# OBServationsparceller 2024 bedømmelserne

Vi havde 20 steder i Danmark i år, stort set samme lokaliteter som i 2023. Der var ikke var vintersæd i Tølløse, så den blev sået i Gyrstinge i stedet for. Vårsæden lå i den sædvanlige mark i Tølløse. Vinter OBS blev afsendt fra Tystofte d. 19.9.2023, og vår OBS afsendt 4.3.2024. Bedømmelserne blev udført af Sidsel Stein Kirkegård og Susanne Sindberg.

**Antal sorter med målesorter.**

| | |
|---|---|
| Vinterhvede | 96 |
| Vinterbyg | 61 |
| Rug | 53 |
| Triticale | 8 |
| Vårbyg | 97 |
| Havre | 19 |
| Vårhvede | 17 |

**Blandinger i 2023**
**Vinterhvede**: Kvium, Pondus, RGT Stokes, Champion.
**Vinterbyg**: Alaska, KWS Tardis, LG Globetrotter, SY Dakoota.
**Rug**: KWS Receptor, KWS Rotor, KWS Tayo, KWS Berado
**Triticale**: Brehat, Trias, Lumaco.
**Vårbyg**: Feedway, Firefoxx, Wish, Skyway.
**Havre**: Caddy, Scotty, 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 2024

Et meget fugtigt efterår, med såning i våde marker. Vinteren mild let frost begyndte sidst i november, kun lidt sne i begyndelsen af december. Januar og februar med frost ned til 14 grader og sne, mest i Jylland. Marts og april meget våde, så vårsæden blev sået sent, de fleste steder først i maj. Jyndevad såede dog som de første d. 6.3. 24. og Askov blev sået 2 måneder senere d. 2.5.24. Vår OBS blev sået fra 18. april til de sidste 3.5.24. Foråret fortsatte med meget nedbør og kølige dage, så bedømmelserne af sygdomme strakte sig over lang tid. Det blev et interessant år, med rigtigt mange sygdomme at bedømme.

**ET RUSTÅR**: Brunrust i hvede og rug, bygrust i vinterbyg og vårbyg og til sidst kronrust i havre.

## Vinterhveden

**Brunrust:** Meget kraftige angreb, startede tidligt i Holeby (d.24.5. begyndende angreb), og spredte sig hurtigt til hele landet, med meget tidlige og kraftige angreb. Kun få sorter klarede sig uden Brunrust. Anja og Ure fik kun lidt Brunrust. Brunrust fra Holeby 070624.

**Gulrust:** Meget lave angreb, kun de mest modtagelige målesorter fik meget gulrust, Anja, Substance og Ure, men ikke voldsomt meget i Substance. Mest i Karise, Abildgård, Sejet og Tystofte. Ambition havde gulrust i Karise, Gørding, Gyrstinge og lidt på Abildgård og Sejet.

**Meldug:** pæne angreb som sædvanlig i Jyndevad, men også en del i Gørløse Flakkebjerg og Foulum.

**Septoria:** pæne angreb mange steder, men det kom ret sent. Askov, Dyngby, Hobro.

**Sortrust:** set 2 steder i år, i Nr. Åby og i Dyngby d.11.7.24, men kun meget på få sorter (Bright). I beg. af august så vi det på de små planter, der var i genvækst i den klippede gang, ud for den mest modtagelig sort. Vi så også sortrust i vårhvede på Sejet d. 1.8.24. (sorten Merkawa havde mest).

