

Projektnr. 2927
Promilleafgiftsfonden for frugtavlen og gartneribruget

Titel: Danbær: Bæredygtig produktion af danske bær og udvikling af højbærdiprodukter

Baggrunden for aktivitetens gennemførelse.

Produktionen af industribær har i de senere år været under pres grundet overproduktion på det globale marked. Hvis der stadig skal være en produktion af bær til forarbejdning, er branchen derfor nødt til at differentiere sig fra konkurrenterne f.eks. ved at omlægge til økologiske dyrkningssystemer, dyrke sorter med specifikke højbærdiegenskaber og ved at introducere nye bærarter med mindre international konkurrence.

Projektet er medfinansiering af et GUDP-projekt med et samlet budget på 9.040.255 kr. projektperioden løber fra den 1.8 2015 til den 31.7 2019.

Formålet med aktiviteten.

Projektets primære formål er at øge den økonomiske og miljømæssige bæredygtighed i produktionen af danske bær til forarbejdning. Projektet skal skabe grundlag for en økologisk produktion og produktion af sorter med unikke egenskaber. Projektet vil udvikle nye bærbaserede højbærdiprodukter således at bærbranchen kan overleve.

Aktivitetens indhold.

Der er igangsat forskellige strategier til gødskning og renholdelse i økologisk produktion af solbær. Med udgangspunkt i erfaringer fra tidligere projekter ved AU er der etableret forsøg med dyrkning af tætplantede sorter af surkirsebær. Hos en avler er der etableret en plantning med kirsebærsorter, der er specielt rettet mod fremstilling af vin. I en 7 år gammel beplantning af surkirsebær med mange sorter er der planlagt at gennemføre undersøgelser af forskellige økologiske dyrkningsstrategier. Der er igangsat arbejde med udvikling af højbærdiprodukter ved at undersøge hvilke sortsegenskaber, og dermed hvilke sorter af solbær og surkirsebær, der bedst matcher en høj kvalitet og høj produktværdi for forskellige produkttyper. Der er undersøgt, udpeget, hjemtaget og udplantet en række potentielle nye bærkulturer, som forventes at kunne høstes maskinelt og give et rimeligt udbytte under danske klimaforhold. Der er investeret i en skånsom portalthøster til høst af de nye bærarter og de tætplantede kirsebær. Maskinen forventes klar til høst juli 2017.

Målopfyldelse

Der er igangsat en række undersøgelser både i dyrkningsmæssig praksis og i teoretiske studier og undersøgelser som forventes at bidrage til at øge den økonomiske og miljømæssige bæredygtighed i produktionen af danske bær til forarbejdning. Projektets aktiviteter vil medvirke til at skabe grundlag for en økologisk produktion og produktion af sorter med unikke egenskaber.

Aktivitetens offentliggørelse.

Projektet er offentliggjort ved temadag for industrifrugtavlere, på GarneriRådgivningens hjemmeside, ved åbent hus på forsøgsstationen på Årslev, i Gartner Tidende, i faglige nyhedsbreve, samt på Gartnertidende.dk

Resumé

Projektet er en del af et fireårigt GUDP-projekt, der gennemføres i et samarbejde mellem Aarhus Universitet, GartneriRådgivningen og producenter af industribær. Baggrunden for projektet er, at produktionen af industribær i de senere år har været under pres grundet overproduktion på det globale marked. Hvis der stadig skal være en produktion af bær til forarbejdning, er branchen derfor nødt til at differentiere sig fra konkurrenterne f.eks. ved at omlægge til økologiske dyrkningssystemer, dyrke sorter med specifikke højbærdiegenskaber og ved at introducere nye bærarter med mindre international konkurrence. Der er planlagt og igangsat en række aktiviteter og undersøgelser indenfor økologisk og konventionel

produktion, som kan bidrage til at skabe grundlag for at udvikle nye bærbaserede højeværdiprodukter således at bærbranchen kan overleve. Gartnerirådgivningen har især bidraget med at planlægge og organisere etablering af en forsøgsmark med nye arter og sorter af bær til maskinhøst på Årslev samt bidraget med ekspertise til beslutningsprocessen om indkøb af ny moderne skånsom høstmaskine.