OBServationsparceller 2023 bedømmelserne

Vi havde 20 steder i Danmark i år, samme lokaliteter som i 2022. Brønderslev havde ikke sået vintersæd da det blev for vådt i efteråret til såning, da udsæden nåede til Brønderslev. VinterOBS afsendt fra Tystofte d. 22.9.222, og vårOBS afsendt 6.3.23. Bedømmelserne blev udført af Trine Kirk Jacobsen og Susanne Sindberg.

Antal sorter

Vinterhvede	94
Vinterbyg	57
Rug	53
Triticale	7
Vårbyg	90
Havre	20
Vårhvede	17

Blandinger i 2023
Vinterhvede: Kvium, Pondus, KWS Extase, RGT Stokes
Vinterbyg: Alaska, KWS Tardis, KWS Kosmos, LG Globetrotter.
Rug: KWS Receptor, KWS Rotor, KWS Tayo, KWS Berado
Triticale: Brehat, Cappricia, Trias.
Vårbyg: Feedway, Firefoxx, RGT Planet, Wish.
Havre: Caddy, Delfin, Symphony.

Målesorter som er særlig modtagelige overfor sygdomme:
Hvede: MS-Septoria (Sevin), MS-Brunrust (NOS 17076.29), Anja (gulrust), MS- Meldug (DSV 319119), Substance (gulrust), Ambition (gulrust).
Vinterbyg: MS-skoldplet (WH 9151-115), MS-ramularia (Stratego), MS-bygrust (SJ 047284), MS-meldug (Padura), Celtic (MS-Bladplet), Prestige (vårbyg til måling af vinterfasthed),
Rug: MS-brunrust (linje NRG 633 som er kortere end alm. rug).
Triticale: MS-meldug (Trimaran), MS-Brunrust (Partout), Gringo (MS-gulrust).

Vårbyg: Alexis (rust, ramularia), Pallas (MS- meldug), MS-skoldplet (AnnaSofie, mlo), MS-bladplet V (Chapeau).
Vårhvede: Trappe (gulrust), ny MS-meldug (SJ 20SW).

Oversigt over arterne OBS 2023

Et meget ekstremt tørt og varmt forår, mangel på nedbør i maj og juni gav kun lidt sygdom i vintersæden. I vårbyg så vi stort set kun bygrust.

Vinterhveden

Brunrust: Meget lave angreb, sent på visne bladesent i Dyngby og Sejet.

Gulrust: Lave angreb få steder**.** Kun målesorterne havde svage angreb. Anja 10% på Abildgård og 1% på Sejet og KKG. Ure havde 25% på Sejet og KKG. MS-Septoria (Sevin) angrebet med 3% på Abildgård. Ambition havde 10% på Flakkebjerg og 20% på Abildgård. Sidst på sæsonen så vi lidt gulrust pustler og sorte teleosporer på kanten af indersiden af de øverste bladskeder ved stænglen.

Meldug: Pæne angreb i Jyndevad som sædvanligt.

Septoria: Kom sent, mest i Jylland hvor der var vandet. Tørke og varmen i maj og juni hindrede septoriaen i at udvikle sig. Det var lidt svært at bedømme septoria, det så anderledes ud til at begynde med, og til sidst rullede bladene sammen pga. tørken. Bedst i Holstebro (vandet) og Tølløse.

DTR: Så vi ikke i år.

Lejesæd: Meget lidt i hveden.

Septoria Holstebro her i Vinterhvede SY Insitor

Vinterbyggen klarede tørken rimelig pænt, stod godt alle steder.

Bygrust: Mange steder, bedst angreb i Abildgård, Koldkærgård. De 6-radede sorter er mest modtagelige. Rusten udviklede sig som 'Ringrust'.

Meldug: Med mange fysiologiske pletter. Flere steder**,** bedst i Bramstrup, Nr. Åby, Tølløse.

