

ProtecFruit: Beskyttet produktion af økologiske æbler og pærer, projektperiode: 1. januar 2014 - 31. december 2017

Milepæl nr.	Titel (fra ansøgning og hvis ændret)	Ansvarlig projektdeltager (fra ans. og hvis ændret)	Dato milepæl forventes nået iflg. ansøgning
WP1 Projektledelse og formidling			
M1.1.1	Projektgruppe koordinationsmøder	AU-FOOD	jan.-2014, feb.-2015, feb.-2016, feb.-2017
M1.1.2	Projektledelsesmøder	AU-FOOD	okt.-2014, okt.-2015, okt.-2016, okt.-2017
M1.1.3	Projekt status	AU-FOOD	jun.-2015, jun.-2016, sep.-2017
M1.2.1	Projektresultater formidlet til erhvervet	GR, GF	okt.-2014, okt.-2015, okt.-2016, okt.-2017
M1.2.2	Åbent hus	AU-FOOD, KU-PLEN, GR, GF	okt.-2014, okt.-2015, okt.-2016, okt.-2017
WP2 Optimeret produktion ved overdækning, sprinklersprøjtning og strategisk vanding			
M2.1.1	Forbedret regntag til æbletræer udstyret med klimasensorer	AU-FOOD, FRI, JP, LM	jun.-2014
M2.1.2	Regntag etableret i frugtavlernes plantager	AU-FOOD, JP, LM	jun.-2014
M2.1.3	Mikroklima, æbletræ fysiologi og frugternes kvalitet under forskellige regntag evalueret	AU-FOOD	jun.-2015, jun.-2016, jun.-2017
M2.1.4	Sygdomme i æbler under regntag evalueret	AU-FOOD, FRI	apr.-2015, apr.-2016, apr.-2017
M2.1.5	Evalueret 3 typer af regntag i forhold til omkostninger, holdbarhed og håndterbarhed	AU-FOOD	jun.-2015, jun.-2016, jun.-2017
M2.2.1	Regntag (VOEN) etableret i plantage med modne pærer	AU-FOOD, HBH	jun.-2014, jun.-2017
M2.2.2	Produktion af pærer med forskellige indhold af phenolske stoffer (+/- UV-lys) leveret til WP4.4	AU-FOOD	sep.-2014, sep.-2015, sep.-2016, juli.2017
M2.2.3	Regntagets effekt på sygdomstilfælde og kvalitetsparametre på to pærersorter evalueret	AU-FOOD	okt, 2015, okt. 2016, jul.-2017
M2.3.1	Sprinklere etableret i to forsøg	AU-FOOD, KU-PLEN, DVT	jun.-2014, jun.-2017
M2.3.2	Udført testning af tre forskellige sprinklerhoveders virkning	AU-FOOD, KU-PLEN, DVT	jun.-2015, jun.-2016, jun.-2017
M2.3.3	Sprinklersprøjtning i kombination med regntag evalueret	AU-FOOD, KU-PLEN	jan.-2016, maj-2017
M2.3.4	Afsluttet forsøg med sprinklerhoved i plantage med modne frugter	AU-FOOD, KU-PLEN	Sep.-2017
M2.4.1	Strategisk vanding med sprinklere etableret	KU-PLEN	Apr.-2014
M2.4.2	Effekten af strategisk vanding evalueret	KU-PLEN	Jul.-2015, jan.-2015, okt.-2017

M2.4.3	Undersøgelse af sporefælder og spore reaktioner færdiggjort	KU-PLEN	okt.-2016, jun.-2017, aug.-2017
WP3 Robust produktion gennem optimeret skadedyrskontrol			
M3.1.1	Etableret forsøg i frugtplantagen (flerårig og et-årige blomster, kløvergræs)	KU-PLEN	apr.-2015
M3.1.2	Blomsterstribers effekt på æblebladlus densitet og prædation bestemt	KU-PLEN	okt.-2016, okt.-2017
M3.2.1	Insektforsøg i laboratoriet	KU-PLEN	okt.-2016
M3.2.2	Bioassays med naturlige fjender gennemført	KU-PLEN	feb.-2017
M3.3.1	Bioassay pilotstudie af pæregalmyg larve gennemført	KU-PLEN	jul.-2016
M3.3.2	Bestemt svampe formulering mod pæregalmyg larve testet	KU-PLEN	jul.-2017
WP4 Optimeret behandling for at reducere postharvest tab			
M4.1.1	Systemets realiserbarhed ift. at måle frugternes reaktion evalueret	AU-FOOD	okt.-2015
M4.2.1	Optimeret varmt-vands og lys teknologi	AU-FOOD	jun.-2016
M4.3.1	Sammensætning af phenolske stoffer analyseret	AU-FOOD	okt.-2016
M4.4.1	Frugtråd og fysiologiske skader i løbet af lagring analyseret	AU-FOOD	okt.-2017
M4.5.1	Ph.d.-afhandling indsendt	AU-FOOD	okt.-2017

Projektdeltager forkortelser:

AU-FOOD	Aarhus Universitet, Institut for Fødevarer
KU-PLEN	Københavns Universitet, Institut for Plante- og Miljøvidenskab
GR	GartneriRådgivningen
GF	Gefion, Økologisk Rådgivning
FRI	Fruit Research Institute, Jork
HBH	H.B.H. Handel ApS, Henning B. Hansen
DVT	Dansk Vandings Teknik
JP	John Philip, frugtavl
LM	Lars Madsen, frugtavl
ST	Strandegård
VT	Ventegodtgård