**DTR:** så vi især et enkelt sted et fint angreb i Brønderslev men også lidt på Abildgård.

**Sortrust** på stænglen i vårhvede (Merkawa) på Sejet d. 1.8.24 og vinterhvede i Dyngby, (Brigth) d. 11.7.24

**Vinterbyggen** stod godt alle steder

**Bladplet:** Ikke så meget, der var mest i Aakirkeby, Refsvindinge.

**Bygrust**: Alle steder, bedst i Dyngby, Nr. Åby Foulum. Der er 5 sorter der **ikke** får rust.

**Meldug:** Kun medium angreb, bedst i Flakkebjerg, Gørding, Refsvindinge og Sejet (Alaska mest).

**Ramularia:** Lidt svært at bedømme i år på grund af meget bygrust. Jyndevad og Karise bedst.

**Skoldplet:** bedst i Gørding, Holstebro og Gyrstinge.

**Fysiologiske pletter**. Der var en del i år, tidligt, men de blev hurtigt overdøvet af bygrust.

## Rug.

**Brunrust:** meget mange steder.

**Skoldplet:** medium angreb mange steder, dværgsorterne er lidt kraftigere angrebet af skoldplet.

**Meldug** så vi ikke.

**Meldrøjer:** så vi meget lidt af i OBS, Målesorten for Brunrust havde lidt meldrøjer. Her foto fra VP rug, sent sået.

# Triticale.

**Brunrust:** en enkelt sort foruden MS-Brunrust, fik meget brunrust. Trias

**Gulrust:** ganske lidt rundt i landet. Et tidligt angreb på Tystofte var dog meget kraftigt. Mest i målesorten Gringo.

**Meldug:** Meget alle steder, bedst Askov, Jyndevad, Foulum, Refsvindinge og Gørløse.

**Septoria nodorum** så vi lidt af, det var noget utydelige pletter, nærmest striber, så vi sendte en prøve til Ghita.

**Skoldplet:** var der meget af, mange steder især i sorten Lumaco.

Gulrust i triticale

**Vårsæden** blev sået sent alle steder, halvdelen blev sået i uge 16 15. til 20 april, og den anden halvdel sået i uge 18, dvs. først i maj. Så vårbyggen blev også meget sene at bedømme for sygdomme. Undtaget var Jyndevad, som blev sået meget tidligt d. 6.3.24.

## Vårbyg

**Bladplet af nettype**. Der var 2 sorter der havde medbragt bladplet og høje angreb alle steder. Sortskode 37978 og 37999 (resultat må ikke offentliggøres). Ellers var der kun lidt. Bedst Askov og Flakkebjerg, inden bygrusten kom.

**Bygrust:** så vi meget af alle steder. Bedst var de lidt tidlige høje bedømmelser med stor forskel**.** Der er 6 sorter der næsten ikke får rust.

**Meldug** der er 5 sorter der har lidt meldug, altså ikke MLO! Resten er MLO ingen meldug.

**Ramularia:** blev bedømt i ubehandlet ende i de fleste steder. I behandlet ende i Flakkebjerg, Hobro, Refsvindinge. I overgang mellem behandlet og ubehandlet. I Gørding og Gyrstinge(Tølløse).

**Skoldplet:** så vi kun lidt af, bedst i Gørding, Brønderslev.

## **Vårhvede**:

**Brunrust:** så vi mange steder, det kom meget sent.

**Gulrust:** Der var ganske svage angreb, og mest i målesorten Trappe. Vi så det som aflange nekroser næsten uden sporer.

**Meldug:** Mange steder men bedst i Askov, Gørding og Refsvindinge.

**Septoria:** Kom til sidst, noget overdøvet af brunrust.

**Sortrust:** så vi kun på Sejet i et par sorter. De øvrige steder havde meget brunrust og var visne på det tidspunkt.

**Bygfluer**: De fleste steder mellem 30 og 90 % angreb (Foulum, og Hobro), men der **var ingen bygfluer på Sejet.**

Foto her af bygflue puppe i stænglen på vårhvede, akset skrider ikke helt igennem, og den har gnavet en rille i strået.

Visning af faneblad i nogle sorter, ukendt årsag, dog er sorterne i familie med Thorus, mest i Holstebro.

Thorus 75 % vissent faneblad

værn vårhvede 0 %

SJ 20SW083 vissent 50 %

KW 728-2-21 vissent 0%

## Havre:

**Bladplet:** lidt vanskeligt at bedømme, da der var meget kronrust, der også gav røde pletter på bladene.

**Meldug:** ikke så meget i år, flere sorter får ikke meldug, men så får de kronrust.

**Kronrust:** var der rigtig meget af, det kom sent sidst i juli, først i august. **Kun 2 sorter får ikke kronrust**.

Her 33 % kronrust i blanding d. 2.8.24 Refsvindinge

her RGT Skara med 0,5 % kronrust

Her Symphony med 66 %

Der var så meget rust at selv vi og køerne blev rustne i marken

# Forsøg med rug, der ikke kunne bedømmes på grund af manglende fremspiring.

Vi havde **3 rugforsøg** som spirede meget dårligt/slet ikke frem. Alle 3 steder stod hveden, vinterbyggen og triticalen OK. Alle 3 steder var **forfrugten vinterraps.**

Her foto fra **Flakkebjerg 28.11.23**. hvor kun en enkelt sort overlevede, samt en lille håndfuld sorter delvist. Rugparcellerne lå desuden delvis i en lavning, der blev til et vandhul i løbet af vinteren.

Rug til venstre og vinterbyg til højre. Tv for vandhul triticale.

**Forfrugt vinterraps** var behandlet med Centium 36 CS 0,25 l/ha, Agil 100 EC 0,25 l, Focus ultra 1,2 l; Dash 0,5 l Caryx 0,5 l; Kaiso Sorbe 0,1 l og efter høst Roundup Flex 2 l.

**OBS 2024 blev** behandlet med Legacy 0,05 l og Boxer 1,5 l efterår 23.

Foto her triticale tv og rug th og bagved, bagerst vinterbyg.

