



Dato: 5. maj 2010

## Oversigt over aktuelle forskningsprojekter indenfor frugt, grønt og kartofler.

I denne oversigt findes et udpluk af aktuelle forskningsprojekter indenfor frugt, grønt og kartofler. Formålet med oversigten er at give et samlet overblik over igangværende, relevant forskning, samt at fungere som et redskab til, på nem og overskuelig vis, at kunne se hvor yderligere information kan hentes om et projekt af interesse.

Oversigten, som er udarbejdet af Forskningsforeningen, frugt, grønt og kartofler, vil løbende blive opdateret, og findes elektronisk på [www.forskningsforeningen.dk](http://www.forskningsforeningen.dk). Input eller kommentar kan sendes til Mie Berggreen Høj, [mib@lf.dk](mailto:mib@lf.dk)

→oversigten er inddelt efter kategorierne **Frugt**, **Grønt**, **Kartofler** og **Andet**

	Projekt titel	Projekt periode	Projektleder/ deltagere	Institutioner/ virksomheder	Eventuelle mails, web- adresser og telefonnumre
<b>Frugt</b>	Tørringsmetoder for friske bær	2008-2010	Lone Søvad Madsen, Teknologisk Institut	Teknologisk Institut, Kolding	<a href="mailto:lsk@teknologisk.dk">lsk@teknologisk.dk</a>
<b>Frugt</b>	Potentiale for specielle juice produkter fra lokale danske æblesorter	01.01-2009-2012	Torben T. Andersen, KU-LIFE  <i><u>Deltagere:</u> D. Wolfsohn, M.A.Petersen, NordGen</i>	KU-LIFE	<a href="mailto:tbta@life.ku.dk">tbta@life.ku.dk</a>

Frugt	Bæredygtig fremtid for dansk konsumfrugt		Michelle Williams <i>Deltagere:</i> Aarhus Universitet, Københavns Universitet, Syddansk Universitet, Ålborg Universitet, Danske Frugtavlere A/S, GASA Odense Frugt – grønt a.m.b.a., Gartnerirådgivningen, Dansk Herregårdsfrugt/Æbledrengene APS, Peter Jensen I/S, Kildebrønde Frugtplantage, Anton Nielsen, Brøste A/S	Aarhus Universitet – Det Jordbrugsvidenskabelige Fakultet – Institut for Havebrugsproduktion	<a href="mailto:Michelle.Williams@agrsci.dk">Michelle.Williams@agrsci.dk</a>  Yderligere oplysninger: Projektsite: <a href="http://www.konsumfrugt.djfprojekt.dk">www.konsumfrugt.djfprojekt.dk</a>
Frugt	Effect of Fruit-intervention in Workspaces on Bodyweight Management	01.08.2007-31.07.2010	PhD studerende Sevil Alinia	Fødevareinstituttet, Danmarks Tekniske Universitet (DTU)	<a href="mailto:seaxx@food.dtu.dk">seaxx@food.dtu.dk</a>
Frugt	Netværk for økologiske bær	Januar 2009-December 2011	Hanne Lindhard	Aarhus Universitet – Det Jordbrugsvidenskabelige Fakultet, Institut for Havebrugsproduktion	Yderligere oplysninger: E-mail: Projektansvarlig <a href="mailto:hanne.lindhard@agrsci.dk">hanne.lindhard@agrsci.dk</a> Projektsite: <a href="http://okonet.djfprojekt.dk">http://okonet.djfprojekt.dk</a>
Frugt	Forbedret produktkvalitet i solbær		Hanne Lindhard	Aarhus Universitet – Det Jordbrugsvidenskabelige Fakultet, Institut for Havebrugsproduktion	<a href="mailto:hanne.lindhard@agrsci.dk">hanne.lindhard@agrsci.dk</a>
Frugt	Grundstammer til vin		Hanne Lindhart	Aarhus Universitet – Det Jordbrugsvidenskabelige Fakultet, Institut for Havebrugsproduktion	<a href="mailto:hanne.lindhard@agrsci.dk">hanne.lindhard@agrsci.dk</a>
Frugt	Reduktion i brugen af fungicider i æble og surkirsebær		Hanne Lindhart	Aarhus Universitet – Det Jordbrugsvidenskabelige Fakultet, Institut for Havebrugsproduktion	<a href="mailto:hanne.lindhard@agrsci.dk">hanne.lindhard@agrsci.dk</a>
Frugt	Fremtidssikret intelligent vandoptimering i økologisk buskfrugt		Hanne Lindhard	Aarhus Universitet – Det Jordbrugsvidenskabelige Fakultet, Institut for Havebrugsproduktion	<a href="mailto:hanne.lindhard@agrsci.dk">hanne.lindhard@agrsci.dk</a>
Frugt	Solbær og ribs målrettet til økologisk produktion	Januar 2009 – December 2011	Hanne Lindhard	Aarhus Universitet – Det Jordbrugsvidenskabelige Fakultet, Institut for	Yderligere oplysninger: E-mail: Projektansvarlig <a href="mailto:hanne.lindhard@agrsci.dk">hanne.lindhard@agrsci.dk</a>

