

# 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.

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 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.

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 triazolere (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
<a href="#">Armure</a>	0,8	0,5 l Tilt 250 EC + difenoconazol
<a href="#">Bell</a>	1,5	0,8 l Opus + boscalid
<a href="#">Ceando</a>	1,5	1,0 l Opus + 0,5 l Flexity
<a href="#">Opera</a>	1,5	0,8 l Comet + 0,6 l Opus
<a href="#">Osiris</a>	2,0	0,6 l Juventus + 0,6 l Opus
<a href="#">Prosaro</a>	1,0	0,5 l Proline + 0,5 l Folicur
<a href="#">Stereo</a>	1,6	0,53 kg Unix + 0,4 l Tilt 250 EC
<a href="#">Zenit</a>	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
<a href="#">Amistar</a> (dage) NB: 21 dage i korn til helsæd	35	42	42	35	35	42	42
<a href="#">Aproach</a> (dage)	35	35	35	35	35	35	35
<a href="#">Armure</a> (Vækststadie)	71	Ikke godkendt	Ikke godkendt	Ikke godkendt	71	Ikke godkendt	Ikke godkendt
<a href="#">Bell</a> (dage)	35	35	35	35	35	35	35
<a href="#">Bumper 25 EC</a> / <a href="#">Tilt 250 EC</a> (Vækststadie)	71	65	65	65	71	65	65
<a href="#">Ceando</a> (dage)	35	35	35	35	35	35	35



<a href="#">Comet</a> (dage)	35	42	42	42	35	42	42
<a href="#">Flexity</a> (dage)	35	35	35	35	35	35	35
<a href="#">Folicur EC 250</a> (Vækststadie)	69	65	69	69	69	65	65
<a href="#">Juventus 90</a> (dage)	35	49	49	49	35	49	Ikke godkendt
<a href="#">Mirador</a> (dage) NB: 21 dage i korn til helsæd	35	42	42	35	35	42	42
<a href="#">Opera</a> (dage)	35	42	42	42	35	42	42
<a href="#">Opus/Maredo/Rubric</a> (uger)	5	5	5	5	5	5	5
<a href="#">Orius 200 EW</a> (Vækststadie)	69	65	69	69	69	65	65
<a href="#">Osiris</a> (dage)	35	49	49	49	35	49	Ikke godkendt
<a href="#">Proline</a> (dage)	35	35	35	35	35	35	35
<a href="#">Prosaro</a> (dage)	35	35	35	35	35	35	35
<a href="#">Stereo</a> (uger) NB: 5 uger i byg til helsæd	8	7	8	30 dage	8	7	30 dage
<a href="#">Tern</a> (Vækststadie)	71	51	65	65	71	51	65
<a href="#">Zenit</a> (Vækststadie) NB: Senest 6 uger før høst	71	65	65	65	71	65	55