

Den Europæiske Landbrugsfond for Udvikling af Landdistrikterne:
Danmark og Europa investerer i landdistrikterne



Miljø- og Fødevareministeriet
NaturErhvervstyrelsen



Den Europæiske Landbrugsfond
for udvikling af Landdistrikterne

LDP 2020



Se EU-Kommissionen, Den Europæiske Landbrugsfond for Udvikling af Landdistrikterne

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 liste priser.

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/Comet Pro. 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 Bumper 25 EC + difenoconazol
Bell	1,5	0,8 l Rubric + 350 g boscalid
Ceando	1,5	1,0 l Rubric + 0,5 l Flexity
Folicur Xpert	1,0 ¹⁾	0,8 l Orius 200 EW + 0,32 l Proline
Opera	1,5	1,0 l Comet Pro + 0,6 l Rubric
Osiris Star	1,33	0,6 l Juventus + 0,6 l Rubric
Proline Xpert	1,0 ²⁾	0,64 l Proline + 0,4 l Orius 200 EW
Prosaro	1,0	0,5 l Proline + 0,625 l Orius 200 EW
Stereo	1,6	0,53 kg Unix ³⁾ + 0,4 l Bumper 25 EC
Viverda	2,5	0,75 l Comet Pro + 1,9 l Rubric + boscalid

¹⁾ Maks. 0,5 l/ha pr. gang og maks. 1,0 l/ha pr. sæson i korn

²⁾ Maks. 0,75 l/ha pr. gang og maks. 2 behandlinger pr. sæson

³⁾ Må ikke længere anvendes eller opbevares

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 / Mirador (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)	69	51	Ikke godkendt	Ikke godkendt	Ikke godkendt	Ikke godkendt	Ikke godkendt
Bell (dage)	35	35	35	35	35	35	35
Bumper 25 EC (vækststadie)	71	71	71	71	71	71	71
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 Xpert (vækststadie)	69	61	69	69	69	61	61
Folpan 500 SC (vækststadie)	59	59	Ikke godkendt	59	59	59	Ikke godkendt
Juventus 90 (dage)	35	35	35	35	35	35	Ikke godkendt
Opera (vækststadie)	69	65	65	59	69	65	65
Orius 200 EW (vækststadie)	69	69	69	69	69	69	69
Osiris Star (dage)	35	35	35	35	35	35	Ikke godkendt
Proline (dage)	35	35	35	35	35	35	35
Proline Xpert (vækststadie)	69	61	69	69	69	61	61
Prosaro (vækststadie)	69	61	69	69	69	61	61
Rubric / Maredo (vækststadie)	69	65	65	59	69	65	65
Stereo (dage)	56	45	56	30	56	45	30
Viverda (vækststadie)	71	65	71	71	71	65	65