				Havebrugsproduktion	Projektsite: <a href="http://www.sologribs.djfprojekt.dk">www.sologribs.djfprojekt.dk</a>
Frugt	ISAFRUIT – increase fruit consumption by increase fruit quality, - safety, - availability and improving efficiency....	01.01.2006 – 30.09.2010	Ole Callesen, Niels Bredmose, Hanne Lindhard, Marianne Bertelsen	Aarhus Universitet – Det Jordbrugsvidenskabelige Fakultet, Institut for Havebrugsproduktion	<a href="mailto:Ole.Callesen@agrsci.dk">Ole.Callesen@agrsci.dk</a>
Frugt	Jordbær – ny vandingsteknik (PRD-vanding) med henblik på bedre smag og holdbarhed samt reduceret vand- og pesticidforbrug		Karen Koefoed Petersen	Aarhus Universitet – det Jordbrugsvidenskabelige fakultet – Institut for Havebrugsproduktion	<a href="mailto:KarenK.Petersen@agrsci.dk">KarenK.Petersen@agrsci.dk</a>
Frugt	Aronia – Produktion af velsmagende og sundhedsbevarende bær		Martin Jensen	Aarhus Universitet – det Jordbrugsvidenskabelige fakultet – Institut for Havebrugsproduktion	<a href="mailto:Martin.Jensen@agrsci.dk">Martin.Jensen@agrsci.dk</a>
Frugt	Danske blåbær – udvikling og aktivering af danske genressourcer		Martin Jensen	Aarhus Universitet – det Jordbrugsvidenskabelige fakultet – Institut for Havebrugsproduktion	<a href="mailto:Martin.Jensen@agrsci.dk">Martin.Jensen@agrsci.dk</a>
Frugt	Biologisk bekæmpelse af viklere og bladlus i jordbær		L. Sigsgaard J. Eilenberg	KU-LIFE	<a href="mailto:les@life.ku.dk">les@life.ku.dk</a>
Frugt	Pattern of wild bee diversity in Denmark from local field to landscape scale. Impact on strawberry pollination.	2010-2012	Erica Juel Ahrenfeldt, PhD	KU-LIFE	<a href="mailto:ericajuel@life.ku.dk">ericajuel@life.ku.dk</a>

Frugt	Knoporme og varsling, indflydelse af klimaændringer	Ongoing	P. Esbjerg	KU-LIFE Dansk Landbrugs Rådgivningstjeneste	<a href="mailto:pe@life.ku.dk">pe@life.ku.dk</a>
Frugt	Bibestøvning af Stevnsbær	2009-2012	Torben T. Andersen L. Hansted B. Grout	KU-LIFE	<a href="mailto:tbta@life.ku.dk">tbta@life.ku.dk</a>
Frugt	Improved control of Colletotrichum acutatum in strawberry and sweet cherry	2008-2011	T. Sundelin, A. Stensvand, J. Børve, B. Jensen, P. Parikka, A. Lemmetty, P. Creemers  Samarbejde med avlere	KU-LIFE	<a href="mailto:tsu@life.ku.dk">tsu@life.ku.dk</a>
Frugt	Effekter af dyrkningsbetingelser på indhold af bioactive stoffer I jordbær I relation til human sundhed		Torben Toldam-Andersen	EU-Cost project med partnere i 6 lande  KU-LIFE  Projektkoordinering Geisenheim, Tyskland	<a href="mailto:tbta@life.ku.dk">tbta@life.ku.dk</a>
Frugt	YdunJuice. Potentiale for specielle juice produkter fra lokale danske æblesorter	2009-2013	Torben Toldam-Andersen  D. Wolfsohn M.A. Petersen  NordGen	KU-LIFE	<a href="mailto:tbta@life.ku.dk">tbta@life.ku.dk</a>
Frugt	Effekten af blokering af ethylene og preharvest faktorer på postharvest kvalitets udvikling I pigeon æbler	2007-2010	P. Marta	KU-LIFE	<a href="mailto:marpo@life.ku.dk">marpo@life.ku.dk</a>
Frugt	Fysiologi og genetiske ressourcer i frugt og bær. Kvalitet og udbytte	2008-2011	T. Susheela	KU-LIFE	<a href="mailto:suta@life.ku.dk">suta@life.ku.dk</a>