Fysiologiske pletter: En del sorter har mange fysiologiske pletter, nogle sorter har mørkebrune pletter med meldug i mens andre ligner mere skoldplet, med store mørke pletter, uden lys midte.

Ramularia: Var ikke tydeligt i år, juni var for tør. Kun set i Jyndevad (vandet).

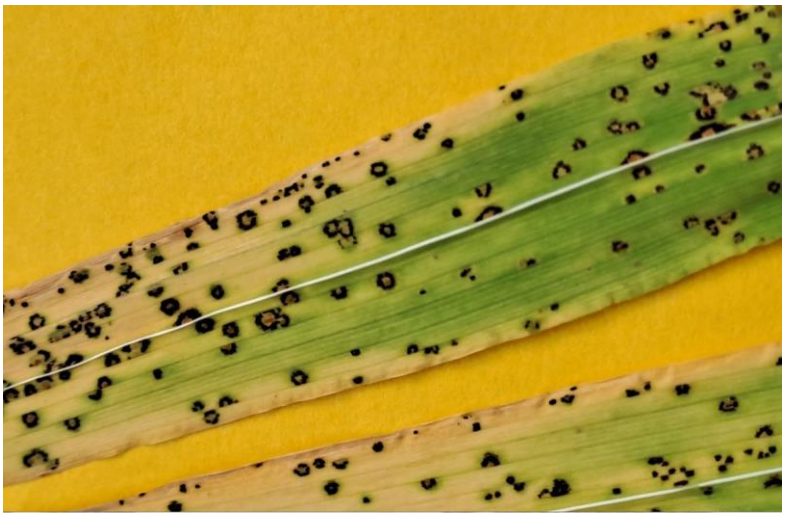
Skoldplet: Kun lave angreb i år. Bedst i Hobro og Foulum.

Bladplet nettypen: Slet ikke set i år. Ikke engang målesorten Celtic havde net-bladpletter.

Lejesæd: Kun meget lidt lejesæd, derimod var der meget strå-nedknækning i de 6-radede sorter, flere steder. Aks-nedknækning også i de 6-radede sorter.

Fys. plettter i vinterbyg, mørke næsten sorte uden meldug og brune med meldug**.**

Ringrust i vinterbyg.



Rug

Brunrust: Kun svage angreb få steder, Karise.

Meldug: Ikke set**.**

Skoldplet: Set alle steder, mest i Gørding, Holstebro. Vandet.

Alternaria: Sort skimmel på bladene, efter blomstring. Bedømt i Karise og Holeby. Mest på de korte sorter.

Meldrøjer: Kun set enkelte planter få steder**.**

Lejesæd: En del, ofte på tværs af parcellerne.

Triticale

Brunrust: Så vi kun lidt i MS-brunrust få steder.

DTR: Ikke set i triticale i år.

Gulrust: Set en del steder, mest i Flakkebjerg, Abildgård og KKG. MS-gulrust (Gringo) fik mere eller mindre gulrust næsten alle steder, undtagen på Jyndevad!

Meldug: Meget alle steder, og tidligt. Undtagen i én sort.

Septoria: Så vi lidt af i år i Karise og Gørding.

Skoldplet: Ikke set.

Vårsæden var præget af tørken alle steder. Lav vækst, små blade, dårlig skridning og sygdommene kom sent.

Vårbyg

Bladplet af nettypen: Svage angreb, bedst i Tølløse og Foulum**. I**sær én sort havde meget bladplet alle steder, (SY419544). Netbladplet sås som tynde streger på visne blade. Vores MS-bladplet (Chapeau) havde kun lidt bladplet.

Bladplet plet/ septoria så vi i Bramstrup bedst i den behandlede ende. Ellers kun lidt hist og her.

Bygrust: Pæne angreb en del steder, mest i Flakkebjerg og Hobro. Kom sent, ofte bedømt på gule blade.

Meldug: Seks sorter fik en del meldug. Mest på Sejet. Vi så mange MLO-pletter i nogle sorter af vårbyggen.

