teemahuoneet

Kahvihuone

Expo

Chatti

SmartFarming pellolla, navetassa ja kukkarossa -virtuaalitapahtuma

ProAgria, Digitalisaatio maatalan arjessa -hanke

Preview Mode

1

Search sessions

Moderated



PELLOLLA

Älymaatalous nyt ja tulevaisuudessa

0

Moderated



NAVETASSA

Millainen on navetan digiloikka?

0

Moderated



KUKKAROSSA

Mitä hyötyä on esimerkiksi talouden analysoinnista tai aikasyöppöjen etsimisestä?

0

Tapahtuma

Keskustelu

Osallistujat

Vieraskirja

Twitter

Start Chatting

Say hello and start the conversation!

Type a message...

50

ProAgria



Aula



Päälava



Teemahuoneet



Kahvihuone

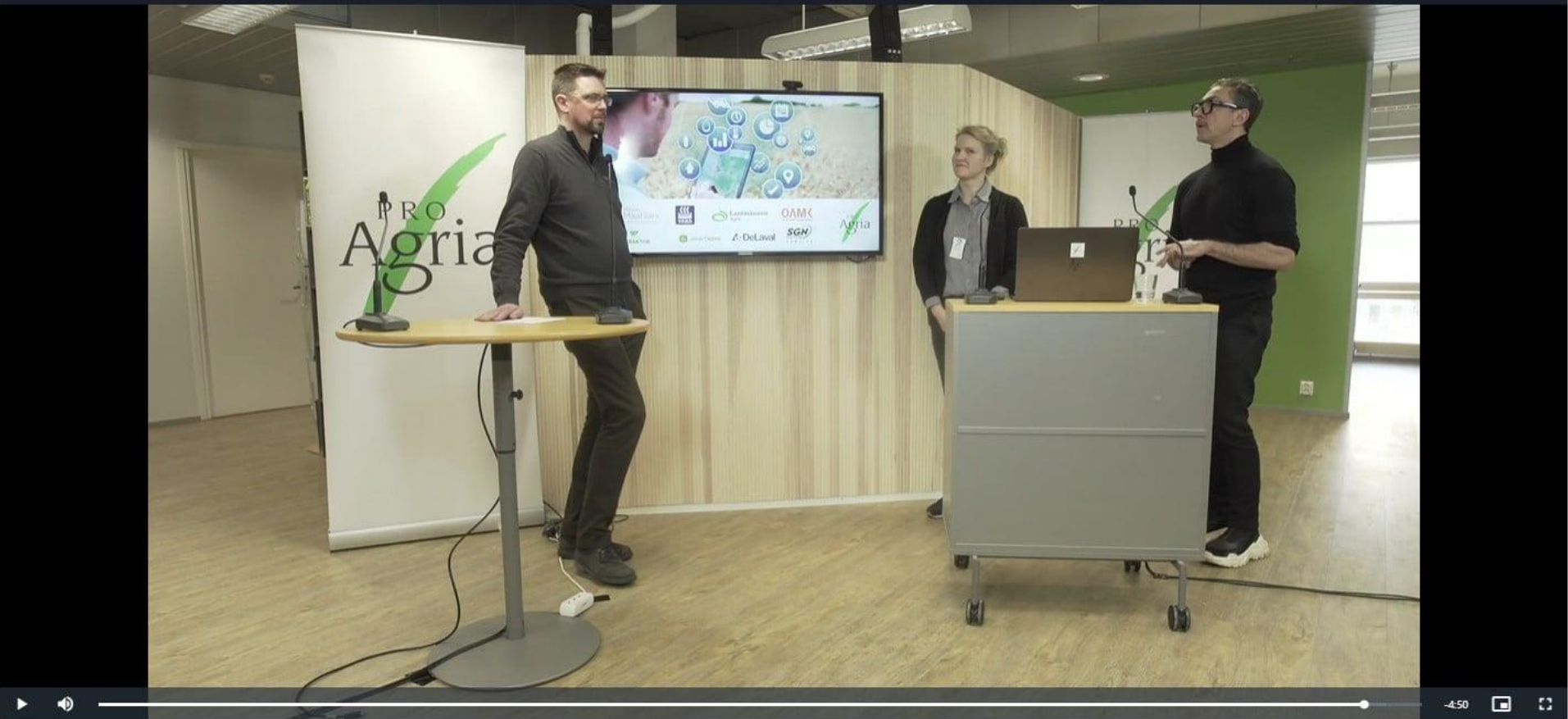


Expo



Replay

Stage / Päälava / Päälava 1



Päälava 1

November 30, 8:30am - 10:21am

More from Stage



Päälava 2

November 30, 12:05pm - 3:26pm

Tapahtuma

Keskustelu

Osallistujat

Vieraskirja

Twitter



Jaakko Johansson · 10:12

Tervetuloa Witraktorin Expo osastolle. Tuomas ja minä ollaan paikalla vastaamassa kysymyksiin. Lisäksi 9kpl todella mielenkiintoisia videoita tarjolla.



