

Radrensning kan konkurrere med kemi

Præcis kamerastyring og en hastighed på 10-12 kilometer i timen, gør radrensning til interessant alternativ til kemisk ukrudtsbekæmpelse i majs og andre rækkeafgrøder.

Af Lars Kelstrup

Radrensning har fået en renaissance, og er et økonomisk interessant alternativ til kemisk bekæmpelse af ukrudtet i rækkeafgrøder, siger Poul Henning Petersen, landskonsulent, Videntretet for Landbrug.

Han vurderer, at op til 25 procent af majs blev radrenset i 2013, ligesom radrensning også er på vej frem i kartofler, spinat, roer og vinterraps der er sået med 50 centimeter mellem rækkerne.

»Radrensningen udføres typisk af maskinstationen. Prisen for radrensningen svinger og er afhængigt af, hvor regulære markerne er. Men på regulære marker, og hvor kvægbrugere skal så efterafgrøder i majs, er der ofte en økonomisk gevinst ved at radrense

» Takket være præcis kamerastyring af radrensere er det blevet muligt at køre med bredere radrensere og større hastighed.

Poul Henning Petersen, VFL.



Radrensning er et godt alternativ til kemisk ukrudtsbekæmpelse i rækkeafgrøder.

sammenlignet med kemisk bekæmpelse af ukrudtet,« siger Poul Henning Petersen.

Han tilføjer, at der er ny teknologi på vej, så GPS og kamerastyring kan kombineres. Dermed vil kan radrenseren afblændes sektionsvis, så der også kan laves en effektiv ukrudtsbekæmpelse i kiler.

10-12 hektar i timen

Årsagen til at flere landmænd vælger at radrense er, at maskinfabrikkerne har udviklet præcis kamerastyring af radrenserne, og at det dermed er blevet muligt at køre med større arbejdsbredder og større hastighed.

»For få år siden blev der kørt med seks meter brede radrenser, og det havde svært ved at konkurrere med marksprøjternes arbejdsbredder på

24 eller 30 meter. Men takket være præcis kamerastyring af radrenserne er det blevet muligt at køre med 12 meter brede radrenser og 10-12 kilometer i timen. Dermed kan man radrense 10-12 hektar i timen,« siger Poul Henning Petersen.

Han tilføjer, at en af fordelene ved at radrense er, at man også kan køre, når det blæser.

Kombination med kemi

Ved radrensning af majs udføres der typisk først en kemisk bekæmpelse af ukrudtet, som suppleres med en eller to radrensninger.

»Vi har ikke lavet forsøg, hvor vi har sammenlignet udbyttet ved radrensning og ved kemisk ukrudtsbekæmpelse, da vi blot har villet se, om man kan holde majs ren ved at radrense. Og det kunne lade

sig gøre,« siger Poul Henning Petersen.

Han tilføjer, at der er lavet svenske forsøg, der viser, at der kan opnås lige så gode udbytter ved at radrense som ved kemisk bekæmpelse af ukrudtet i majs.

Erfaringen med radrensning af majs er dog, at håndværket skal være i orden.

5 regler radrensning

- Rens maksimalt 5 cm fra rækken.
- Rens i maksimalt 5 cm dybde.
- Kør med 5 cm overlap.
- Smid 5 cm jord ind i rækken.
- 5 timers tørvejr efter radrensning.



Se 'European Agricultural Fund for Rural Development' (EAFRD)