

Projektnr. 2931

Produktionsafgiftsfonden for frugt og gartneriprodukter

Titel: Jordfrugtbarhed gennem organisk stofmanagement for grønsagsproducenter

Baggrunden for aktivitetens gennemførelse.

Økologiske gartnere har høje mål for produktion og kvalitet, men i deres dyrkningspraksis nedprioriteres indsatsen for at sikre en god jordfrugtbarhed og et højt indhold af organisk stof i jorden ofte. Dyrkning af grønsager forudsætter traditionelt en meget hård behandling af jorden, ofte på stenstrenglagte, fræsede bede med en intensiv mekanisk ukrudtsbekæmpelse. Det er vanskeligt med planlægning af efterafgrøder pga. løbende etablering og høst. Netop jordbearbejdning og efterafgrøder/grøngødning/organisk stofinput er vigtige elementer for at opretholde eller forbedre jordens organiske stofpulje, og derfor er grønsagsavlere særlig udsat for risiko ved at miste jordfrugtbarhed gennem tab af organisk stof.

Formålet med aktiviteten.

Formålet var at forbedre jordens frugtbarhed og øge jordens organiske stof i jorden på bedrifter med økologisk grønsagsproduktion.

Aktivitetens indhold.

Projektet bestod af 3 faser:

1. Der er indhentet dokumentation og information fra ressourcepersoner og udvalgte bedrifter i udlandet, og formidling heraf er sket gennem videomedie samt skriftligt materiale, herunder artikler i fagblade
2. Der er lavet anvisninger af metoder og redskaber til at opnå et mål om op til 5 % humus i jorden hos 2 økologiske grønsagsbedrifter.
3. Der er lavet en temadag om jordfrugtbarhed og organisk stofmanagement med indlæg af faglige ressourcepersoner.

Målopfyldelse

Projektet har gennem formidlingsaktiviteter medvirket til at forbedre jordens frugtbarhed og øge jordens organiske stof i jorden på bedrifter med økologisk grønsagsproduktion

Aktivitetens offentliggørelse.

Projektet er formidlet på gartnerirådgivningens hjemmeside, i Gartner Tidende, i Økologi og Erhverv, på gartnertidende.dk samt ved en temadag om jordfrugtbarhed.

Resumé.

Projektet har gennem formidlingsaktiviteter medvirket til at forbedre jordens frugtbarhed og øge jordens organiske stof i jorden på bedrifter med økologisk grønsagsproduktion. Der er indhentet dokumentation og information fra ressourcepersoner og udvalgte bedrifter i udlandet, og formidling heraf er sket gennem videomedie samt skriftligt materiale, herunder artikler i fagblade. Der er lavet anvisninger af metoder og redskaber til at opnå et mål om op til 5 % humus i jorden Der er lavet en temadag om jordfrugtbarhed og organisk stofmanagement med indlæg af faglige ressourcepersoner.