

Ø-platform: ”Værkstedsareal Flakkebjerg”

Driftsmålsætning

Arealet drives efter de økologiske principper og med stor rummelighed i forhold til forsøgstype, herunder også plads til destruktive forsøg.

Baggrund

Markerne har været dyrket efter økologiske retningslinjer siden 1996 (Ø1 og Ø9)/2001 (Ø4 og Ø5). Dette betyder at der er en dokumenteret økologisk forhistorie på 10-15 år.

Design og management

Fleksibelt sædskifte med import af konventionel husdyrgødning eller afgasset gylle fra biogasanlæg. Basisdriften sker med udgangspunkt i gældende økologiske retningslinjer.

Afgrøder i 2011:

Mark nr.	Ha	Afgrøde	Anvendelse
Ø1	4,55	Vårbyg	Flerårigt forsøg med tidsler (2007-2011)
Ø4+ Ø5	8,5	Vårbyg	Efter efterafgrøde (olieræddike) mulighed for at anlægge forsøg
Ø9	3,4	Vårbyg	Forsøg vedr. rodukrudt (Efter sædskifte forsøget er slettet er arealet blevet en del af ’værkstedsarealet’)

Muligheder

Markernes størrelse giver plads til faktorielle forsøg. Der er stor fleksibilitet i afgrødevalg og gødningsanvendelse, der er plads til destruktive undersøgelser samt til behandlinger der går ud over gældende økologiske regler. Der er mulighed for vanding. Der er en stor maskinpark til mekanisk ukrudtsbekæmpelse m.m.

Forskningstemaer

Arealerne er platform for forskningsopgaver rettet mod problemstillinger på økologiske plantebedrifter knyttet til lerjord med fokus på planteværn og korn-, bælgæds- og frøproduktion.

- Optimeret plantebeskyttelse i plantesædskifter på lerjord, samt optimering af frøavl. Dette omfatter forsøg med ukrudtsbekæmpelse, monitoring af sygdomme og skadedyr, afgrødeetablering, afgrødearter, -sorter og -blandinger – herunder samdyrkning af korn- og bælgæd, efterafgrøder, frøavl.
- Forsøg med specialafgrøder som kartofler, grønsager, græs-, kløver- og grønsagsfrø.
- Screening af dyrkningspotentiale af nye afgrøder / nye produkter
- Forebyggelse og bekæmpelse af rodukrudt.

Forpligtelser:

Veldrevet økologisk dyrkning for den foreliggende sædskifteplan i 2011 og 2012.

Kontaktperson: Bo.Melander@agrsci.dk