	komponenter i kompakte æblekloner				
Frugt	Optimization of grape juice quality and effects on yeast metabolism		Mikaela Lederer	KU-LIFE Bavarian State Institute for Viticulture and Horticulture, Germany	<a href="mailto:micl@life.ku.dk">micl@life.ku.dk</a>
Frugt	Forbedring af danske vindruers kvalitet og vinificering	2010-2012	Torben Toldam-Andersen  Michael A. Petersen Foreningen af Vinavlere i Danmark  Firmaet Foss	KU-LIFE, Afgørdevidenskab  Fødevarevidenskab	<a href="mailto:tbta@life.ku.dk">tbta@life.ku.dk</a>
Frugt	Bevarelse og udnyttelse af gamle blomme-, kræge- og surkirsebærsorter til produktion af økologisk frugtvin af høj smagsmæssig egenart og sundhedsmæssig kvalitet.	2010-2011	Torben Toldam-Andersen Maren Korsgaard	KU-LIFE	<a href="mailto:tbta@life.ku.dk">tbta@life.ku.dk</a>
Frugt	Variation i indre morfologiske sorts karakteristika i nordiske æblesorter til brug for sortsidentifikation	2010	Torben Toldam-Andersen	KU-LIFE	<a href="mailto:tbta@life.ku.dk">tbta@life.ku.dk</a>
Frugt & Grønt	Produkttilpasset pakning af frisk frugt og grønt	2008-2012	Søren Østergaard, Marianne Jacobsen  Merete Edelenbos	Teknologisk Institut og  Aarhus Universitet – Det Jordbrugsvidenskabelige Fakultet - Institut for Fødevarekvalitet	<a href="http://www.friskpak.dk">www.friskpak.dk</a>
Frugt & Grønt	Cool Snack - En undersøgelse af yngre personers forhold til frisk frugt og grønt med henblik på fremstilling af en ny type sund snack	01.01.2009 – 01.09.2012	Klaus Grunert, Karen Brunsø Mapp-Centret  <u>Deltagere:</u> Aarhus Universitet, Teknologisk Institut, m.fl.	Mapp-Centret, Handelshøjskolen, Aarhus Universitet.	Kontakt: Merete Edelenbos <a href="mailto:Merete.Edelenbos@agrsci.dk">Merete.Edelenbos@agrsci.dk</a>  Yderligere informationer: <a href="http://www.asb.dk/articlenavx?pi">www.asb.dk/articlenavx?pi</a>

					<a href="#">d=22065</a>
<b>Frugt &amp; Grønt</b>	Metabolomics af urinprøver efter intervention med frugt og grønt	01.01.2008-31.12.2010	Susanne Gjeldsted Bügel  <i>Deltagere:</i> Lars Ove Dragstad, Lea Bredsdorff, Kirstine Kroghold Struntze, Fødevareinstituttet DTU	Københavns Universitet – Det Biovidenskabelige Fakultet for Fødevarer, veterinærmedicin og Naturressourcer	<a href="mailto:shb@life.ku.dk">shb@life.ku.dk</a>
<b>Grønt</b>	Biofumigation – biologisk bekæmpelse af nematoder og svampesygdomme i grønsagssædkifter		Kai Grevsen, seniorforsker  <i>Deltagere:</i> Skjern å øko gulerod A/S, Laurs Nielsen og Co I/S, Hammershøj frolandsgrønsager A/S, Gulerodsgruppen Lammefjorden A/S, Det Jordbrugsvidenskabelige Fakultet, Institut for Havebrugsproduktion, Årsløv.	Aarhus Universitet – Det Jordbrugsvidenskabelige Fakultet – Institut for Havebrugsproduktion	<a href="mailto:Kai.Grevsen@agrsci.dk">Kai.Grevsen@agrsci.dk</a>
<b>Grønt</b>	Dyrkning af champignon med naturligt højt indhold af D-vitamin	Januar 2009 – december 2010	Hanne Lakkenborg Kristensen <i>Deltagere:</i> Egehøj Champignon A/S, Institut for Havebrugsproduktion – Aarhus Universitet, Institut for Fødevarekemi – DTU	Aarhus Universitet – Det Jordbrugsvidenskabelige Fakultet – Institut for Havebrugsproduktion	<a href="mailto:hanne.kristensen@agrsci.dk">hanne.kristensen@agrsci.dk</a> Tlf. 8999 3233
<b>Grønt</b>	Dyrkningssystemer til økologisk grønsagsproduktion  (under forskningsprogrammet FØJO III)	01.01.2006-31.12.2010	<i>Projektleder:</i> Kristian Thorup-Kristensen, forskningsleder, Institut for Havebrugsproduktion <i>Deltagere:</i> Lars Porskjær Christensen, Hanne Lakkenborg Kristensen, Dorte Bodin Dresbøll og Ulla Kidmose (Det Jordbrugsvidenskabelige Fakultet), Peter Mose Larsen og Stephen J. Fey (Syddansk Universitet), Dan Funck Jensen, Jørgen Eilenberg, Birgit Jensen, Inge Knudsen, Nicolai Vitt Meyling, Holger Philipsen og Christina Wolsted (Det	Aarhus Universitet – Det Jordbrugsvidenskabelige Fakultet – Institut for Havebrugsproduktion	Projektsite: <a href="http://www.veqqure.elr.dk">www.veqqure.elr.dk</a>  Forskningsleder Kristian Thorup-Kristensen: <a href="mailto:ktk@agrsci.dk">ktk@agrsci.dk</a>