3



Stefan Dahlvik · 10:57

Jos Atfarm kiinnosta niin 30 ensimmäiselle tarjoamme -25 % alennuksen Täsmälannoitus ja /tai Yara N-Tester BT tilauksesta.



Sanna Linden · 12:55

Ennen kuin ohjelma jatkuu klikkaa vasemmalta Expo-painiketta ja käy tapahtumakumppaneiden pisteillä. Siellä on mahdollista keskustella joko chatissä tai sitten pyytämällä pääsyä lavalle eli vihreästä painikkeesta videokuvan oikeassa yläkulmassa - näin voit jutella paikalla olevan henkilön kanssa!



Sanna Linden · 13:00

Anna palautetta päivästä! Kuulemme mielellämme, mitä olit mieltä päivästä. Vastaa lyhyeen kyselyymme: link.webpolsurveys.com/Participation/Public/8368e9d1-3860-4cde-9119-b6d59b01f40f?displayId=Fin2423747



3



Perttu Perälä · 14:04

Kiitos @Jussi Knaapi hyvästä esityksestä!

Siirry asetuksiin ja aktivoi Windows.



Type a message...





Instagram



ellu_farms
Elina Valkeinen





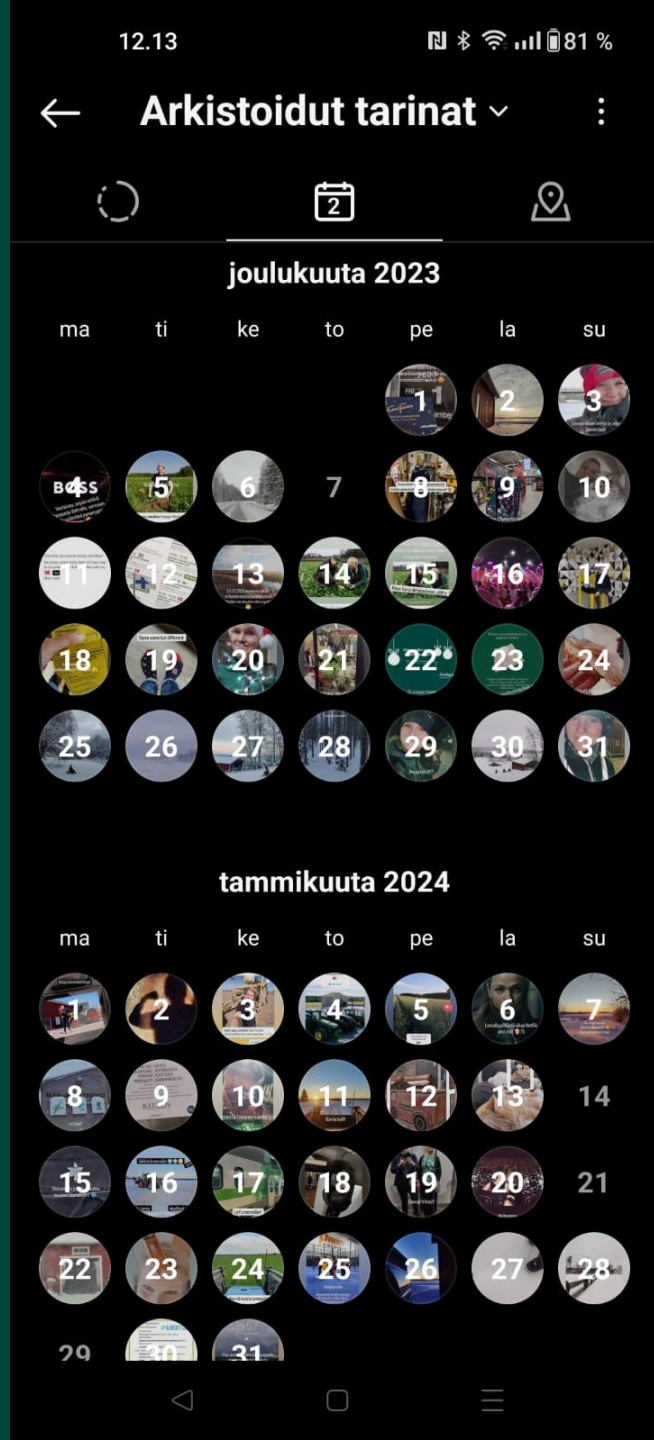














TEEMA | UUDISTAVA VIILJELY | REPORTAASI

Teksti: Katri Ala-Kleemola

Kuvat: Elina Valkeinen

Uudistava viljely on osa kannattavaa kasvintuotantoa

Uudistava viljely on vielä tuore käsite Suomessa. Se on joukko tavoitteita ja toimenpiteitä, joilla taloudellisesti kannattavan ruuantuotannon ohessa parannetaan maaperän kasvukuntoa, tehostetaan hilleisidontaa ja eheytetään luonnon monimuotoisuutta.

