



Biotown
2023

Program

2. november

AgriFoodTech

– nye teknologier for endret klima

AgriFoodTech

– nye teknologier for endret klima



AgriFoodtech Norway
– landslaget for en
ny grønn eksportnæring

Sviktende jordhelse påvirker matproduksjonen globalt. Matjord trues av overforbruk, miljøgifter og klimaendringer. Dette gir reduserte avlinger, tap av biologisk mangfold, forringet jordstruktur og tap av karbon for å nevne noe. Gjennom å ta i bruk ny teknologi kan vi gjenopprette jordhelsen og bevare den for kommende generasjoner, samtidig som vi kan produsere mer mat på en mer bærekraftig måte.

Program



Olav Viksmo-Slettan

Programleder
Olav Viksmo-Slettan.



Frank Larsen

AgriFoodTech Norway-satsingen
– hvor står vi i dag og hvilke mål skal vi nå.

Frank Larsen,
adm. direktør i Klosser Innovasjon

Matjorden forringes – hvordan løser vi dette?

Hvordan ta vare på matjord?

Det tar om lag tusen år for å danne et par centimeter med matjord. Ny teknologi kan bidra til at vi bedre tar vare på den matjord vi har. Dette ved å forhindre erosjon eller ved å gi matjord optimal gjødsling og vanning. Faktisk så er det også mulig å friskmelde syk jord – og til og med omdanne sand til fruktbar jord.



Marit Mjøen Solem



André Skoog Bondevik



Hans Kristian Westrum

Marit Mjøen Solem, gründer og daglig leder i FindMy
André Skoog Bondevik, daglig leder i Agdir
Hans Kristian Westrum, gründer og CGO i SoilSteam

Slik kan vi fornye matjord

Over tid utarmes jorda for næringsstoffer. Hvordan kan vi med ny teknologi omdanne organisk avfall til næringsrik jord og gjødsel med høy kvalitet, eller ta vare på og tilføre viktige næringsstoffer til jorda?



Grete Olsbye



Trond Lund



Fredrik Schmidt Fotland

Grete Olsbye, adm.dir. i Sirkula
Trond Lund, leder forretningsutvikling i N2 Applied
Fredrik Schmidt Fotland, daglig leder, Wastech

Teknologi for effektiv og bærekraftig matproduksjon

Digital omveltning i jordbruket

Verden trenger mer mat produsert på en bærekraftig måte. Norske bedrifter sitter på deler av løsningen gjennom egenutviklet og unik teknologi for økt og bærekraftig matproduksjon. Dette skaper en digital omveltning i jordbruket. Hva vil kreves for at teknologien tas i bruk?



Nils Helset



Ole Kind



Christian Schøyen

Nils Helset, DigiFarm

Ole Kind, daglig leder i SoilMate

Christian Schøyen, daglig leder, Mimiro

Endelig har vi verktøyet

Med teknologimuligheter som CRISPR har vi endelig et verktøy som kan løse de store utfordringene som matprodusenter opplever med et klima i endring. Hvorfor bør vi ta CRISPR i bruk, og hva klarer dette konkret å løse?



Sigrid Bratlie

Sigrid Bratlie, prosjektleder i NCE Heidner Biocluster

Plantene i jordbruket

Plantegenetikk og bioteknologi spiller en avgjørende rolle for å møte klima- og bærekraftutfordringene. Både når det gjelder bedre plante helse, tilpasning til klimaendringer, økt avlingseffektivitet, plantesykdommer, forbedret matkvalitet og bevaring av biodiversitet. Hva er mulighetene – og barrierene?



Kristin Børresen



Tage Thorstensen



Simen Myhre

Kristin Børresen, daglig leder i Graminor

Tage Thorstensen, gründer og daglig leder i AgriBiotix

Simen Myhre, styreleder i Moleda AS

Biotown 2023



Programmet er med forebehold om endringer.

Årets Biotown er en oppfølging av fjorårets seminar hvor temaet var hvordan vi kan skape en eksportrettet leverandørindustri for produkter og tjenester for mat- og jordbrukssektoren

Siden den gang har Norges ledende spesialistinkubatorer og næringsklynge på området, Klosser Innovasjon, T:Lab, Aggrator og NCE Heidner Biocluster, gått sammen om satsningen AgriFoodTech Norway.

Hvem tar regninga for bærekraftig mat?

Det utvikles stadig spennende teknologier som løser nåværende og fremtidige utfordringer i landbruket. Hvordan stimulere bedriftene til fortsatt teknologiutvikling som verden trenger? Hvem tar regninga for investeringer i bærekraftig landbruketsteknologi?



Olav Eik-Nes



Trond Lund



Sverre Bjørnstad



Anna Molberg



Nils Kristen Sandtrøen

Olav Eik-Nes, adm.dir. i Norsvin

Trond Lund, leder forretningsutvikling i N2 Applied

Sverre Bjørnstad, direktør Innovasjon Norge Innlandet

Anna Molberg, stortingsrepresentant (H)

Nils Kristen Sandtrøen, stortingsrepresentant (Ap)

Målet er å bistå de mest ambisiøse AgriFoodTech-selskapene med kommersialisering og internasjonalisering, og på denne måten bidra til å skape en prestasjonskultur og et landslag av bedrifter med eksportambisjoner.