			Biovidenskabelige Fakultet, Københavns Universitet).		
Grønt	Reduktion af næringsstof- og pesticidforbruget i produktionen af spiseløg		Jørn Nygaard Sørensen, seniorforsker, Institut for havebrugsproduktion	Aarhus Universitet – Det Jordbrugsvidenskabelige Fakultet – Institut for Havebrugsproduktion	<a href="mailto:JornN.Sorensen@agrsci.dk">JornN.Sorensen@agrsci.dk</a>
Grønt	Kål og rodfrugter	2008 - 2011	Gitte Keldsen Bjørn	Aarhus Universitet – Det Jordbrugsvidenskabelige Fakultet – Institut for Havebrugsproduktion	<a href="http://www.kaalogrodfrugter.dk">www.kaalogrodfrugter.dk</a>
Grønt	Indhold og biotilgængelighed af essentielle sporelementer og antioxidanter i økologisk dyrket korn og grøntsager	01.01.2007-31.12.2010	<i>Projektleder:</i> Susanne Gjeldsted Bügel <i>Deltagere:</i> Alicja Zofia Budek, Søren Husted, Kristian Holst Laursen, Erik Huusfeldt Larsen, Fødevareinstituttet, Danmarks Tekniske Universitet, Pia Knuthsen, Fødevareinstituttet, Danmarks Tekniske Universitet, Charlotte Lauridsen, Århus Universitet, Jordbrugsvidenskabelige Fakultet, Henry Jørgensen, Århus Universitet, Jordbrugsvidenskabelige Fakultet, Kristian Kristensen, Århus Universitet, Jordbrugsvidenskabelige Fakultet	Københavns Universitet – Det Biovidenskabelige Fakultet for Fødevarer, veterinærmedicin og Naturressourcer	<a href="mailto:shb@life.ku.dk">shb@life.ku.dk</a>
Grønt	Rodfrugters smag og gastronomiske egnethed – roden til fornyelse i det danske køkken	01.01.2009-31.12.2012	Projektleder: Merete Edelenbos  Deltagere: Århus Universitet – Det Jordbrugsvidenskabelige Fakultet - Institut for Fødevarekvalitet	Aarhus Universitet, Det Jordbrugsvidenskabelige Fakultet – Institut for Havebrugsproduktion	Yderligere information: <a href="http://www.gourmetroots.dk">www.gourmetroots.dk</a>
Grønt	MAXVEG - Præference og forbrug af bitre og stærkt	01.01.2010 – 31.12.2013	Ulla Kidmose, Forskergruppen for vegetabilsk kvalitet	Aarhus Universitet – Det Jordbrugsvidenskabelige	<a href="mailto:Ulla.kidmose@agrsci.dk">Ulla.kidmose@agrsci.dk</a> Tlf: 8999 3403

