

Rettidig radrensning i majs er effektiv bekæmpelse af ukrudt

Med kamera som standard og GPS godt på vej ind som en del af styringen er radrensning igen blevet interessant.



 - Der er sket en betydelig teknologisk udvikling på radrenserområdet, påpegede landskonsulent Poul Henning Petersen på årets plantekongres. Han har tidligere påpeget om radrensning af majs:

- Når kamerasignal og GPS-signal kan kombineres, gør det styringen endnu mere præcis og robust. Blandt andet når kameraet på grund af blæst i en høj afgrøde ikke

Fingerhjulsaggregater giver en bearbejdning af jorden inde i rækken. Majsens siderødder bliver skadet, hvis der renses for dybt. Det er ved de sene radrensninger, man skal passe på ikke at komme for dybt i jorden, når skærene kører tæt på rækken.

kan læse rækken helt præcist. Kapaciteten er blevet væsentligt øget som følge af større arbejdsbredde og højere ha-

stighed med autostyringen. 9 meter maskiner har et stykke tid været største arbejdsbredde, men nu er der kommet 12 meter maskiner på markedet.

Endelig er GPS-styret sektionsvis hævnning nu på vej ind, så problemerne med kiler i marken vil blive løst. Alt dette betyder samtidig en bedre komfort for maskinføreren.

Erfaringer med radrensning i majs

Erfaringer fra både praksis og forsøgsarbejdet viser, at optimal indstilling af radrenseren er en af de store udfordringer.

- Ofte radrenses der for dybt, så jorden løber gennem skærene, hvilket frilægger en min-

dre del af ukrudtet, fortæller Poul Henning Petersen. En anden hyppig fejl er, at afstanden til rækken er for stor.

- Det er forståeligt, da risikoen for at traktorføreren rensrer nogle planter væk, selvfølgelig bliver mindre.

Ujævne marker er en tredje udfordring, idet der let kan opstå striber, hvor skærene ikke kan nå jorden. Her vil der naturligvis stå en bræmme af ukrudt tilbage. Ofte ser man ikke dette når der radrenses, fordi der er kastet jord på ukrudtet, men skraber man jorden væk, vil man se at skærene er gledet hen over mange ukrudtsplanter.

jpp

Strategi for radrensning af majs



De vigtigste forudsætninger for at få succes med radrensning i majs:

- Marken skal være jævn og såmaskinen indstillet, så rækkeafstanden er præcis
- Middelvalg og dosering skal afpasses, så første sprøjtning er effektiv
- Skærmontering og indstilling af radrenseren skal være sådan, at der sker en fuld gennemskæring under ukrudtet og skærene kommer tæt på rækken.
- Skærplader eller tallerkener skal kun bruges, så længe majsen ikke tåler tildækning. Når majsen tåler det, er det kun en fordel at hyppige meget jord ind i rækken for at dække ukrudtet
- Man skal vurdere, om der er behov for at radrense flere gange
- Der kan opstå behov for at bekæmpe sent fremspirende arter som spildraps, hanespore eller grøn skærmaks. Kemisk bekæmpelse er formentlig mest sikker, for vi har indtil videre få erfaringer med radrensning mod disse arter.

Kilde: Videncentret for Landbrug

Ministeriet for Fødevarer,
Landbrug og Fiskeri



Den Europæiske
Landbrugsfond for Udvikling
af Landdistrikterne



Naturerhverv.dk



Danmark og Europa investerer i landdistrikterne