

FASTE KØRESPOR (CTF)

– TJEKLISTE TIL RÅDGIVERE INDENFOR GRØNTSAGSPRODUKTION



Disse emner bør drøftes ved konsulentbesøg, som handler om mulighederne i faste kørespor (CTF) i grøntsagsproduktionen

Generelle aspekter

- Faste kørespor som del af bedriftens strategi
- Hvad er motivationen for at anvende faste kørespor?
- Er viljen og mulighed for at investere i teknologi og uddannelse til stede?
- Hvordan sikres, at strategien bliver fulgt op af samtlige relevante medarbejdere?
- Har virksomheden personale, der kan håndtere teknologien eller efteruddannes til det?

Tekniske aspekter

I hvilken udstrækning kan faste kørespor eller kontrolleret trafik benyttes?

- Begrænset til bestemte maskinoperationer (f.eks. kun de tunge maskiner) eller fuld CTF
 - Kan alle maskiner og traktorer tilpasses til systemet?
 - Kan alle høstoperationer foregå i faste kørespor?
 - Er det muligt at lave aftaler med maskinstation?
- Indgår avler i samarbejde med andre producenter, herunder landbrug, som kan være til hindring for gennemførelse?

Sporvidde og rækkeafstand

- Hvilken sporvidde er relevant?
- Anvendte sporvidder i gartneri er 3,20 m, 2,15 m, 1,50 m

Rækkeafstande i kartofler og andre grønsager harmonerer oftest ikke med traditionelle mål

- Går alle tidligere brugte rækkeafstande op ved valgt sporvidde og bedbredde eller skal de ændres?

Signalkilde og præcision

- Autostyringsanlæg skal helst være af samme fabrikat for at sikre, at maskinerne kører i præcist samme spor
- Mobilsignal, fast basestation, flytbar GPS

Signalmodtagelse og styring

- På både traktor og redskab
- Montering af GPS på A-ramme
- Maksimal præcision krav i grønsagsproduktion
- Mobildækning på alle marker? Kun relevant ved styring via mobilsignal.
- Fysiske forhindringer kan reducere modtagelse og sænke præcision ved fast basestation
- Evt. samarbejde med andre avlere om fælles basestation – dog maks. 10 km radius.
- Skal/kan optiske kameraer indgå i strategien?

Økonomiske aspekter

- Hvordan prioriteres investeringer, eller hvor får man mest for pengene?
- Tilpasning af maskiner eller ny-indkøb af maskiner
- Kan man lave investeringer om GPS-korrektionssignal med naboer?
- Er muligheden for investeringstilskud til GPS undersøgt?

Agronomiske aspekter

- Vil/kan man implementere en pløjefri praksis?
- Hvordan vil man håndtere grøngødning i systemet?
- Plan for registrering af udbytter, vanskelige ukrudsarter m.m.



Tjeklisten er et produkt af projektet 'Økologi i sporet'. Projektet har fået tilskud fra 'Grønt Udviklings- og Demonstrationsprogram, (GUDP) under Miljø- og Fødevareministeriet og Fonden fra Økologisk Landbrug.