



BioFresh

Prosjektet BioFresh, bio-økonomisk produksjon av ferske veksthusgrønnsaker i Norge, startet i 2017 med mål å utvikle kunnskap som kan legge til rette for å produsere ferske norske grønnsaker med høy kvalitet på en bærekraftig måte. Prosjektet ble støttet av Norges forskningsråd. Mer informasjon om prosjektet finnes på nettsiden: www.biofresh.no.

Som avslutning av prosjekt organiserer vi to webinarer. Den første er 17. juni og er mest rettet for de som er interesserte i de vitenskapelige resultatene fra prosjektet. Den andre er 24. juni og er mest rettet for norske produsenter, myndigheter og andre interesserte. Fagspråket i første webinar er engelsk og i det andre norsk. Webinarene er gratis tilgjengelig for alle, men krever påmelding. Linken som skal brukes for påmelding til det første webinarer er <https://nibio.pameldingssystem.no/biofresh> og til det andre webinarer <https://nibio.pameldingssystem.no/biofresh-24juni>

BioFresh

The project BioFresh, bioeconomic production of fresh greenhouse vegetables in Norway, started in 2017 with the goal to develop knowledge to support sustainable, resource effective and profitable production of fresh, high quality greenhouse vegetables. The project was supported by the Norwegian Research Council. You can find more information about the project on our website: www.biofresh.no

At the end of the project, we now organize two webinars. The first one is on the 17th June, targeting the scientific community. The second is on the 24th June, targeting producers, supplier industries, governmental organizations, and other stakeholders. The language in the first webinar is English and in the second webinar Norwegian. The webinars are available for free, but registration is mandatory. You can register by filling out the following links: For the webinar on the 17th June: <https://nibio.pameldingssystem.no/biofresh> and for the webinar on the 24th June: <https://nibio.pameldingssystem.no/biofresh-24juni>





NIBIO
NORSK INSTITUTT FOR
BIOØKONOMI

Program BioFresh Webinar 17 June 2021

09.00-09.30 BioFresh: Bioeconomic and sustainable production of fresh greenhouse vegetables. Michel Verheul (NIBIO)

09.30-10.15 New approaches to optimize the cultivation of tomato in a greenhouse. Ivan Paponov (NIBIO and AU).

10.15-10.30 Coffee break

10.30- 11.15 Optimization of climate conditions to enhance yield and quality of tomato production in greenhouses. Martina Paponov (NIBIO).

11.15-11.35 Regulation of abscisic acid (ABA) metabolism in response to vapor-pressure deficit (VPD) in tomato plants. Sheona Innes (NMBU)

11.35-12.30 Lunch break

12.30- 13.15 Organic waste as fertilizer for sustainable cultivation of tomato in modern greenhouses. Dmitry Kechasov (NIBIO)

13.15- 13.35 Applying biotechnology to the exploration of beneficial plant–microbe interactions. Irina Averkina (UiS)

13.35-13.45 Short break

13.45-14.20 Fresh vegetable consumption and phytochemical qualities. Rune Slimestad (PlantChem)

14.20-14.50 Effects of climate management and greenhouse design on profitability and sustainability in greenhouse production. Cecilia Stanghellini (WUR)

14.50-15.00 Short break

15.00-15.45 Bioeconomic evaluation of greenhouse designs for different tomato production systems in Norway. Naseer Muhammed (NIBIO)

15.45-16.15 Optimization of supplemental light systems in tomato greenhouses at high latitudes. Jan-David Wacker (NIBIO)

16.15-16.30 Concluding remarks. Michel Verheul (NIBIO)





NIBIO
NORSK INSTITUTT FOR
BIOØKONOMI

Program BioFresh Webinar 24 juni 2021

09.00-09.20 BioFresh: Bio økonomisk og bærekraftig produksjon av ferske veksthusgrønnsaker i Norge. Michel Verheul (NIBIO)

09.20-09.50 Dyrking av tomat ved bruk av LED tilleggsllys. Martina Paponov (NIBIO).

09.50-10.00 Benstrekk

10.00-10.20 Toppbelysning med HPS (SON-T) lamper påvirker effekten av LED mellombelysning. Michel Verheul (NIBIO).

10.20-10.40 Organisk gjødsling og resirkulering ved hydroponisk dyrking i veksthus. Dmitry Kechasov (NIBIO)

10.40-10.50 Kaffepause

10.50-11.10 Erfaringer med veksthusgrønnsaker i storkjøkkensektoren, med eksempler fra tomat. Jorunn Sofie Hansen (Nofima)

11.10-11.30 Innovasjonsprosess for tomater i storkjøkken - fra innsikt til resultat. Geir Håbesland (Brandgarden)

11.30-12.30 Lunsjpause

12.30-13.15 Hvordan blir lønnsomhet og bærekraft i veksthusproduksjon påvirket av klimastyring og investeringer i klimareduserende tiltak? (Michel Verheul, NIBIO)

13.15-13.30 Benstrekk

13.30-14.00 Fremtidens veksthusproduksjon i lukket veksthus (Michel Verheul, Henk Maessen, NIBIO).

14.00-14.30 Avslutning med innspill fra deltakere



NIBIO
NORSK INSTITUTT FOR
BIOØKONOMI



Nofima

Universitetet
i Stavanger



WAGENINGEN
UNIVERSITY & RESEARCH

universiteit
hasselt

Norges miljø- og
biovitenskapelige
universitet

PlantChem



brandgarden



AddRise AS



ISS
FACILITY SERVICES