



Nye midler mod sygdomme og skadedyr afprøves i Landsforsøg i 2019

Af Ghita Cordsen Nielsen, landskonsulent i planteværn, Seges

I 2019 afprøves der en række nye svampemidler i Landsforsøgene, se tabel 1.

Både Balaya og Univoq forventes klar til sæson 2020. Derfor har det med at få afprøvet midlerne, så effekten mod de enkelte svampesygdomme kan vurderes, og nettomerudbytterne ved at bruge midlerne kan beregnes og sammenholdes med de nuværende midler.

Univoq har været med i Landsforsøgene siden 2017 og forventes i første omgang kun godkendt i hvede, rug og tritcale. Midlet har god effekt mod Septoria i hvede. Der findes kun meget få data for, hvad midlet kan i byg.

Balaya er med for første gang i Landsforsøgene, og det afprøves i hvede, vinter- og vårbyg, rug og

Forsøget kort

- I landsforsøgene afprøves nu tre nye svampemidler i korn, hvor to af midlerne forventes godkendt til sæson 2020. Der afprøves også en række alternative midler. Det skyldes nok, at det er blevet vanskeligere at få godkendt nye aktivstoffer.



Septoria i hvede. I årets Landsforsøg afprøves effekten af 3 nye svampemidler, et tangekstrakt og en specialformulering af næringsstoffer mod Septoria og andre svampesygdomme i hvede.

rajgræs. Midlet har især god effekt mod Septoria, bygrust, brunrust og Ramularia, men det har også effekt mod andre kornsygdomme. Der er lavest effekt mod byg- og hvedebladplet.

Bell og Viverda indeholder begge triazole epoxiconazol og SDHI-midlet boscalid. Da der er risiko for, at epoxiconazol bliver forbudt efter sæson 2020 eller 2021, ønskes midlet Entargo med

indhold af boscalid markedsført.

I tabel 2 ses en række alternative midler, som afprøves i Landsforsøgene i 2019. Antallet af godkendte alternative midler er øget i EU i de senere år. Det er nok et udtryk for, at det er blevet mere vanskeligt at få godkendt nye aktivstoffer.

Det er meget positivt, at midlerne er tilmeldt Landsforsøgene, så de kan vurderes.

Middel	Indeholder	Forventes godkendt i korn, år	Afprøves i Landsforsøg 2019 i
Balaya	Revysol (triazol) + Comet Pro	2020	Vinterhvede, vinter- og vårbyg, rug, alm. rajgræs
Entargo	Aktivstoffet boscalid (indgår også i Bell, Viverda)	2021	Vinterhvede, vinter- og vårbyg, alm. rajgræs
Univoq	Inatreq (ny virkemekanisme) + Proline	2020, kun i hvede, rug og tritcale	Vinterhvede

Tabel 1. Midler som afprøves mod svampesygdomme i Landsforsøgene 2019.

Middel	Indhold	Angivet virkning/effekt mod	Afprøves i Landsforsøg i
Biopolin	Substanter som bl.a. essentielle olier, der skulle tiltrække insekter og øge bestøvningen af raps	Bedre bestøvning	Vinterraps
Salifort	Speciel formulering af næringsstoffer, som skulle skabe en bladoverflade, der er ugunstig for svampe og skulle aktivere plantens egen resistens	Svampe-sygdomme	Vinterraps og vinterhvede
Seamac 45	Tangekstrakt	Svampe-sygdomme	Vinterhvede
Siltac SF	Speciel siliconeformulering, der har effekt mod bl.a. bladlus, når de rammes	Bl.a. bladlus	Vinterhvede
Protect	Frugt- og planteekstrakter	Bl.a. bladlus	Vinterhvede

Tabel 2. Alternative midler som afprøves i Landsforsøgene 2019.