



STATUS FOR HERBICIDRESISTENS I DANMARK

STØTTET AF

Promilleafgiftsfonden for landbrug

334 frøprøver af 8 ukrudtsarter fra danske marker viste, at der på 8 pct. af lokaliteterne var resistens over for herbicider.

I forbindelse med ændringer i pesticidafgiften iværksatte Aarhus Universitetet, Flakkebjerg med støtte fra Miljøstyrelsen og Dansk Planteværn en undersøgelse af herbicidresistens hos ukrudt på danske marker.

RESUMÉ FRA RAPPORTEN:

Test af 334 frøprøver af 8 ukrudtsarter fra danske marker viste, at der på 8 pct. af lokaliteterne var resistens over for herbicider. Resistens var hyppigst forekommende hos agerrævehale, hvor 30 pct. af de indsamlede prøver var resistente over for fop/dim- og sulfonylureamidler. Hos fuglegræs var 15 pct. af prøverne resistente overfor sulfonylureamidler, men kun én prøve viste krydsresistens til florasulam. For rajgræs blev der fundet resistens overfor sulfonylureamidler i henholdsvis 14 pct. og 19 pct. af prøverne af italiensk og almindelig rajgræs. Lav forekomst af resistens overfor sulfonylureamidler blev fundet hos kornvalmue (5 pct. af prøverne) og lugtløs kamille (1 pct. af prøverne). Der blev ikke fundet resistens hos vindaks og kornblomst. Alle frøprøver er indsamlet i ubehandlede parceller i ukrudtsforsøg fordelt over hele landet. Resultaterne skaber for første gang overblik over udbredelsen af herbicidresistens hos en række ukrudtsarter i Danmark i perioden 2013-2015 og kan fremover anvendes som et referencegrundlag for undersøgelser af forskellige faktoreres indflydelse på udvikling af herbicidresistens.

KILDE:

Etablering af en status for forekomst af herbicidresistens i Danmark (2013-2015). Solvejg K.

