

Projektnr. 2972
Promilleafgiftsfonden for frugtavl og gartnerbruget
Økologi i Sporet

Baggrunden for aktivitetens gennemførelse.

Indeværende projekt har deltagelse af både konsulenter, forskere og avlere, der på tværs af egne organisationer og virksomheder samarbejder. Projektet ydes imidlertid ikke 100 % finansiering via GUDP-ordningen, og det er derfor nødvendigt for parterne (i dette tilfælde GartneriRådgivningen), at sikre sig medfinansiering fra anden side, for at kunne gennemføre projektet, hvilket har været baggrunden for denne ansøgning.

Projektet blev indledt med etablering af forsøgsarealerne i økologiske frilandsgrønsager i 2012, og løber herefter over fire vækstsæsoner til og med sommeren 2016.

Formålet med aktiviteten.

Afprøvning og demonstration af nye teknologier indenfor GPS-styret dyrkning, gødskning og anvendelse af faste kørespor indenfor økologisk dyrkning af frilandsgrønsager.

Aktivitetens indhold.

2016 er det fjerde år med Økologi i Sporet, og nu er resultaterne ved at være synlige. Hos Skiftevær på Tåsinge er demoarealet blevet undersøgt for udbytter, rodvækst, N-mineralisering, jordgennemtrængelighed, kulstof m.m. Hos Vostrup i Tarm er der undersøgt for placering af sten i jorden efter stenstrenglægningsspor, udbytte, jordgennemtrængelighed, N-mineralisering, m.m.

Målopfyldelse

De GPS-guede teknikker viser en stor effektivitet, og positive resultater ses allerede nu efter få år med implementering.

Aktivitetens offentliggørelse.

Der er blevet afholdt en temadag på Skiftevær Ækologi med over 90 deltagere. Projektet er blevet afrapporteret i Gartner Tidende, i økologi og Erhverv, i Landbrugsavisen, samt på Garnertidende.dk

Resumé.

Projektet har arbejdet med afprøvning og demonstration af faste kørespor og GPS-styret dyrkning af økologiske frilandsgrønsager. 2016 var sidste år for projektet. Der er iværksat flere demonstrationsaktiviteter, herunder demonstrationsparceller, hvor et givet (men udvalgt) sædskifte og dyrkningssystem er blevet afprøvet med og uden faste kørespor. Der er løbende registreret i parcellerne, der allerede efter få år begynder at vise tydeligt synlige forskelle – både på sandjord og på lerjord. Holdet bag projektet består af forskere, avlere, konsulenter og virksomheder. Der har været afholdt en stor velbesøgt temadag i efteråret 2016.