

ANSØGNINGER MODTAGET RUNDE II 2019

Titel	Hovedansøger
Making protein from carbon dioxide, urine and electricity (ElectroProtein)	Technical University of Denmark
Reduced waste of long-life dairy products through prediction of spoilage enzymes – EnzyPredict	Aarhus University, Department of Food Science
Bæredygtige produktionsforhold for Queen Kalanchoe CutFlowers og deraf følgende forbedret holdbarhed af slutproduktet (Queen_CutFlowers)	Knud Jepsen a/s
Implementering af bæredygtige teknologier til innovativ produktion af stiklinger og småplanter (NextGen YoungPlants)	HortiAdvice Scandinavia A/S
Development of disease resistant potatoes, RESPOT	Danespo A/S
Udvikling og demonstration af økologisk undersænket muslingeopdræt (SUBMUSSEL)	Wittrup Seafood A/S
Platform for udvikling af dansk "coloring foodstuff" – fra bær til fødevare (BærFarve)	Chr. Hansen Natural Colors A/S
(CANCRISPR) - Frembringelse af meldugresistente cannabis sorter ved CRISPR-Cas9 punktmutationer i Mlo gener	TGOD Genetics A/S
Increasing the utilization of Chlorella as a food ingredient CHLO-FOOD	Institut for Fødevarer, Aarhus Universitet
SustainableFunctionalSeaweedPetFood - Udvikling af foder til hund og kat med tang (makroalger) som en 100% naturlig næringskilde	C&D Foods (Denmark) A/S
BIOKOS - Biologisk kontrol af hudsnyltere i ferskvandsfisk	Sundew Aps
Ægproducentens løsning til forebyggelse af brystbensbrud	Københavns Universitet, Institut for Veterinær- og Husdyrvidenskab
BeautyGreen: Grønne skønheder uden kemi	Graff Breeding A/S
OrgAWeedMaps - Automated Weed detection, Mapping and Variable Precision Weeding in Organic Fields	Datalogisk A/S
Agricultural Waste to Biogas and Juice to Industrial Use on the total beet crop (Beta vulgaris) as the substrate. Akronym:WAJU	Green Solutions
Risikovurdering af biokonvertering af køkken-madaffald til insektbiomasse til brug som bæredygtig proteiningrediens til minkfoder WICE&SAFE	DTU Fødevareinstituttet
Udvikling og test af ny vækst- og dyrevelfærdsfremmende LED lampe til slagtekyllinger.	LED Livestock ApS
Ablacto+: Bioteknologisk bekæmpelse af fravænningsdiarré	Bactolife ApS
Metabolomisk selektion for grise og byg	DanBred P/S
Improving udder health using big data from milk analysis technologies in genetic selection [GENMAST]	Aarhus Universitet, Institut for Husdyrvidenskab (ANIS)
Robot-automatisering i fjerkræslagteri og – kødforarbejdning – "TRIN 1"	DANPO A/S (Scandi Standard)
Værdiskabelse med græsprotein (Græs-prof)	SEGES, Landbrug og Fødevarer F.m.b.A.
DNA-baseret proceskontrol for bedre holdbarhed og mindsket madspild (DNAPROKON)	Teknologisk Institut, DMRI
Genanvendelse af landbrugsplast fra afdækning af marker og wrap fra ensilageballer med højt indhold af jord, mudder mv.	Aalborg Recycling ApS
Højere udbytte på kød/fedt gennem brug af dobbelt kombinatorik beregninger på vejesystem og mere præcis blanding af kød/fedt.	Cabinplant A/S
WasteSense - High precision sensor technology for shelf life prediction and reduction of meat and fish waste	AmiNIC ApS
Optimizing cover crop growth and environmental benefits through novel precision sowing and management strategies (PrecisionCC)	Institut for Agroøkologi, Aarhus Universitet
Ny teknologi til saltning: fremgangsmåde til opløsning af cellemembranen for at minimere spildet af proteiner og øge udbyttet	Process Technic Aps
Netværk for Fremtidens Planteproteiner i Danmark	Dansk Vegetarisk Forening (DVF)
Automated weed species mapping and real-time decimeter scale spot spraying with hierarchical species recognition (DecimeterWeedMan)	Agro Intelligence ApS
Mere afgræsning gennem flere holdbare produktive kløvergræsmarker	SEGES Landbrug & Fødevarer F.m.b.A
Grass Biochar – energi fra pressepulp fra græsproteinproduktion til drift af raffineringprocessen og produktion af værdifuldt biokul	Aarhus Universitet, Institut for Husdyrvidenskab
Lavemissionssædskifter til målrettet kvælstofindsats (LessN)	SEGES, Landbrug og Fødevarer F.m.b.A.
Øget dyrkningsikkerhed af quinoa, QUISACU (QUIInoa Safe CULTivation)	Institut for Agroøkologi, Aarhus Universitet
Hybrids with minimal pesticide use and maximum yield (HYBRIMAX)	MariboHilleshög Aps
Sustainable membrane processes for the demineralization of dairy by-products (GreenMemPro)	KU-FOOD
Individforskelle og foderudnyttelse [INFO]	SEGES Landbrug og Fødevarer F.m.b.a
Agricultural impact of Robotti from an agronomic, energy, optimization, and operational perspective (AgImpact)	AU
ProFishience - Probiotiske Løsninger til Akvakultur	Institut for Veterinær- og Husdyrvidenskab (KU)
Netværk for Food Upcycling - FUN	Gate 21
Autonome undervandsrobotter til akvakultur	Aurelis Aps
Monitoring vegetation biomass using multi-temporal L-band satellite imagery	Aarhus Universitet

SteadySpray - Digitalhydraulisk dæmpning af vibrationer i sprøjtebom	Schmidt Innovation ApS
Development and value optimisation of a Danish fishery for greater weever (GreatDane)	Technical University of Denmark - DTU Aqua
Lavere klimaaftryk og sundere mælk ved fodring med rapsfrø	Landbrug & Fødevarer F.m.b.A., SEGES
LIVE-STREAMING AF FØDEVAREPRODUKTION VIA AUGMENTED REALITY TEKNOLOGI (Live-AR)	Farmer's Window ApS
Reduktion af Emissioner fra Mark (REM)	Teknologisk Institut
Bioraffineret tang – Bæredygtig proteinkilde til funktionelle fødevarer (SeaSus-protein)	AU
Dansk produceret lupin til fødevarer	Foodture ApS
Field Data Hub – Seamless data distribution between farmers and agricultural contractors enabling precision farming and resource optimization	FarmBackup ApS
Forbedret og ressourcebesparende diagnostik til test af mælke- og blodprøver fra kvægbesætninger	Center for Diagnostik DTU (CfD DTU)
Recovery and performance of vitamin B12 from dairy by-products. REAP-B12	AU