Ramularia: Ikke særligt tydeligt i år. Sås som rødfarvning af bladspids og på oversiden af de noget visne blade. Bedømt i behandlet ende Hobro og Abildgård, Gørding.

Skoldplet så vi slet ikke i år i vårbyggen.

Vårhvede

Gulrust: Mindre angreb få steder, kun i målesorten Trappe.

Meldug: Kun meget lidt i år.

Brunrust: Ikke set meget i vårhveden, kun lidt på Flakkebjerg sent.

Septoria: En del flere steder, men svært at bedømme på let visne blade.

DTR: Kun set lidt på Jyndevad.

Bygfluer: Set alle steder i betydelige mængder. Ingen steder var fri, selv hvor der var behandlet flere gange. Var der mellem 30% til 100% angrebne strå. Det var vanskeligt at måle strålængde i vårhveden i år.

NB så **<u>KUN bygfluen i vårhvede</u>**

Havre

Bladplet, set en del især i de sorter der ikke har meldug.

Meldug pæne angreb, der er seks sorter **uden meldug** i år**.**

Forsøg der ikke blev bedømt.

Aakirkeby ikke besøgt, kun lidt sygdom ifølge Christian fra BLF.

Askov vintersæd, dårlig plantebestand i vinterbyg, hveden meget lidt sygdom. Den først sådede rug døde i fremspiringen, antagelig skadet af ukrudtsmiddel (Boxer 0,75 l + DFF 0,05 l + Mateno Duo 600 SC 0,35 l + Starene XL 1 l) forfrugten var vinterraps som havde fået i efterår 2021 (0,25 l Belkar + 1,5 l Focus Ultra). Pløjet før såning af OBS. Den 2. sådede rug stod godt, fik ikke ukrudtsmiddel i efteråret 22.

Foulum vintersæd meget tørkeramt i juni og en stor såfejl gjorde det besværligt at bedømme hvede og rug.

Gørløse, vintersæd og vårsæd Sået direkte i majsstub, dårlig plantebestand og store tørkepletter i marken. For kraftig ukrudts behandling i en del af forsøget. Vårsæden stod meget dårligt, tynd plantebestand og små planter. Tørkepræget.

Karise vinterhvede, skadet af tørke, havde meget lidt sygdom, tørre rullede blade**.** Rugen stod godt i år. Vårsæden var uens men meget tynd, små planter, små blade. Havren næsten væk. Tørke og dårligt såbed.

Abildgård Vintersæd sået d. 20.9.22. Stod fint, højt og ikke præget af tørke. Længder målt.
1 % planter tilbage i Prestige.
Vårsæd sået d. 22.4.23 lidt lav men ok. Længder målt.
Bedømt d. 14.6. -30.6. – 14.7.

Vinterhvede	2 lidt gulrust og septoria
Vinterbyg	1 rust og skoldplet, lidt meldug.
Rug	1 Skoldplet, gulrust på ét blad.
Triticale	2 meget meldug, lidt gulrust og brunrust.
Vårbyg	1 rust og ramularia
Havre	1 meldug
Vårhvede	1 fin septoria, 95% bygfluer.

GULRUST I RUG

Askov Vintersæd sået d. 23.9.22. Rugen sået om d. 20.10.22. Rugen døde efter fremspiring, det lignede snegleangreb, men var nok en kombination af ukrudtsmidler (0,75 l Boxer + 0,05 l DFF + 0,35 l Mateno Duo 600 C), samt det i forfrugten som var vinterraps, sprøjtet med Belkar 0,25 l + Focus Ultra 1,5 l). Vinterbyggen stod tyndt, havde også taget skade. Hveden noget præget af tørke. Den 2. såede rug stod godt, fik <u>ikke ukrudtsmidler</u> i efteråret, sået 20.10.22. Der var 0 planter tilbage i Prestige.
Vårsæd sået d. 8.4.23. Stod OK, men røde blade af utydelig ramularia og meget lidt rust, lidt bladplet i den ene sort.
Bedømt d. 13.6. – 11.7.