Uudistava viljely voi tarkoittaa jokaiselle hieman eri asioita, mutta se koskettaa kaikkia, joiden tarkoituksena on tuottaa ruokaa tulevaisuudessakin. Sillä on myös keskeinen rooli elintarviketurvallisuuden toimijoiden pyrkimyksissä vähentää tuotannon päästöjä.

Elina Valkeisen tilalla Elimäen Raussilassa on toteutettu uudistavan viljelyn periaatteita jo vuosia. Tila on tavanomainen kasvinviljelytila, jossa tuotetaan malliasohraa, kevät- ja syysvehnää, kauraa, hernettä ja aina mahdollisuuksien mukaan syysöljykasveja. Viljelykierrossa on lisäksi maanparannusnummia, monimuotoisuuspeltoja sekä riista- ja kukkapelloja.

"Viljelyn ydin on tavoitteellinen kasvinviljely. Taloudellisesti tärkeintä on satotuotto ja siihen pyritään järkevällä tuotantopanosten käytöllä kasvustojen potentiaali huomioon ottaen", tiivistää Valkeinen.

Valkeinen tekee tilan töitä itse, mutta apuakin lähipiiristä löytyy. Talvisin hän työskentelee ProAgrialla kasvintuotannon asiantuntijana.

KOULUTUS AUTTOI HAHMOTTAMAAN PAREMMIN

Valka uudistava viljely on terminä uusi, ovat siihen liittyvät toimenpiteet Valkeisen mielestä vanhoja hyviä visauksia. Niistä hän itsekin aivan ensimmäiseksi kiinnostui.

"Maan kasvukunnon parantaminen, tuotantopanoksien parempi hyötysuhde ja lohkon kasvukunnosta johtuvien sisäisten vaihteluiden minimoiminen kiinnostavat", Valkeinen selittää.

Valkeinen osallistui viime vuonna myös MAANEUVO-koulutukseen, jossa opiskeltiin muun muassa maan kasvukunnon hoidon eri osa-alueita etenkin hilleisidontan näkökulmasta.



Elina Valkeisen tila sijaitsee Elimäellä Raussilassa. Tilalla on totuttu panostamaan hyvin kasvustoihin ja uudistavaa viljelyä on harjoitettu jo useamman vuoden.



Valkaisen tilalla muokkaukset suunnitellaan viljelykierron mukaan. Ensi kasvukaudella on tarkoituksena hyödyntää vilikasveja, jotka käyvätään kulttuurin jälkeen hultalla. Suunnitelmissa on kyliä ainakin ruista, kauraa ja hunajakukkaa.

"Se auttoi hahmottamaan kokonaisuutta entistä laajemmin ja paremmin, mutta antoi eväitä myös yksityiskohtien ratkaisemiseen", hän kertoo.

MAANPARANNUSKASVIT JA ALHAISET RENGASPAINEET

Valkeisen tilalla on aina totuttu huolehtimaan maan kasvukunnosta ja hyviin kasvustoihin on haluttu panostaa.

"Nyt perusajatus on vain terästetty uusilla opeilla", Valkeinen kertoo uudistavan viljelyn perusajatuksista kotitalallaan.

Käytännössä uudistavaa viljelyä toteutetaan tilalla monin eri tavoin. Tilan muutenkin monipuoliseen viljelykiertoon on otettu erilaisia keräjäkasveja, nurmiseoksia ja kukkapelloja ja niiden viljelytekniikkaa on kehitetty vuosien varrella. Käytössä on myös biologis-mekaaninen syväkuohkeutus jankkurilla.

"Mitä paremmaksi maan kasvukunto saadaan, sitä paremmin se tuottaa satoa pienemmillä panostuksilla. Tästä hyötyvät sekä ympäristö että viljelijän talous."

"Erilaiset kukkapellot ovat myös näkyvää ympäristötyötä kuluttajille", Valkeinen toteaa. Tilalla otetaan maan kasvukunto huomioon sijoittamalla toimivaan ojitukseen ja osalla lohkoista onkin säästöalajoja. Peltojen tiivistymisriskiä minimoidaan käyttämällä mahdollisimman alhaisia rengaspaineita ja suosimalla kevyttä konekanta.

"Savimaa on hyvä renki, mutta huono isäntä. Kationinvaihtokapasiteetti on hyvä mutta tiivistymisriski on suuri ja siihen on kiinnitettävä huomiota", Valkeinen summaa.