**Nr. Åby** rugen spirede ikke frem, rug tv, hvede i midten, vinterbyg th. Nov. **Forfrugt vinterraps**.

Og i juli stadig ingen rug.

**Forfrugten vinterraps 23** blev behandlet med Belkar 0,4 l/ha, og Kerb 1,0 l/ha efterår 22.

**Obs 2024** blev behandlet med Boxer 0,6 l/ha og Mateno duo 0,35 l/ha efterår 23.

På **Koldkærgård** var en stor tom plet i rugen,

4 parceller manglede helt, og 10 parceller

manglede delvist i en bred stribe. Foto d. 9.11.23

Snegle fik skylden. Her rug til venstre, men vinterbyg

Til højre blev ikke spist. Der blev Ikke behandlet med

Ukrudts middel om efteråret, det var for vådt til at køre.

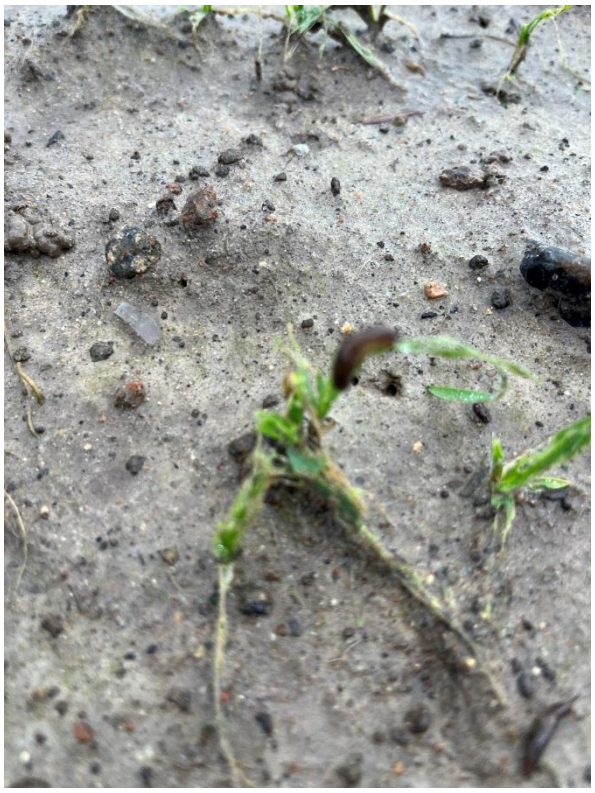
**Forfrugten Vinterraps** blev behandlet med

Belkar 0,4 l/ha, Kerb 400sc 1,25 l/ha efterår 22

Og Caryx 0,6 l/ha forår 23.

**OBS 2024** fik ingen ukrudts behandling i efteråret,

Da det var for vådt til at køre i marken. Én snegl set.



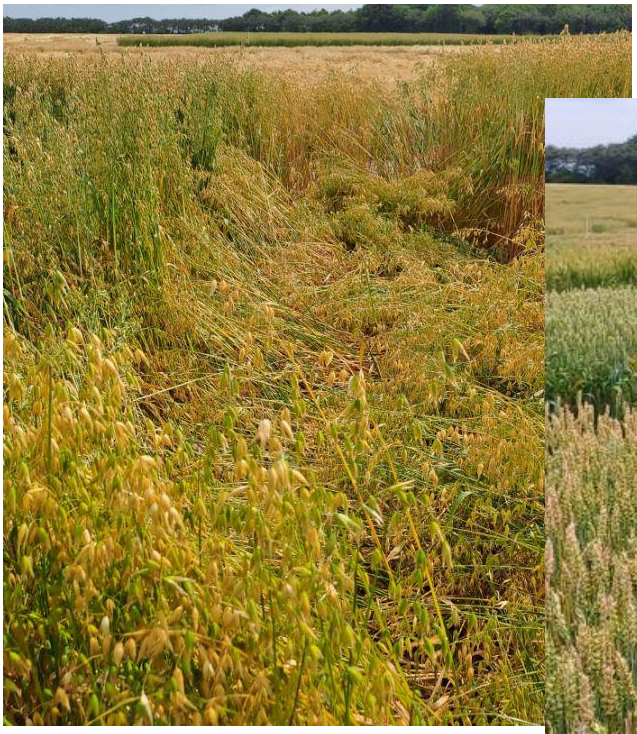
# Beskrivelse af OBSérne. Stederne.

Datoerne står for hvornår vi har været på stedet og bedømt en eller flere af arterne. Tallet efter arten er, hvor mange gange den enkelte art er bedømt. Først står den sygdom, der var dominerende, og så følger de øvrige sygdomme i faldende værdi. Samme sygdom kan bedømmes flere gange, men kun den ´bedste´ bedømmelse kommer med i oversigten, idet de lave bedømmelser og de meget høje bliver valgt fra. Prestige er en vårbyg sort, som går ud på frostkolde steder og vintre.