Vinterhvede	0 meget lidt gulrust, lidt septoria, tørkepræget.
Vinterbyg	0 uens og meget tynd plantebestand.
Rug	1 skoldplet
Triticale	1 meldug
Vårbyg	0
Havre	1 meldug og bladplet.
Vårhvede	1 meldug, septoria, spor af gulrust

TV ses vinterbyg, ingen rug i midten og th vinterhvede.

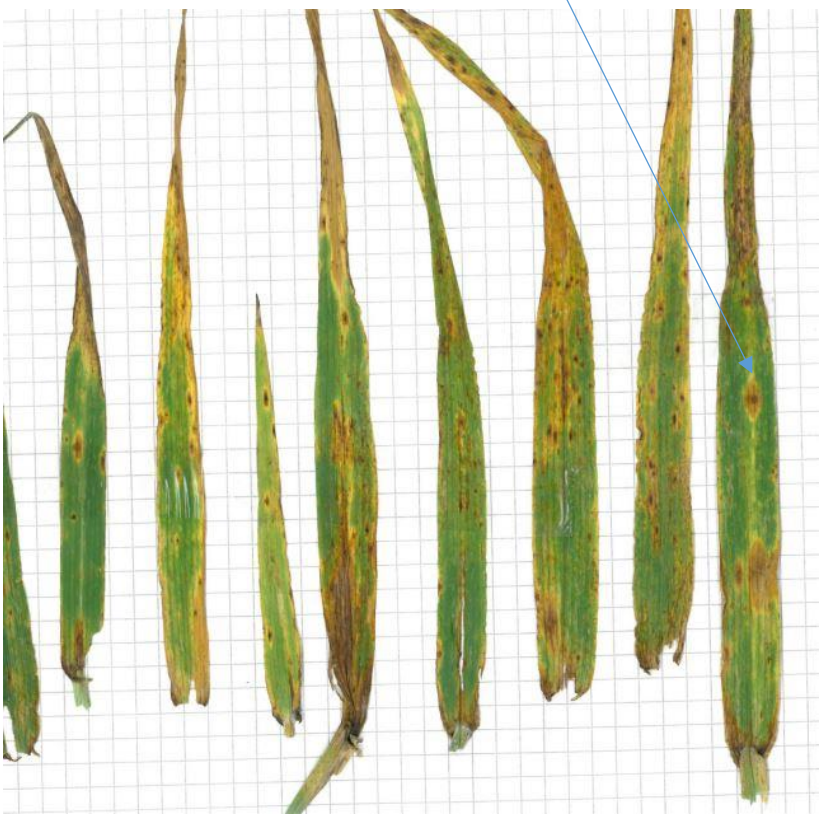
Her ses ingen rug TV og vinterhvede TH.

Bramstrup Vintersæd sået d.23.9.22 stod godt, godt gødet med gylle. Desværre en del spildkorn fra sidste års OBS, som havde ligget præcis på samme sted.
1% planter tilbage i Prestige.
Vårsæd sået d.20.4.23. lav, lidt sygdom. Især i første kolonne vårbyg mod marken.

Bedømt d. 6.6. – 22.6. - 20.7.

Vinterhvede	0 ingen sygdom, senere tørre blade, rullede sammen.
Vinterbyg	2 rust, meldug med fys.pletter.
Rug	1 meget lidt skoldplet, lejesæd på tværs.
Triticale	2 meldug
Vårbyg	1 bygrust, meldug. Bladpletter plet af septoria modellen, i beh. ende.
Havre	1 meldug
Vårhvede	1 septoria, meldug. Længder. Bygfluer ca. 80%

Meldug i triticale



Brønderslev Vintersæd ikke sået pga. et meget fugtigt efterår.
Vårsæd sået d. 8.5.23. Ikke bedømt, havde for lidt sygdom ifølge Sofie. Sofie meddelte dog senere, at der var kommet meget bygrust i vårbyggen.

