

Svampemidler i korn

Hvert år udføres forsøg med svampebekæmpelse i korn ved Aarhus Universitet og Landsforsøgene. På baggrund af forsøgene er midlernes effekt mod de enkelte svampesygdomme i korn vurderet. I [tabel 1](#) ses den relative virkning af godkendte midler mod svampesygdomme i korn.

Prisen på bekæmpelsesmidler varierer. I [tabel 1](#) er angivet vejledende listepreiser.

Resistens

Som det fremgår af [tabel 1](#), er der opstået resistens hos nogle svampe mod strobiluriner. Antallet af stjerner er derfor i flere tilfælde reduceret for strobilurinholdige midler.

Følgende midler er strobiluriner: Aproach, Amistar/Mirador og Comet. Det fremgår af oversigten over blandingsprodukter, at strobiluriner også indgår i Opera og Viverda.

Resistensen er især opstået mod svampesygdomme i hvede. Her er der udbredt resistens mod strobiluriner hos hvedemeldug, Septoria og hvedebladplet, mens der ikke er fundet resistens hos rustsvampene.

I byg er der i Danmark fundet resistens hos bygmeldug mod strobiluriner og resistens hos bygbladplet mod visse strobiluriner.

I hvede er der også fundet nedsat effekt af triazoler mod Septoria, hvorfor antallet af stjerner i tabel 1 er blevet reduceret i forhold til tidligere.

Blandingsprodukter

I tabellen er indholdet i blandingsprodukterne givet.

Middel	Normaldosis l/kg/ha	Indhold i normaldosis svarer til
Armure	0,8	0,5 l Tilt 250 EC + difenoconazol
Bell	1,5	0,8 l Opus + boscalid
Ceando	1,5	1,0 l Opus + 0,5 l Flexity
Opera	1,5	0,8 l Comet + 0,6 l Opus
Osiris / Osiris Star	2,0 / 1,33	0,6 l Juventus + 0,6 l Opus
Prosaro	1,0	0,5 l Proline + 0,5 l Folicur
Stereo	1,6	0,53 kg Unix + 0,4 l Tilt 250 EC
Viverda	2,5	0,6 l Comet + 1,9 l Opus + boscalid

Sprøjtefrister

Svampemidlerne kan være godkendt til brug i alt korn eller kun i nogle kornarter. I tabellen ses en oversigt over, i hvilke kornarter svampemidlerne må bruges samt midlernes sprøjtefrist. Især i helsæd er det vigtigt at være opmærksom på sprøjtefristen.

	Vinter-hvede	Vinter-byg	Rug	Triticale	Vår-hvede	Vår-byg	Havre
Amistar (dage) NB: 21 dage i korn til helsæd	35	42	42	35	35	42	42
Aproach (dage)	35	35	35	35	35	35	35
Armure (Vækststadie)	71	Ikke godkendt	Ikke godkendt	Ikke godkendt	71	Ikke godkendt	Ikke godkendt
Bell (dage)	35	35	35	35	35	35	35
Bumper 25 EC / Tilt 250 EC (Vækststadie)	71	65	65	65	71	65	65
Ceando (dage)	35	35	35	35	35	35	35
Comet / Comet Pro (dage)	35	42	42	42	35	42	42

Flexity (dage)	35	35	35	35	35	35	35
Folicur EC 250 (Vækststadie)	69	65	69	69	69	65	65
Folpan 500 SC (Vækststadie)	59	59	Ikke godkendt	Ikke godkendt	59	59	Ikke godkendt
Juventus 90 (dage)	35	35	35	35	35	35	Ikke godkendt
Mirador (dage) NB: 21 dage i korn til helsæd	35	42	42	35	35	42	42
Opera (dage)	35	42	42	42	35	42	42
Opus/Maredo/ (uger)	5	5	5	5	5	5	5
Orius 200 EW (Vækststadie)	69	65	69	69	69	65	65
Osiris / Osiris Star (dage)	35	35	35	35	35	35	Ikke godkendt
Proline (dage)	35	35	35	35	35	35	35
Prosaro (dage)	35	35	35	35	35	35	35
Rubric (Vækststadie)	69	65	65	59	69	65	65
Stereo (uger) NB: 5 uger i byg til helsæd	8	7	8	30 dage	8	7	30 dage
Viverda (Vækststadie)	71	65	71	71	71	65	65