

## Sådan bruges egen udsæd af vintersæd

**Bilag 1.** Udsædsbårne svampesygdomme i korn, vejledende grænser for bejdsebehov i henhold til Plantedirektoratet og forventede tab ved kraftige angreb.

Afgrøde	Sygdom	Bejdsebehov ved	Forventet tab ved kraftige angreb
<b>Vinterhvede</b>	Spirekadende svampe (Fusarium)	Over 10 procent angrebne kerner	Cirka 5 procent. Ved kraftig spirehæmning højere.
	Hvedebrunplet	Over 10 procent angrebne kerner	Cirka 5-10 procent. Ved kraftig spirehæmning højere.
	Spirekadende svampe + hvedebrunplet	Over 10 procent angrebne kerner	
	Hvedestinkbrand	Over 10 sporer pr. gram kerne	Op til 70 procent udbyttetab i forsøg med kraftige angreb. Angreb gør kornet uegnet til brød og opfodring, hvorfor tabet reelt nærmer sig 100 procent ved kraftige angreb.
<b>Triticale</b>	Spirekadende svampe (Fusarium)	Over 15 procent angrebne kerner	I størrelsesordenen 5 procent. Ved kraftig spirehæmning højere.
	Hvedebrunplet	Over 15 procent angrebne kerner	Cirka 5-10 procent. Ved kraftig spirehæmning højere.
	Spirekadende svampe + hvedebrunplet	Over 15 procent angrebne kerner	
	Hvedestinkbrand	Over 10 sporer pr. gram kerne	Angreb i triticale er oftest svage.
	Rugstängelbrand	Over 10 sporer pr. gram kerne	Angreb i triticale er oftest svage.
<b>Vinterbyg</b>	Spirekadende svampe (Fusarium, Bipolaris)	Over 15 procent angrebne kerner	I størrelsesordenen 3-5 procent. Ved kraftig spirehæmning højere.
	Bygstribesygge <sup>1)</sup>	Over 5 procent angrebne kerner	Knap 1 procent i udbyttetab pr. procent angrebne planter.
	Bygbladplet <sup>1)</sup>	Over 15 procent angrebne kerner	
	Nøgen bygbrand	Over 2 procent angrebne kerner	Udbyttetabet varierer, men generelt ca. 0,75 procent pr. procent angrebne planter.
<b>Rug</b>	Spirekadende svampe (Fusarium)	Over 15 procent angrebne kerner	I størrelsesordenen 5 procent. Ved kraftig spirehæmning højere.
	Rugstängelbrand	Over 10 sporer pr. gram kerne	Knap 1 procent i udbyttetab pr. procent angrebne planter.

<sup>1)</sup> En såkaldt PCR-metode kan adskille bygstribesygge fra bygbladplet

## Sådan bruges egen udsæd af vintersæd

**Bilag 2.** Laboratorier, der udfører analyser for udsædsbårne sygdomme samt spireevne.

Sted	Analyser	Pris ekskl. moms <sup>1)</sup>
<b>Fødevarestyrelsen            Afdeling for            Plantediagnostik,            Søndervang 4, 4100            Ringsted            Tlf. 7227 6900</b>	Startgebyr	101 kr.
	Bejdsebehov byg (Bygstribesyge/-bladplet Fusarium og Bipolaris)	734 kr.
	Nøgen bygbrand	1.468 kr.
	Bejdsebehov hvede (Hvedebrunplet og Fusarium)	1.468 kr.
	Hvedestinkbrand	734 kr.
	Bejdsebehov rug (Fusarium)	368 kr.
	Bejdsebehov triticales (Hvedebrunplet og Fusarium)	734 kr.
	Rugstængelbrand	734 kr.

<sup>1)</sup> Fødevarestyrelsens analysetider kan oplyses ved henvendelse på telefon: 7227 6900 i tidsrummet mandag-torsdag, kl. 9-16 og fredag i tidsrummet 9-15.

Sted	Analyser	Tid (antal dage)	Pris ekskl. moms
<b>OK laboratorium for            jordbrug            Ærøvej 1E            8800 Viborg            www.oklab.dk            Tlf. 8660 0860</b>	Nøgen bygbrand	1-2	550 kr.
	Hvedestinkbrand eller rugstængelbrand	0-1	250 kr.
	Hvede: Hvedestinkbrand, Fusarium, hvedebrunplet, alm. spireevne	8	480 kr.
	Triticale: Hvedestinkbrand, rugstængelbrand, Fusarium, hvedebrunplet, alm. spireevne	8	480 kr.
	Byg: Bygstribesyge/bygbladplet, Fusarium, nøgen bygbrand, alm. spireevne	8	880 kr.
	Byg: Bygstribesyge/bygbladplet og Fusarium, alm. spireevne	8	480 kr.
	Alm. spireevne	8	220 kr.
	Spireevne, vitalundersøgelse (tetrazoliumtest)	1 døgn	500 kr.

Sted	Analyser	Tid (antal dage)	Pris ekskl. moms
<b>Eurofins Steins            Petersmindevej 1            8362 Hørning            Tlf: 7660 4242            mail: <a href="mailto:agro@eurofins.dk">agro@eurofins.dk</a></b>	Registrering af prøve		160 kr.
	Fusarium	7	155 kr.
	Bygstribesyge/bladplet	8	185 kr.
	Nøgen bygbrand	5	185 kr.
	Hvedebrunplet	8	185 kr.
	Stinkbrand	5	185 kr.

Sted	Analyser	Tid (antal dage) <sup>1)</sup>	Pris ekskl. moms
<b>GartneriRådgivningen A/S</b> <b>Att: Malgorzata Kepler</b> <b>Agro Food Park 15</b> <b>8200 Aarhus N</b> <b>mgk@vfl.dk</b>	Bygstribesygge/-bladplet Fusarium og Bipolaris	7	Kr. 480 kr.
	Bygstribesygge, PCR	7	2500 kr., 550 kr. for efterfølgende prøver
	Nøgen bygbrand	3	550 kr.
	Hvedebrunplet, hvedestinkbrand og Fusarium	7	480 kr.
	Rug og havre, Fusarium	7	480 kr.
	Triticale, brunplet og Fusarium	7	480 kr.
	Rugstængelbrand	2	480 kr.
	Alm. spireevne	10	200 kr.
	Spireevne, vitalundersøgelse (tetrazoliumtest)	3	622 kr.

<sup>1)</sup> Den angivne tid er ekskl. Prøveregistrering og udstedelse af analysebevis (normalt 1-2 dage). I tilfælde af mange indsendte prøver kan lidt længere ventetider forventes. Ventetiden kan afkortes ved at bestille såkaldte "hurtigt" analyser mod et tillæg på 50 procent.