Dyngby Vintersæd sået d. 22.9.22 Stod fint men kun lidt sygdom.
90% planter tilbage i Prestige.
Vårsæd sået d. 21.4.23 var 'støvle højt'.

Bedømt d. 15.6. – 12.7.

Vinterhvede	1 brunrust
Vinterbyg	1 'ring bygrust', meldug og fys.pletter, lidt skoldplet
Rug	1 lejesæd lidt på tværs
Triticale	1 meldug
Vårbyg	1 bygrust, meldug og MLO pletter
Havre	1 meldug
Vårhvede	1 meldug, 95% bygfluer. Små blade.

Flakkebjerg Vintersæd sået d. 4.10.22 Vinterbyg stod dårligt, tynd, nogle sorter mere end andre. Sprøjtet med Topik EC, (som ikke er godkendt til vinterbyg) ved en fejl. Hvede og rug stod meget godt, højt, vandet.
0 planter tilbage i Prestige.
Vårsæd sået d.21.4.23 stod pænt.

Bedømt d. 21.6. - 5.7. - 19.7. – 26.7

Vinterhvede	1 Septoria i regnvejr, gulrust.
Vinterbyg	1 meldug med fys. pletter, lidt bygrust.
Rug	2 skoldplet, lejesæd.
Triticale	2 meldug og lidt gulrust.
Vårbyg	1 bygrust og meldug, lidt bladplet
Havre	2 meldug og bladplet.
Vårhvede	2 Septoria og lidt gulrust.

Her ses kun ukrudt hvor Prestige i vinterbyggen skulle have været.

Foulum Vintersæd sået d. 3.10.22. En såfejl gjorde det vanskeligt at bedømme hvede og rug. Arterne var blandet og rækkefølgen i zig-zag. Hveden var noget tørkepræget og bladene rullede d.14.6. uden sygdomme.
40% planter tilbage i Prestige.
Vårsæd sået d. 28.4.23

Bedømt d. 14.6. – 13.7.

Vinterhvede	0 lidt gulrust i MS-sorterne
Vinterbyg	1 skoldplet
Rug	0
Triticale	0
Vårbyg	1 fin bygrust, rød på grønne blade. Bladplet. Meldug med fys.pletter.
Havre	0 ingen meldug
Vårhvede	0 ingenting

Såfejl på Foulum og tørkeramt vinterhvede

OBS 2023 TystofteFonden

Gørding Vintersæd sået d. 7.10.22 stod godt, vandet godt og gødet med gylle? Længder målt.
95% planter tilbage i Prestige.
Vårsæd sået d. 20.4.23 stod OK men lav.

Bedømt d. 13.6. - 11.7.

Vinterhvede	1 septoria, lidt gulrust og meldug.
Vinterbyg	0 meget lidt skoldplet. Ned strå og aks.
Rug	1 skoldplet og lidt brunrust.
Triticale	2 Meldug, septoria og lidt gulrust.
Vårbyg	1 Bygrust, meldug. En utydelig ramularia, meget rødfarvet, på fugtige planter.
Havre	1 meldug, længder
Vårhvede	1 meldug, septoria, lidt gulrust i MS- Trappe.

Gulrust i vinterhvede KWS W 432 som den eneste.

