

Ø-platform: ”Værkstedsareal Jyndeved”

Driftsmålsætning

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

Baggrund

Arealerne er startkarakteriserede 1987 (Beretning nr. S 2021, Statens Planteavlsvforsøg). Markerne har været dyrket efter økologiske retningslinjer siden 1994. Dette betyder at der er en dokumenteret økologisk forhistorie på 16 år.

Design og management

Fleksibelt sædskifte med import af konventionel eller økologisk husdyrgødning. Basisdriften sker med udgangspunkt i gældende økologiske retningslinjer.

Afgrøder i 2011:

| Mark nr. | Ha | Afgrøde | Anvendelse |
|----------|-----|--------------------|---------------------|
| S8 | 1,1 | Første års lucerne | Slet/afhugning |
| S9 | 1,1 | Første års lucerne | Slet/afhugning |
| S10 | 1,1 | Boghvede/byg | Forsøg med boghvede |
| S11 | 1,1 | Boghvede/byg | Forsøg med boghvede |

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.

Forskningstemaer

Optimeret ressourceudnyttelse med henblik på at øge de økologiske udbytter på grovsandet jord. Dette omfatter forsøg med vanding, afgrødeetablering, afgrødearter, -sorter og -blandinger, efterafgrøder, gødningstyper og -mængder.

- Forsøg med specialafgrøder som kartofler, kål, rodfrugter og sojabønner.
- Forebyggelse og bekæmpelse af rodukrudt.

Forpligtelser:

Veldrevet økologisk dyrkning for den foreliggende sædskifteplan i 2010 og 2011, monitorering af markudbytter, investering til forbedret vandingskapacitet.

Kontaktperson: Henning.Thomsen@agrsci.dk og Karen.Soegaard@agrsci.dk