**Abildgård** Vintersæd sået d.27.9 23. Hvede, rug og triticale stod i samme mark, stod meget godt. Vinterbyg i en anden mark var næsten helt uden sygdom. Stod godt. Der var 0 planter tilbage i Prestige.
Vårsæd sået d. 21.4.24 Stod pænt, meget lejesæd i havren.
Bedømt d. 29.5 – 12.6. - 27.6. – 9.7. – 2.8.24

| | |
|---|---|
| Vinterhvede | 1 Septoria, Brunrust, lidt DTR, meldug og gulrust |
| Vinterbyg | 1 meget lidt bladplet, og skoldplet. |
| Rug | 3 Skoldplet, brunrust, lidt lejesæd. |
| Triticale | 3 skoldplet, meldug, striber, gulrust. |
| Vårbyg | 1 bygrust, ramularia, meldug, skoldplet. |
| Havre | 2 kronrust, meldug, bladpletter, lejesæd og længder. |
| Vårhvede | 1 Septoria, meldug, brunrust, Få bygfluer så længder blev målt her. |

Lejesæd i havre og en meget flot vårhvede.



**Askov**

Vintersæd sået d. 25.8.23. En såfejl der ikke var så stor som opgivet. Kun et par pcl byttet og en enkelt ikke sået i vinterbyg. Hveden stod lidt tynd, ujævnt. Der var 0 planter tilbage i Prestige.
Vårsæd sået d. 3.5.24 Stod pænt, men var meget sen, sået 2 mdr efter vårsæden på Jyndevad. Længder målt i vårbyg, vårhvede og havre. Ingen svidning i Thorus.
Bedømt d.27.5. -14.6. - 25.6. - 8.7. – 31.7.24

| | |
|---|---|
| Vinterhvede | 1 Septoria, lidt meldug, gulrust i MS-sorter og meget lidt brunrust. |
| Vinterbyg | 2 bygrust, skoldplet, lidt bladplet |
| Rug | 2 skoldplet og lidt brunrust, bedømt for tidligt |
| Triticale | 3 meldug, skoldplet, gulrust, brunrust. |
| Vårbyg | 1 bygrust, ramularia, bladplet, lidt skoldplet. |
| Havre | 2 meldug, kronrust, pletter. |
| Vårhvede | 3 septoria, meldug, brunrust og lidt gulrust. 30% bygfluer. |

Fin ramularia i vårbyggen i ubehandlet d. 8.7.24 med meget lidt rust.

**Brønderslev** Vintersæd sået d.18.10.23. Der var 70% planter tilbage i Prestige. Vintersæden meget lav kun lårhøj, og især vinterbyg skadet af Cossack. Vinterhveden var lysegrøn. **Forfrugt kartofler**, sprøjtet med 1 l Roundup, 2 l Proman, 0,25 l Centium. (For forfrugt i 20 vinterraps og 21 og 22 vinterhvede). Obs vintersæd kun behandlet om foråret med 0,5 l Starene d.15.5. og 0,5 l Cossack OD d.29.4. som vinterbyg ikke kan tåle.
Vårsæd sået d.18.4.24. Stod meget fint

Bedømt d. 12.6. – 9.7.

| | |
|---|---|
| Vinterhvede | 1 Kun DTR og ganske lidt meldug. Lyse blade |
| Vinterbyg | 0 lavt, pistent. Lidt rust og meldug. Skadet af Cossack |
| Rug | 0 lidt skoldplet, lysegrønt. |
| Triticale | 2 meldug, lidt DTR |
| Vårbyg | 1 bygrust i ubh. Ramularia, skoldplet og lidt bladplet. |
| Havre | 0 |
| Vårhvede | 1 svidning af faneblad, mange bygfluer ca. 80% angreb. |

Sidsel i lav tynd vinterbyg, skadet af Cossack, i baggrunden lav triticale.

DTR i vinterhveden d. 12.6.24

**Dyngby** Vintersæd sået d.26.9.23. stod i samme mark. Stod meget godt, højt og kraftigt. Fik meget lejesæd i vinterbyggen. Der var 90% planter tilbage i Prestige.
Vårsæd sået d. 1.5.24. Stod pænt, men overraskende lidt sygdom.
Bedømt d. 30.5. -13.6. – 11.7.

