



Folketingets Miljø- og Fødevarerudvalg  
Christiansborg  
1240 København K

Den 22. marts 2018

Miljø- og fødevarerministerens besvarelse af spørgsmål nr. 469 (MOF alm. del) stillet den 22. februar 2018 efter ønske fra udvalget.

### Spørgsmål nr. 469

”Hvad kan ministeren oplyse om problemer med resistens overfor pesticider?”

### Svar

Jeg har forelagt spørgsmålet for Miljøstyrelsen, som oplyser at:

”Resistens mod pesticider er en udfordring i planteavl. Der er i Danmark erkendt resistens over for ukrudts- og svampemidler, mens resistens over for insektmidler er et mindre problem. For at undgå resistens er det bl.a. hensigtsmæssigt over tid at anvende pesticider med forskellig virkemekanisme. Desuden bør landmændene følge principperne for integreret plantebeskyttelse (IPM). Herunder at pesticiderne skal bruges med omtanke. Der skal kun bruges de pesticider, som er nødvendige - og så vidt muligt de mindst belastende pesticider.

Forebyggelse og bekæmpelse af resistent ukrudt kræver indsats i form af varierede sædskifter kombineret med andre tiltag, såsom ændrede såtidspunkter, fokus på jordbearbejdning og kemisk bekæmpelse med ukrudtsmidler med alternative virkningsmekanismer. Forskningsresultater vedr. integreret bekæmpelse af ukrudt viser, at der typisk skal anvendes flere metoder i kombination, da der ikke findes en enkelt alternativ sikker bekæmpelsesmetode. Blandt de mulige tiltag er især øget andel af vårafgrøder og mere konkurrencedygtige vintersædsarter som vinterrug og valg af konkurrencedygtige sorter, øget udsædsmængde, sen såning i marker med meget ukrudt og radrensning i rækkesåede afgrøder.

Resistens overfor svampemidler er i forbindelse med luftbårne sygdomme ikke specifikt relateret til sædskifte. Det er en udfordring, at der generelt ikke findes afgrødesorter med tilstrækkelig iboende svamperesistens. Det kræver en langsigtet indsats i forædlingen at fremavle sorter med bred resistens. Dertil er der behov for nye midler med andre virkemekanismer. I andre lande er der godkendte midler, som ikke er godkendt i Danmark på grund af risiko for udvaskning til grundvand eller lang nedbrydningstid (persistens). Monitorering, varsling og beslutningsstøtteværktøjer kan hjælpe til, at svampemidler anvendes på de bedst mulige tidspunkter og i de bedst mulige doseringer. Man kan endvidere styrke indsatsen over for resistensudvikling gennem øget brug af avanceret sprøjteteknologi, så der kun behandles i marken efter behov fx GPS, brug af droner, pletsprøjtning mm.

Der henvises desuden til svar på alm del spm. nr. 470.”

Esben Lunde Larsen

/

Mads Leth-Petersen