



Pesticidforskning og
Miljøkemi

Per Kudsk

Forskningsleder

Dato: 02.07.2010

Dir.: 89993582
Mobiltlf.: 22283382
Fax: 89993501
E-mail: per.kudsk@agrsci.dk

www.agrsci.dk

Afs. CVR-nr.: 31119103
Reference:

Side 1/1

Spørgsmål 96

Vil ministeren oversende en liste over de plantearter, som har udviklet resistens over for kendte pesticider?

Svar

I Danmark er der konstateret resistens overfor de meget anvendte sulfonylureaherbiciderne (f.eks. Express ST, Ally ST og Hussar OD) hos ukrudtsarterne alm. fuglegræs, kornvalmue og hanekro (et kendt tilfælde). Der er ikke påvist krydsresistens til andre herbicidgrupper, dvs. de resistente planter har ikke nedsat følsomhed overfor herbicider med andre virkemåder end sulfonylureaherbiciderne.

Endvidere er der fundet resistens hos agerrævehale overfor de såkaldte "fop" (f.eks. Fusilade Max og Agil 100EC) og "dim" (f.eks. Select 240EC og Grasp 40 SC) herbicider. I nogle tilfælde er resistensen begrænset til disse to herbicidgrupper, mens der i andre tilfælde er påvist krydsresistens til ikke beslægtede herbicidgrupper. Sidstnævnte form for resistens er mere problematisk end førstnævnte, da mulighederne for at bruge andre herbicider er begrænsede.

Yderligere information om herbicidresistens samt instituttets rolle i overvågningen af herbicidresistens kan findes på:

http://www.landbrugsinfo.dk/Planteavl/Plantevaern/Ukrudt/Kemisk-bekaempelse/Sider/pl_10_105.aspx

Med venlig hilsen

Per Kudsk