| | |
|---|---|
| Vinterhvede | 1 Septoria, Brunrust, Sortrust. Skridning. |
| Vinterbyg | 2 Bygrust, skoldplet, bladplet og lidt meldug, ramularia. |
| Rug | 2 Skoldplet, Brunrust. |
| Triticale | 2 Septoria, meldug, gulrust. |
| Vårbyg | 1 Ramularia men ingen rust !! lidt meldug og bladplet. Lignede den behandlede del i Hobro. Længder. |
| Havre | 1 Længder, ingen meldug. |
| Vårhvede | 1 Septoria, meldug, visne blade. Længder, næsten ingen bygfluer. |

Sortrust på stænglen i vinterhvede er først meget rustrødt og mere floffy end brunrust. D. 11.7.24

**Flakkebjerg** Vintersæd sået d. 3.10.23. Der var 0 planter tilbage i Prestige**. Rugen spirede dårligt/slet ikke frem**, kun én enkelt parcel stod til plbsfo 9, resten mellem 0 til 6. Ca. halvdelen af sorterne var nul. Vinterhveden noget tynd, vinterbyg lav og fuld af fys. pletter. Triticalen stod ok.

**Forfrugt vinterraps** var behandlet med Centium 36 CS 0,25 l/ha, Agil 100 EC 0,25 l, Focus ultra 1,2 l; Dash 0,5 l Caryx 0,5 l; Kaiso Sorbe 0,1 l og efter høst Roundup Flex 2 l.
OBS behandlet med Legacy 0,05 l og Boxer 1,5 l efterår 23.
Vårsæd sået beg. maj 24. Stod meget fint.

Bedømt d. 21.5. - 3.6. – 17.6. – 4.7. – 15.7. – 24. - 7.

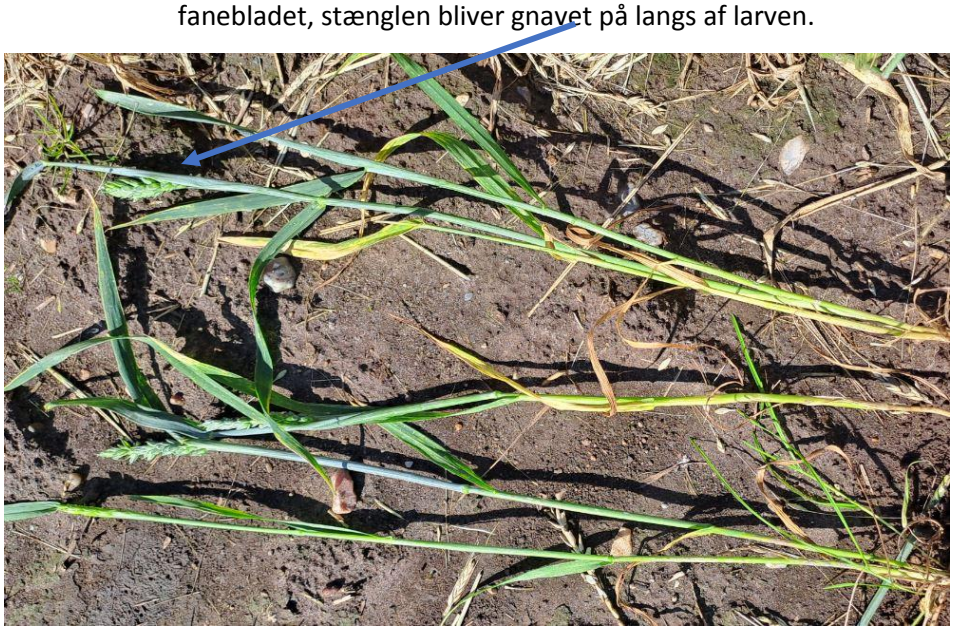
| | |
|---|---|
| Vinterhvede | 3 Meldug, septoria, brunrust og lidt gulrust. |
| Vinterbyg | 1 bygrust, meldug, bladplet, ramularia. |
| Rug | 0 ingen planter, ganske lidt rug |
| Triticale | 2 meldug, brunrust, gulrust i MS-sorter. |
| Vårbyg | 2 Bygrust, bladplet, lidt meldug, fin ramularia i behandlet d. 15.7. |
| Havre | 2 meldug, og meget kronrust sent, i slutning af juli. |
| Vårhvede | 2 septoria, brunrust, meldug, gulrust. Bygfluer ca. 20% |

Ingen rug spiret frem d. 28.11.23. Triticale her og vinterbyg til højre kan ses.

Kronrust i havre blev pludselig voldsom i slut juli, på 10 dage steg angrebet fra 1% til 50% i nogen sorter.

