

Svampemidler i korn

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

Hvert år udføres forsøg med svampebekæmpelse i korn ved Det Jordbrugsvidenskabelige Fakultet 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.

Tern og Flexity omtales tit som et smalspektret middel, da de virker mod færre svampesygdomme end de øvrige midler.

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

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 og Comet. Det fremgår af oversigten over blandingsprodukter, at strobiluriner også indgår i Opera.

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 ældre triazoler (Zenit, Tilt, Bumper 25 EC, Folicur og Orius) 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	2,0	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
Zenit	1,0	0,5 l Tilt 250 EC + 0,6 l Tern

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	71	65	65	65	71	65	65

(Vækststadie)							
Ceando (dage)	35	35	35	35	35	35	35
Comet (dage)	35	42	42	42	35	42	42
Folicur EC 250 (Vækststadie)	69	65	69	69	69	65	65
Flexity (dage)	35	35	35	35	35	35	35
Juventus 90 (dage)	35	49	49	49	35	49	Ikke godkendt
Kayak (dage)	Ikke godkendt	45	Ikke godkendt	Ikke godkendt	Ikke godkendt	45	Ikke godkendt
Opera (dage)	35	42	42	42	35	42	42
Opus/Maredo/Rubric (uger)	5	5	5	5	5	5	5
Orius 200 EW (Vækststadie)	69	65	69	69	69	65	65
Osiris	35	49	49	49	35	49	-
Proline (dage)	35	35	35	35	35	35	35
Prosaro (dage)	35	35	35	35	35	35	35
Stereo (uger) NB: 5 uger i byg til helsæd	8	7	8	30 dage	8	7	30 dage
Tern (Vækststadie)	71	51	65	65	71	51	65
Unix	2 mdr	42 dage	2 mdr	Ikke godkendt	2 mdr	42 dage	Ikke godkendt
Zenit (Vækststadie) NB: Senest 6 uger før høst	71	65	65	65	71	65	55