



PLANTEAVL
Kontakt: Kaj Lund Sørensen
kls@effektivtlandbrug.dk
61 20 96 67



Ukrudt udvikler resistens mod sprøjtemidler

Selv om danske planteavlere holder igen med sprøjtningen, så er visse ukrudtformer ved at blive resistente overfor ukrudtsmidlerne. Det kan blive et stort problem, vurderer landskonsulent.

 Dansk planteavl har indtil nu stort set været forsånet for alvorlige problemer med ukrudt, der udvikler resistens eller immunitet overfor ukrudtsmidlerne. Men i løbet af de seneste år er der sket en markant stigning i antallet af tilfælde, hvor bestemte typer ukrudt er blevet resistent overfor sprøjtemidler.

Samtidig viser tests, gennemført af Institut for Agroøkologi ved Aarhus Universitet, at problemet er stigende. Testene er gennemført på frøprøver, der er indsendt af landmænd og landbrugskonsulenter.

- Resultaterne giver bestemt grund til bekymring, siger Jens Erik Jensen, landskonsulent i Videncentret for Landbrug, Planteproduktion.

Et velkendt problem i andre lande

Årsagen til alvorlige resistensproblemer er, at der i ukrudtsbestande er enkelte individer, der genetisk er resi-



Når ukrudtet ikke kan bekæmpes effektivt med sprøjtemidler, er ændringer i sædskiftet den vigtigste vej til at minimere problemerne, men det vil ifølge landskonsulent Jens Erik Jensen give et forringet økonomisk udbytte. (Arkivfoto: Kaj Lund Sørensen)

stente mod et ukrudtmiddel. Bekæmpes ukrudtet konsekvent med dette middel eller midler med samme virkemekanisme i planterne, så kan de resistente individer komme til at dominere bestanden.

- Resistens overfor ukrudtsmidler er et velkendt problem i andre lande som eksempelvis England, hvor landmændene virkelig slås med dette fænomen. Men indtil nu er det stort set lykkedes os at holde problemet væk fra Danmark.

- Det er sket ved at bruge reducerede doser af ukrudtsmidlerne, ved at blande midler der virker på forskellig måde og ved at holde sunde, afvekslende sædskifter, der er med til at sikre, at ukrudtet ikke får for

gode vækstbetingelser, forklarer landskonsulenten.

Frygter ny afgift

Han er bekymret for at det kan blive et alvorligt problem for de danske planteavlere.

- I Danmark er der stramme regler for, hvilke midler der må bruges i ukrudtbekæmpelsen og dermed er der begrænsede muligheder for at vælge mellem midler med forskellige virkemekanismer til at slå ukrudtet ned med. Samtidig er der tegn på, at flere af ukrudtsarterne viser resistens over for flere midler, så det bliver vanskeligt at lave en effektiv bekæmpelse, siger Jens Erik Jensen.

- Yderligere er der en ny og højere afgift på bekæmpel-

sesmidler på vej. Denne afgift betyder, at visse ukrudtsmidler, der i dag bruges som »resistensbrydere«, bliver meget dyrere end i dag.

- Hensigten med afgiften er at tilskynde landmændene til at bruge de mest miljøskånsomme midler. Vi frygter dog, at afgiften får negative konsekvenser i form af et meget ensidigt middelvalg, og som følge heraf en stærkt forøget forekomst af resistens, tilføjer han.

Hvis udviklingen fortsætter, vil det betyde væsentlige indtægtstab for landmænd, forudser Jens Erik Jensen.



Den Europæiske Union ved Den Europæiske Fond for Udvikling af Landdistrikter og Ministeriet for Fødevarer, Landbrug og Fiskeri har deltaget i finansieringen af projektet.

kls