**Foulum** Vintersæd sået d.28.9.23. Der var 50% planter tilbage i Prestige. Vinterbyg havde en lille sprøjteskade af Cossak, i to MS--parceller. Resten stod meget fint, høj kraftig.
Vårsæd sået d.2.5.24. Stod klemt af usædvanlig mange melder, blev sprøjtet sent 10.6.
Bedømt d. 29.5. – 12.6. – 10.7. – 1.8.

| | |
|---|---|
| Vinterhvede | 3 meldug, septoria og lidt gulrust og brunrust. Længde og skridning. |
| Vinterbyg | 3 bygrust, skoldplet meldug, ramularia. Længde, ned aks og strå. |
| Rug | 2 skoldplet, brunrust. Længde, lejesæd. |
| Triticale | 2 meldug, skoldplet, lidt gul og brunrust. Længde. |
| Vårbyg | 1 ramularia i ubh. Bygrust, lidt bladplet meldug |
| Havre | 1 meldug og kronrust. Pletter. |
| Vårhvede | 1 svidning af faneblad. 90% bygfluer. Akset kommer kun lige ud af fanebladet, stænglen bliver gnavet på langs af larven. |



Meget rust i vinterbyg, sorte teleosporer d. 12.6.24

Også ramularia, men svært at se, på grund f rust.

**Gyrstinge** Vintersæd sået d. 25.9.23. Der var 0 planter tilbage i Prestige. Sået i upløjet jord, **meget** ujævnt såbed, med spildplanter af forfrugten vårbyg, Laureate.
**Vårsæd i Tølløse** sået d. 22.4.24. Stod meget fint. Høj tæt. Vårhveden noget tynd.
Bedømt d. 4.6. – 18.6. - 3.7. – 30.7.

| | |
|---|---|
| Vinterhvede | 2 Brunrust, septoria, lidt meldug og gulrust i **Ambition**, Anja og Substance. |
| Vinterbyg | 1 Bygrust, skoldplet, lidt meldug og fysplet og bladplet. |
| Rug | 2 Brunrust, skoldplet. |
| Triticale | 2 meldug, skoldplet, gulrust og lidt brunrust |
| Vårbyg | 1 Bygrust, bladplet, meldug og ramularia i overgang til beh. |
| Havre | 2 Kronrust, næsten ingen meldug. Længder. |
| Vårhvede | 2 septoria, brunrust, lidt meldug, gulrust kun i MS som nekroser. Bygfluer 30 %. Længder |

Fin ramularia i vårbyggen d. 3.7.24

**Gørding** Vintersæd sået d. 29.9.23. Der var 0 planter tilbage i Prestige. Stod fint men senere en del fusarium, skarp øjeplet og fodsyge.
Vårsæd sået d. 22.4.24 Vårbyg og havre stod fint, højt. Vårhveden stod dårligt på grund af mange bygfluer.
Bedømt d. 28.5. – 11.6. - 26.6. – 8. 7. – 31.7.

| | |
|---|---|
| Vinterhvede | 3 Septoria, meldug, lidt brunrust og lidt gulrust i MS. Skridning. Længder. |
| Vinterbyg | 2 Skoldplet, meldug, bladplet, fys. plet. Og rust. Længder |
| Rug | 2 Brunrust, skoldplet og lidt meldrøjer. |
| Triticale | 3 meldug, skoldplet, septoria og lidt gul og brunrust. |
| Vårbyg | 2 Meget Skoldplet, medium rust og ramularia, lidt bladplet. Længder. |
| Havre | 2 Kronrust, meldug, bladplet. Længder |
| Vårhvede | 2 meldug, septoria, svidninger på faneblad skyldes måske Bygfluer 80%. |

Triticalen blomstrer fint

**Gørløse** Vintersæd sået d. 26.9.23. I meget ukrudtsfyldt mark, store rapsplanter mv. Forfrugt jordbær og ærter. Der var 5% planter tilbage i Prestige. Vintersæden skadet af ukrudtsmiddel, lav vækst i mange parceller, Celtic vinterbyg krøllet stak, lav. Foto
Vårsæd sået d.23.4.24. Vårbyg stod OK, men noget lavt og tyndt. Havren skadet, vårhveden meget tynd. Meget tør sandet jord.
Bedømt d. 23.4. - 4.6. – 18.6. -

| | |
|---|---|
| Vinterhvede | 1 Brunrust, meldug, lidt septoria og gulrust i MS. |
| Vinterbyg | 1 Bygrust, meldug, lidt bladplet, skoldplet. Fysplet. Lejesæd. |
| Rug | 3 Skoldplet, meget brunrust. |
| Triticale | 3 Meldug, skoldplet og gulrust i ms. |
| Vårbyg | 1 bygrust, fyspletter brune på gullige planter. Fin rust med røde pustler på grønne blade. |
| Havre | 0 |
| Vårhvede | 0 |

Vinterbyg skadet af kemi.

2 parceller en 6-radet og en 2-radet.