PERUSTELTU MUOKKAUS JA TARPEENMUKAINEN LAINOITUS

Uudistavan viljelyn yhteydessä minimimuokkaus nousee usein esille, mutta omalla tilallaan Valkeinen ei sitoudu yhteen periaatteeseen. Hän suunnittelee muokkaukset aina lohkoittain viljelykiertoon perustuen.







Follow a Farmer



#Follow a Farmer

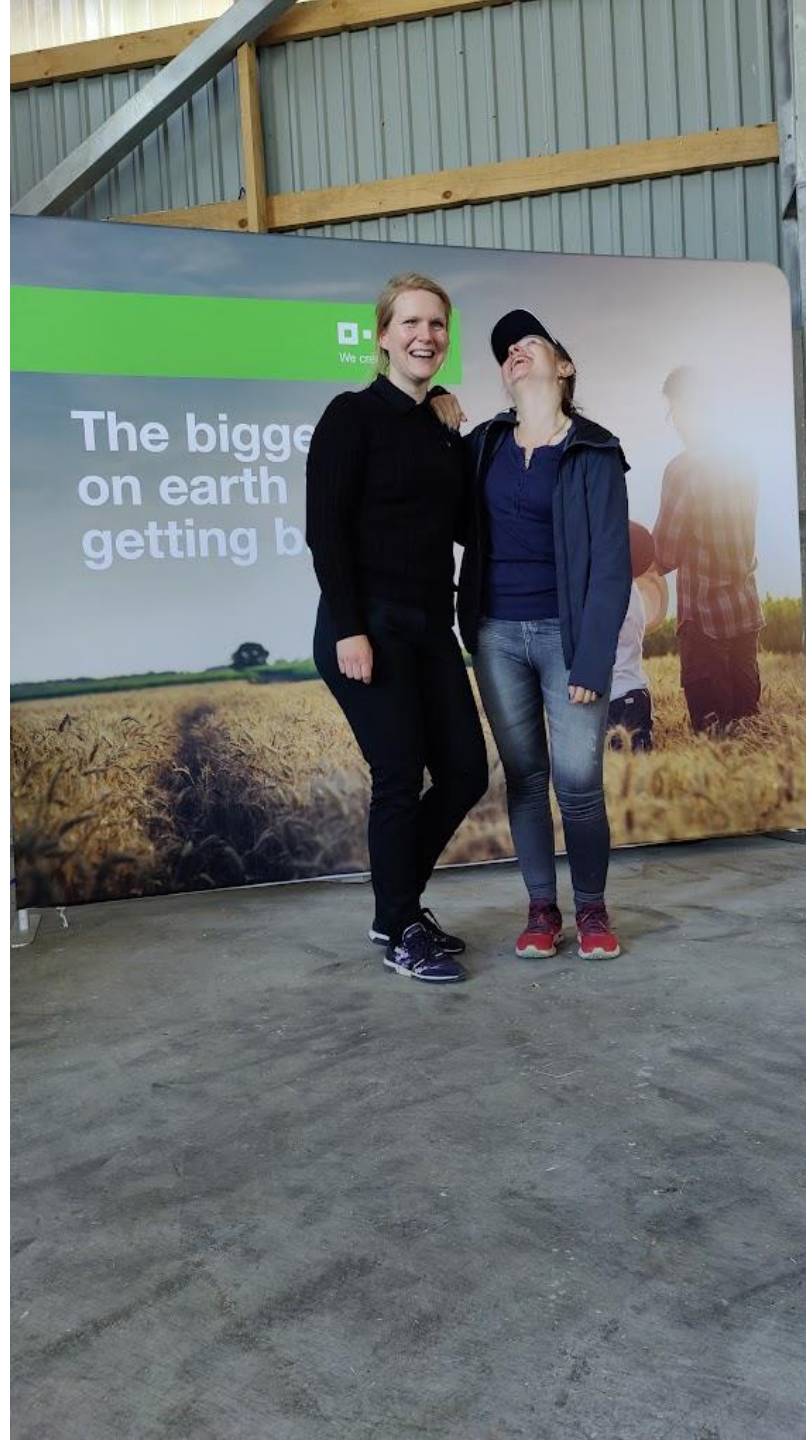
2023



 **BASF**

We create chemistry





My day

UKK

Kysy mitä vaan

Yhteistyöt

Videot

Uutiset

Teemapäivät / juhlapyhät

Henkilökuvat

Reels

A close-up photograph of several green oat stalks with developing grain heads, positioned on the left side of the frame. The background is a bright blue sky filled with soft, white, fluffy clouds. The word "Kiitos!" is written in a clean, white, sans-serif font in the center-right area of the image.

Kiitos!