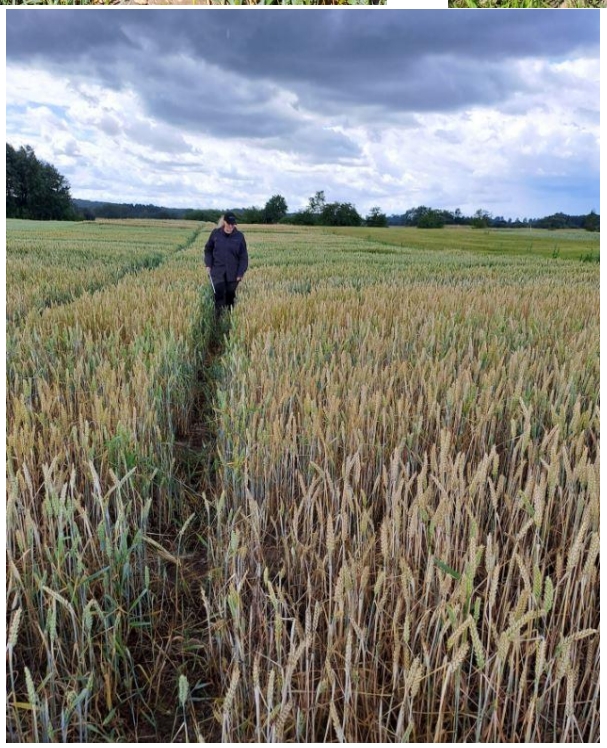
OBS 2023 TystofteFonden

Gørløse Vintersæd sået d. 22.9.22 Direkte i majsstub. Dårlig plantebestand. Præget af tørken, flere store tørre pletter i marken. Vintersæden sprøjtet med en ekstra dosis ukrudtsmiddel i kanten af marken, sidste 10 parceller i rug og vinterbyg.
60% planter tilbage i Prestige.
Vårsæd sået d. 18.4.23 sået ved siden af vintersæden, men i en tidligere jordbærmark. Stod dårligt, meget tynd tør og lav.
Bedømt d. 7.6. - 6.7. -

Vinterhvede	1 septoria, en ufuldstændig bedømmelse, 20 parceller helt visne.
Vinterbyg	1 lidt rust, meldug med fys.pletter.
Rug	1 skoldplet.
Triticale	1 meldug
Vårbyg	0
Havre	0 næsten væk, flyvehavremiddel?
Vårhvede	0 næsten væk, spist?

Tørkeplet i vinterhvede de første 10 parceller

Havren næsten væk.



Hobro

Vintersæd sået d. 23.9.22. Stod meget pænt, men visnede tidligt.
5% planter tilbage i Prestige.
Vårsæd sået d. 12.4.23 stod pænt.

Bedømt d. 14.6. – 13.7.

Vinterhvede	0 ingen sygdom, senere rullede blade, tørt.
Vinterbyg	1 skoldplet, bygrust, lidt fys. pletter. Nedknækning af strå og aks.
Rug	1 skoldplet
Triticale	2 meldug, lidt gulrust.
Vårbyg	1 Meget bygrust. Ramularia i behandlet ende. Længde.
Havre	1 Meldug og bladplet
Vårhvede	1 Septoria og gulrust i MS-Trappe. 95% bygfluer.

Holeby

Vintersæd sået d. 26.9.22. Meget lidt sygdom først, senere tørt. Stod midt i en stor mark, var måske ikke helt ubehandlet.
90% planter tilbage i Prestige.
Vårsæd sået d.10.4.23. Her så vi bygfluer der lige havde lagt æg på vårhvede.

Bedømt d. 2.6. – 20.6. – 17.7.

Vinterhvede	0 ganske lidt gulrust og brunrust.
Vinterbyg	1 lidt bygrust, lidt fys.plet.
Rug	1 lidt brunrust, skoldplet men meget Alternaria (sortskimmel), kloroser. Lejesæd på langs.
Triticale	2 Meldug og lidt gulrust.
Vårbyg	0 meget små blade og lave planter, meget lidt rust. Støvlelav
Havre	0 ingen sygdom
Vårhvede	0 ingen sygdom, plus bygfluer.