	smagende rodfrugter og kåltyper		Deltager: Institut for Havebrugsproduktion	Fakultet - Institut for Fødevarekvalitet	
<b>Grønt</b>	Kinesisk Malurt – produktion og anvendelse af Artemisia Annua mod parasitære og bakterielle sygdomme i fjerkræbesætninger		Kai Grevsen, Martin Jensen	Aarhus Universitet – det Jordbrugsvidenskabelige fakultet – Institut for Havebrugsproduktion	<a href="mailto:Kai.Grevsen@grsci.dk">Kai.Grevsen@grsci.dk</a>
<b>Grønt</b>	Miljøeffektiv samdrift af svine- og tomatproduktion med staldluftvasker som bindeled		Niels Erik Anderson	Aarhus Universitet – det Jordbrugsvidenskabelige fakultet – Institut for Havebrugsproduktion	<a href="mailto:Niels.Anderson@agrsci.dk">Niels.Anderson@agrsci.dk</a>
<b>Grønt</b>	Lagring – forbedret holdbarhed af milde salatløg	2008-2010	Jørn Nygaard Sørensen	Aarhus Universitet – det Jordbrugsvidenskabelige fakultet – Institut for Havebrugsproduktion	<a href="mailto:JornN.Sorensen@agrsci.dk">JornN.Sorensen@agrsci.dk</a>
<b>Grønt</b>	Decreasing and delaying weed emergence in row crops (sålæg og gulerødder)		J. Rasmussen	KU-LIFE	<a href="mailto:jer@life.ku.dk">jer@life.ku.dk</a>
<b>Grønt</b>	Organic cropping systems for vegetable production-product quality, natural regulation and environmental effects	2006-2010	D. Funck Jensen, I.M.B. Knudsen, B. Jensen, S.J.Y. Louarn	KU-LIFE	<a href="mailto:bj@life.ku.dk">bj@life.ku.dk</a>
<b>Kartofler</b>	Developing potato into a high-efficient, low-maintenance and multipurpose crop	01.01.2008–31.12.2011	Kåre Lehmann Nielsen Jeppe Emmersen Annabeth Høgh Petersen Karen Gjesing Welinder Allan Stensballe	Aalborg Universitet, Institut for Kemi, Miljø og Bioteknologi Sektion for Bioteknologi	<a href="mailto:kl@bio.aau.dk">kl@bio.aau.dk</a>
<b>Kartofler</b>	Enzymatic Production of Dietary Fibres and Prebiotics from Potato Pulp	01.04.2008-31.03.2011	Phd studerende Lise Vestergaard Thomassen, Institut for Kemiteknik, DTU	Fødevareinstituttet, Danmarks Tekniske Universitet (DTU)	<a href="mailto:lvt@kt.dtu.dk">lvt@kt.dtu.dk</a>

Andet	Økologisk kost og sundhed (under forskningsprogrammet FØJO III)	01.01.2006-31.12.2010	Søren Husted, Institut for Jordbrugsvidenskab, Københavns Universitet <i>Deltagere:</i> Jan K. Schjørring, Bente Broeng, Kristian Holst, Thomas Hesselhøj Hansen, Susanne Bügel, Lotte Lauritzen, Ole Hels, Hanne Jensen, Berit Hoielt (Det Biovidenskabelige Fakultet, Københavns Universitet), Erik Huusfeldt Larsen, Pia Knuthsen, Jette Jakobsen, Jens J. Sloth, Birgitte Koch Herbst, Kirsten Pinndal (Veterinærinstituttet/Fødevarerins tituttet, Danmarks Tekniske Universitet), Charlotte Lauridsen, Helle Risdahl Juul-Madsen, Henry Jørgensen (Det Jordbrugsvidenskabelige Fakultet, Aarhus Universitet)	Københavns Universitet – Det Biovidenskabelige Fakultet for Fødevarer, veterinærmedicin og Naturressourcer	Projektleder Søren Husted <a href="mailto:shu@life.ku.dk">shu@life.ku.dk</a> Tlf. 3533 3498
Andet	Kvalitets analyse af kritiske kontrolpunkter i hele produktionskæden for fødevarer, samt kontrolpunkternes effekt på fødevarekvalitet, - sikkerhed og sundhed (QACCP)	2007 - 2010	Hanne L. Kristensen, seniorforsker	Aarhus Universitet – Det Jordbrugsvidenskabelige Fakultet – Institut for Havebrugsproduktion	<a href="mailto:Hanne.Kristensen@agrsci.dk">Hanne.Kristensen@agrsci.dk</a>
Andet	Sundhedsgavn timer effekter af bio-aktive stoffer i planter		<i>Projektleder:</i> Prof. Karsten Kristiansen  <i>Delprojektleder ved DJF AU:</i> Kai Grevsen, seniorforsker	Københavns Universitet, Biologisk Institut  Aarhus Universitet – det Jordbrugsvidenskabelige fakultet – Institut for Havebrugsproduktion	<a href="mailto:Karsten.kristiansen@bio.ku.dk">Karsten.kristiansen@bio.ku.dk</a>

Andet	VEGQURE – insekter og insektpatogene svampe i de økologisk dyrkede plots på Årslev	2006-2010	K. Thorup-Kristensen N.V.Meyling J. Eilenberg	AU DJF KU-LIFE	<a href="mailto:ktk@life.ku.dk">ktk@life.ku.dk</a>
-------	--	-----------	---	-------------------	--