



NEDSAT FØLSOMHED HOS SEPTORIA MOD SDHI-SVAMPEMIDLER FUNDET I IRLAND

STØTTET AF

Promilleafgiftsfonden for landbrug

I kommende sæson forventes fortsat god effekt af SDHI-midler mod Septoria i Danmark.

Det irske Teagasc har netop udsendt en pressemeddelelse om, at de i Irland har fundet enkelte isolater af Septoria, som har nedsat følsomhed mod SDHI-midler, og som indeholder mutationen C-H152R mutation. Se link til pressemeddelelsen nedenfor. Mutationen har ikke hidtil været fundet, og isolaternes evne til at overleve (fitness) kendes derfor ikke.

I Danmark er der kun godkendt ét SDHI aktivstof (boscalid), som i korn indgår i Bell og Viverda, mens der i mange af vores nabolande er godkendt flere aktivstoffer af SDHI-midler.

FRAC (eksperter hos kemikaliefirmaerne) monitorer også hvert år forekomsten af evt. resistens hos forskellige svampe mod forskellige svampemidler. Resultatet af deres undersøgelse forventes dog først i begyndelsen af det nye år.

Risikoen for evt. udvikling af resistens mod SDHI-midler grupperes som "middel til høj". Dette kan sammenlignes med triazoler og strobiluriner, hvor risikoen grupperes som "middel" hhv. "høj".

Der er tidligere også fundet isolater af bygbladplet med nedsat følsomhed mod SDHI-midler i flere lande og bl.a. også i Danmark. Se nærmere i [Planteavlsorientering 184](#).

I Irland er der ofte et meget højt smittetryk af Septoria, og der udføres mange sprøjtninger. Det er derfor ikke overraskende, at det er i Irland, at man finder isolater med nedsat følsomhed. I Irland er nedsat følsomhed hos Septoria mod triazoler også meget udbredt.

I Irland forventes god effekt af SDHI-midlerne i 2016, fordi isolaterne med nedsat følsomhed kun er fundet i et meget lavt antal. Lederen af Teagasc John Spink udtaler dog, at det er

foruroligende, at der er begyndende tegn på nedsat følsomhed hos Septoria mod SDHI-midlerne. Det er derfor også meget vigtigt at følge anti-resistensreglerne, dvs. bl.a. kun at anvende SDHI-midlerne maksimalt 2 gange pr. vækstsæson i hvede.

Der forventes ikke nedsat følsomhed hos Septoria mod SDHI-midler i Danmark i 2016, men der udtages hvert år bladprøver bl.a. i Landsforsøgene, som undersøges af Aarhus Universitet, så udviklingen følges.

Læs [Pressemeddelelsen fra Teagasc](#).