

Den højteknologiske Dammann sprøjte udfører størstedelen af sprøjteopgaverne på Hverringe Gods. Foto: Seges Innovation.



Fynsk gods har stor fokus på præcisionsjordbrug



Eksperten

Rasmus Emil Jensen,
specialkonsulent,
Seges Innovation,
mail: raej@seg.es.dk

På Hverringe Gods på Fyn har man i over 25 år haft fokus på præcisionsplanteavl, lav miljøbelastning og udnyttelse af den nyeste teknologi. Desuden er Hverringe Gods med omkring 1.300 hektar, og et tilsvarende areal i forpagtning, en repræsentant for de større bedrifter. Her findes mange marker på forskellige lokaliteter med hver sin dyrkningshistorie.

- I dag bruger vi gradueret kalkning, såsæd, gødning og plantebeskyttelsesmidler, og vi registrerer udbyttet med udbyttekort. Højpræcision med GPS-

autostyring og sektionkontrol (én meter på sprøjten) har en stor værdi for os - og gavner bundlinjen, da vi har mange ukurante marker og dermed mange kiler og foragre. Vi har oplevet, at teknologien er blevet bedre og bedre gennem de sidste mange år, fortæller driftsleder Rune Gjengedal, Hverringe Gods.

Bedriften har adgang til mange baggrundskort, som sammen med satellit- og dronedata giver nyttig information til udarbejdelse af tildelingskort. Senest er det graduering af vækstregulering i frøgræs, der er fokus på.

- Kapaciteten til at høste afgrøden bliver meget større, når vækstreguleringen gradueres. Det er en stor fordel, men det er desværre en udfordring at finde gode data til at lave tildelingskort, siger han.

Præcisions-rækkedyrkning

Man er på Hverringe Gods meget interesseret i præcisions-rækkedyrkning af frø, med brug af

separat båndsprøjtning i afgrøderækken og skærmet sprøjtning mellem rækkerne. Denne teknik giver også mulighed for at øge afgrødens konkurrenceevne ved at bruge separat gødning i afgrøderækken.

For at opretholde det høje faglige og tekniske niveau prioriteres uddannelse højt.

- Vi har stor fokus på at uddanne medarbejderne og sparre med dem om den daglige drift. Så vi sørger for, at vores virksomhed, også i fremtiden, har kompetencer til at håndtere det højteknologiske udstyr, siger Rune Gjengedal.

Pletsprøjtning

Godset har også forsøgt sig med pletsprøjtning, men er ikke mål. - Her er et stort uforløst potentiale til at reducere sprøjtemidler. Men det er et stort arbejde at finde ud af at kortlægge ukrudtsbestande, som det giver mening at pletsprøjte, siger han.

Sagen kort

- På Hverringe Gods har man arbejdet med præcisions-planteavl de sidste 25 år.
- Teknikken er blevet bedre gennem årene, og gevinsterne begynder at vise sig.
- På bedriften har man blikket fast rettet mod flere nye præcisionsteknologier, som rækkedyrkning og pletsprøjtning, til at reducere brug af sprøjtemidler.
- Hverringe Gods er med i IPM Innovationsbrug, støttet af Miljøstyrelsen, og har fået analyseret fremtidens muligheder for at nedsætte kemiforbruget.