Foto af bygfluen lille han flue og større hunflue

Nylagte æg kun set på vårhvede

Holstebro Vintersæd sået d. ? Vandet, stod pænt var længe grønt. I behandlet ende I vinterbyg var pcl. 1-16 ved en fejl behandlet med Cossack græsmiddel, så det så stråforkortet ud. 90% planter tilbage i Prestige.
Vårsæd sået d. ? var længe grønt, men kolonne 3 og 4 var blevet kørt ned af traktor og vandingsmaskinen d. 14.7. så det kunne ikke bedømmes.

Bedømt d. 13.6. – 30.6. - 14.7.

Vinterhvede	1 Meget fin Septoria, længder.
Vinterbyg	1 Skoldplet, længder.
Rug	2 skoldplet, længder.
Triticale	2 meldug, lidt skoldplet og gulrust.
Vårbyg	0 meget grøn. Vårbyg kørt ned af vandingsmaskine.
Havre	0
Vårhvede	0

Fin Septoria i vinterhvede d. 14.7.

Køreskade fra vandingsmaskine i meget grøn vårsæd 14.7.23

Vinterbyg sprøjtet med Cossack ved en fejl

Jyndevad Vintersæd sået d. 25.9.22. Stod meget flot. Vandet godt flere gange.
98% planter tilbage i Prestige.
Vårsæd sået d. 8.3.23. stod også meget pænt, knæhøjt.

Bedømt d. 24.5. – 12.6. – 10.7.

Vinterhvede	3 Meget fin meldug, septoria lidt kloroser. Længder.
Vinterbyg	1 Ramularia, lidt rust og meldug med fys. pletter. Længder.
Rug	1 skoldplet, lidt brunrust. Længder.
Triticale	2 meget meldug, septoria og lidt skoldplet. Ingen gulrust. Længder.
Vårbyg	0 ingen sygdom, længder målt.
Havre	0 Bladplet, lidt meldug, Længder.
Vårhvede	0 DTR. 50% Bygfluer, målt længder af de høje.

Flot vårbyg på Jyndevad!

Karise Vintersæd sået d. 3.10.22. Rugen stod godt. Vinterbyggen var lidt lav. Hveden lidt tør.
0 planter tilbage i Prestige.
Vårsæd sået d. 27.4.23. Stod dårligt, uens tynd bestand, små planter med små blade. Ikke skredet rigtigt. Tørkepræget.

Bedømt d. 31.5. - 20.6. – 7.7.

Vinterhvede	0 Kun lidt gulrust i MS-sorterne. Svært at bedømme på tørre blade.
Vinterbyg	1 bygrust, sort ringrust på gule blade, lidt skoldplet.
Rug	2 Skoldplet, brunrust og alternaria, lejesæd på langs. Længder.
Triticale	2 Meldug, septoria, lidt brunrust. Længder.
Vårbyg	0 ingen sygdom at se
Havre	0 røde blade.
Vårhvede	0 90% bygfluer, tyndt støvlehøjt.

Vårhvede angrebet af bygfluer, skrider ikke rigtigt ud af fanebladet

Stænglen bliver gnavet på langs med en dyb fure

Koldkærgård Vintersæd sået d. 22.9.22. Stod pænt, men der kom nogle store tørkepletter i marken i juli, uens nedvisning.
1% planter tilbage i Prestige.
Vårsæd sået d. 19.4.23

Bedømt d. 15.6. - 29.6. – 13.7.

Vinterhvede	1 svært at bedømme septoria, rødfarvede blade med visne spidser. Meldug og lidt gulrust.
Vinterbyg	1 Bygrust, skoldplet, meldug med fys.pletter. Længder.
Rug	1 skoldplet, lyse nekroser midt på bladet.
Triticale	2 Meldug og septoria. Gulrust i MS-sorterne.
Vårbyg	0 ingen sygdom, skredet dårligt. Knæhøjt.
Havre	0 ingenting
Vårhvede	0 septoria, 100% angreb af bygfluer. Lavt.