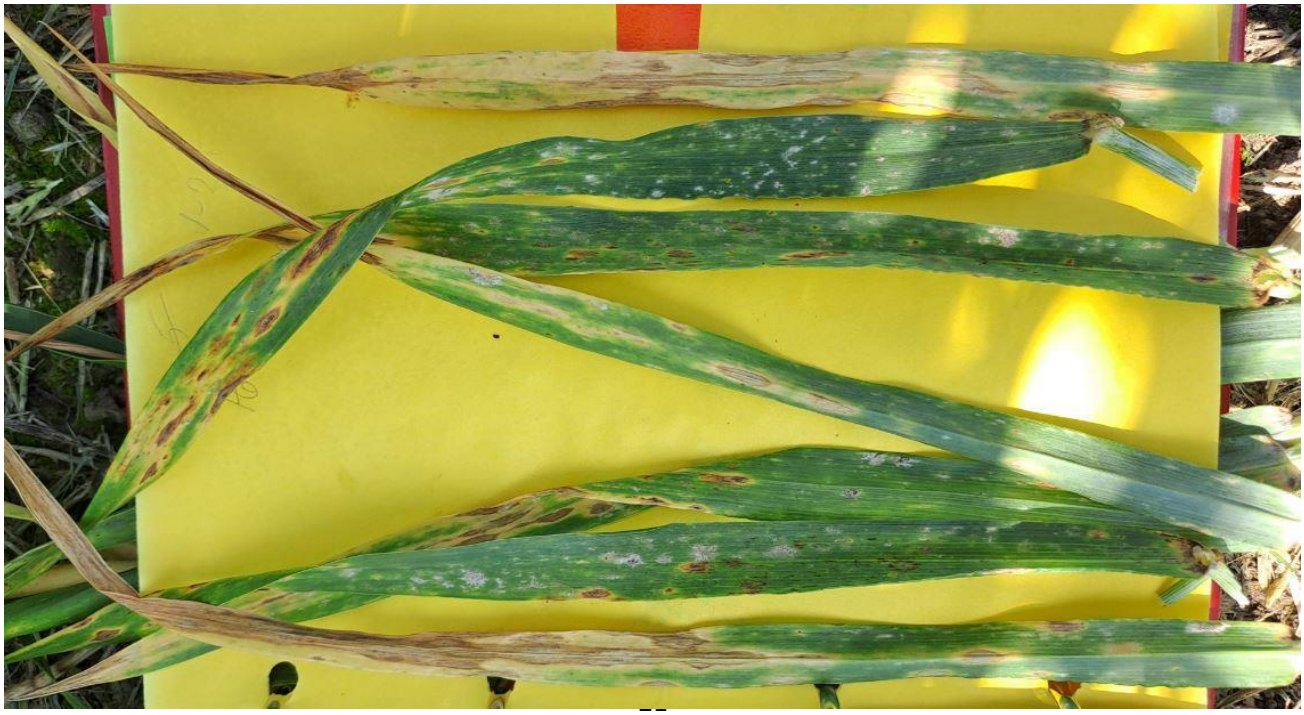
Prestige 5% planter tilbage men

I stedet mange marguritter.

**Hobro** Vintersæd sået d.27.9.23. **Forfrugt vårbyg**. Der var 50% planter tilbage i Prestige**.**
Vintersæden stod godt, høj og flot plantebestand. Skridning vinterhvede. Pænt klippede gange mellem behandlet og ubehandlet.
Vårsæd sået d.17.4.24. Stod rigtig godt. Skridning bedømt af værten i vinter og vårsæd. Nedstrå og nedaks i vinter- og vårbyg.
Bedømt d. 30.5. - 13.6. – 27.6. - 10.7. – 1.8.

| | |
|---|---|
| Vinterhvede | 1 Septoria, brunrust, meldug og lidt gulrust i MS. Længder. |
| Vinterbyg | 2 Bygrust, skoldplet, lidt meldug. Nedstr og nedaks. |
| Rug | 2 Skoldplet og brunrust. Længder. |
| Triticale | 3 Meldug, DTR, Septoria, længder. |
| Vårbyg | 2 bygrust, lidt bladplet,meldug. Flot ramularia i behandlet 10.7.24. nedstr i ubh. Længder. |
| Havre | 1 Kronrust, lidt meldug, pletter. Længde |
| Vårhvede | 1 Svidninger på faneblad, sortsforskel, men også mange bygfluer i vårhveden 99% |

Triticale med Septorium nodorum og meldug.



