



Hjem > Promilleafgiftsfonden > 2011 > Optimering af planteproduktionen > **Status på resistens hos meldug mod Flexity**

Status på resistens hos meldug mod Flexity

Resistensen hos hvedemeldug mod Flexity er øget lidt i 2011.

Firmaerne følger hvert år udbredelsen af evt. resistens hos forskellige svampesygdomme mod svampemidler. BASF har netop afsluttet undersøgelsen vedrørende resistens hos meldug mod Flexity (metrafenon). Resultatet ses i tabel 1.



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

Tabel 1. Forekomst af resistens hos hvedemeldug, omkring 2500 undersøgte isolater årligt i Europa.

Promilleafgiftsfonden for landbrug

År	Procent isolater, moderat resistente	Procent isolater, højresistente
2009	3,3	0,3
2010	12,6	1,2
2011	16,2	0,6

Der blev fundet resistens i Tyskland, Frankrig, UK og Irland. I Danmark blev fundet to moderat resistente isolater ud af 60 undersøgte isolater (3,3 procent) i 2011.

Resistensudviklingen har således bredt sig lidt. BASF angiver, at de højresistente isolater ikke kan bekæmpes med Flexity, mens de moderat resistente isolater kan bekæmpes, blot sprøjtning udføres ved svage angreb. Firmaet har indføjet på etiketten af Flexity og Ceando (Flexity+Opus), at midlerne, for at forsinke resistensudviklingen, kun bør anvendes én gang pr. sæson.

Fra 2010 er der yderligere undersøgt isolater af bygmeldug og tritcalemeldug. I Skotland blev der i 2010 fundet et isolat af bygmeldug, som var højresistent. I Tyskland blev der i 2010 fundet 0,4 procent moderat resistente isolater af tritcalemeldug. I 2011 fandt man ingen resistente isolater af bygmeldug og et enkelt moderat resistent isolat af tritcalemeldug i Tyskland.

I den kommende sæson forventes stadig god effekt af Flexity i Danmark, men det er vigtigt at følge udviklingen i resistens hvert år.

Kilde: BASF By Rich Haddock