Septoria og røde fys. pletter i vinterhvede her RGT Bairstow KKG

Sejet Vinterhvede sået d. 22.9.22. vinterbyg d. 21.9. rug og triticale d.23.9. Stod pænt men tørt. 0,1 % planter tilbage i Prestige.
Vårsæd sået d. 22.4.23

Bedømt d. 16.6. - 12.7.

Vinterhvede	1 brunrust, gulrust.
Vinterbyg	1 bygrust, lidt skoldplet, meldug med fys. pletter.
Rug	0 meget lidt skoldplet, og brunrust.
Triticale	1 meldug og gulrust.
Vårbyg	1 bygrust, rigtig **meget meldug**, MLO pletter i nogle sorter. Længder.
Havre	0 ingenting
Vårhvede	1 septoria lidt meldug. Længder i de høje. 80% bygfluer.

Tørke på Sejet

Meget meldug i vårbyg i de modtagelige sorter

Tystofte Vintersæd sået d. 4.10.22 Stod pænt men meget lidt sygdom.
95% planter tilbage i Prestige.
Vårsæd sået d. 19.4.23 stod OK men lav, fik mange grønskud i juli.

Bedømt d. 13.5. – 19.5 – 9.6. – 21.6. – 22.7.

Vinterhvede	0 ingen sygdom, meget lidt gulrust kun i Anja og Substance.
Vinterbyg	1 lidt bygrust og meldug med fys. pletter. Meget lidt skoldplet.
Rug	1 skoldplet, lejesæd på tværs.
Triticale	4 Meldug og gulrust.
Vårbyg	1 Bygrust, lidt bladplet, meldug.
Havre	2 Meldug og bladplet.
Vårhvede	0 ingenting

Modne havre aks med grønne blade og grønskud i vårbyg i juli

OBS 2023 TystofteFonden

Tølløse Vintersæd sået d. 5.10.22. Stod flot og godt, grøn længe. Ikke præget af tørken.
85% planter tilbage i Prestige. Vinterbyggen og dels rugen sprøjtet med ukrudtsmiddel? der gav lyse kloroser på bladene. Foto
Vårsæd sået d. 18.4.23 stod OK men lav.

Bedømt d. 1.6. – 22.6. - 6.7.- 21.7.

Vinterhvede	1 septoria, lidt gulrust. Længder.
Vinterbyg	3 Meldug med fys. pletter, bygrust. Længder.
Rug	1 skoldplet, lejesæd lidt på tværs.
Triticale	3 meldug, lidt septoria, gulrust og brunrust. længder.
Vårbyg	1 bedømt sent, lidt bygrust, meldug og bladplet. Længder.
Havre	1 ingen meldug, lidt bladplet. Længder.
Vårhvede	1 Septoria, meget lidt brunrust og gulrust.

Vinterbyg SY Caro med fysiologiske pletter, og rug med blege kloroser fra kemi ?

Nr. Åby Vintersæd sået d. 4.10.22 Stod pænt, men noget præget af tørke d. 22.6. Rugen lidt tynd. 20% planter tilbage i Prestige.
Vårsæd sået d. 10.4.23. små blade og lave planter.

Bedømt d. 6.6. - 22.6. – 14.7.

Vinterhvede	0 Lidt gulrust i Substance og Anja. Tørt rullede blade. Ingen septoria.
Vinterbyg	2 Bygrust, meldug med fys. pletter, brune ikke ramularia.
Rug	1 Skoldplet, lidt kloroser.
Triticale	2 Meldug og gulrust.
Vårbyg	1 bygrust, lidt meldug.
Havre	0 lidt meldug og bladpletter
Vårhvede	0 ingen sygdomme, mange bygfluer.

Aakirkeby Vinterhvede, rug og triticale sået d. 22.9.22. vinterbyg sået d.22.9.22
Vårsæd sået d. 18.4.23

Ikke besøgt, kun lidt sygdom ifølge Christian Holm.

Hvedesorterne modnede meget forskelligt i år. Her fra Tystoftes udbytteforsøg.