**Holeby** Vintersæd sået d.25.9.23. Der var 40% planter tilbage i Prestige. YRW målesorter fik meget brunrust, kun lidt gulrust i Amboise.
Vårsæd sået d. 1.5.24. Stod OK.
Bedømt d. 24.5. - 7.6. – 20.6. – 18.7.

| | |
|---|---|
| Vinterhvede | 3 Usædvanlig tidligt d. 24.5. og usædvanligt **meget** Brunrust, lidt septoria men svært at se pga. brunrusten. Lidt gulrust. Skridning bedømt 24.5. |
| Vinterbyg | 2 Bygrust, skoldplet og lidt bladplet og lidt meldug. Fys-pletter. |
| Rug | 2 Skoldplet og Brunrust. |
| Triticale | 3 Skoldplet, gulrust og lidt meldug. |
| Vårbyg | 1 Bygrust, lidt bladplet og lidt meldug. |
| Havre | 0 ingen meldug. |
| Vårhvede | 1 Brunrust, meget. Bygfluer? |

Usædvanligt meget brunrust, foto fra 7.6.24 de fleste ca. 33% angreb, men d. 20.6.24 var der kun én sort uden brunrust, resten op til 75 til 90 %

**Holstebro** Vintersæd sået d. 25.9.23. Stod godt, fin højdeforskel, men én hvede og en rug parcel manglede, såfejl. Der var 0 planter tilbage i Prestige
Vårsæd sået d. 22.4.24. Stod fint, men én byg og én havreparcel manglede.
Bedømt d. 28.5. - 11.6. – 28.6.

| | |
|---|---|
| Vinterhvede | 2 Septoria, meldug og lidt brunrust og gulrust. Skridning bedømt d. 28.5. |
| Vinterbyg | 2 Fin skoldplet, og ramularia, lidt bygrust, og fyspletter. |
| Rug | 2 Skoldplet. |
| Triticale | 3 meldug, skoldplet og lidt gulrust og brunrust. |
| Vårbyg | 1 Bygrust, bladplet, lidt skoldplet og meldug. |
| Havre | 1 Meldug, |
| Vårhvede | 2 Meldug. Nekrotiske blade i nogle sorter. Foto. Værst i Thorus. Foto Bygfluer 30 -40 % |

Gulrust i triticale vinter model ½ blad angrebet.

Vårhvede med svidning i Thorus d. 28.6.24

**Jyndevad** Vintersæd sået d. 26.9.23. Der var 1% planter tilbage i Prestige.
Vårsæd sået d.6.3.24. Stod fint, tidligt modent.

Bedømt d. 27.5. – 10.6. – 25.6.

| | |
|---|---|
| Vinterhvede | 3 Meldug, septoria, lidt brunrust. Længder |
| Vinterbyg | 2 Bygrust, skoldplet, fin ramularia, lidt meldug. Længder. |
| Rug | 2 skoldplet, brunrust. Længder. |
| Triticale | 2 meldug, skoldplet og lidt gulrust. Længder |
| Vårbyg | 0 ingen sygdom. Skridning bedømt d. 27.5. Længder. |
| Havre | 1 Bladplet, meldug. Længder. |
| Vårhvede | 1 lidt gulrust, længder. Bygfluer næsten ingen. |

Fin ramularia i vinterbyg Jyndevad d.10.6.24

Flot sund vårbyg

Tidlig moden

**Karise** Vintersæd sået d.5.10.23. Der var 40% planter tilbage i Prestige. Vintersæden lidt lav, især rugen. Vinterbyg især de 2-radede, blev spist meget af råger da det var ved mælke-modent stadie.
Vårsæd sået d. 1.5.24. Stod lidt dårlig i en stribe pga. fejl i jordbehandling.
Bedømt d. 22.5. - 10.6. – 20.6. – 3.7. - 18.7.

| | |
|---|---|
| Vinterhvede | 3 Brunrust, lidt septoria og gulrust. |
| Vinterbyg | 2 Bygrust, ramularia, skoldplet og lidt bladplet og meldug. |
| Rug | 2 Meget Brunrust og skoldplet |
| Triticale | 4 Skoldplet, meldug og lidt gulrust og brunrust. |
| Vårbyg | 1 bygrust, lidt bladplet. Skridning. |
| Havre | 0 meget visne og rødfarvede blade, ikke bedømt. Skridning. |
| Vårhvede | 1 Brunrust, septoria, gule kloroser på bladene. Bygfluer ca. 30% angrebne strå. Skridning. |

Vinterbyg 2-radet målesorter spist af råger, 6-radet bliver ikke spist.

**Koldkærgård** Vintersæd sået d.26.9.23. Der var 10% planter tilbage i Prestige. Lidt usikkerhed om hvor der var behandlet og ubehandlet med fungicider i vintersæden. Det hele så meget behandlet ud, da der var meget lidt sygdom. **Forfrugt vinterraps**, behandlet med Kerb 1,25 l Caryx 0,6 l efterår 22. Ingen behandling i efterår 23 da det var for vådt til at køre. Vårsæd lå ved Tilst, sået d.1.5.24. Sygdomme kom meget sent. Stod OK, men mindre såfejl, ombyttet så rækkefølge i et træk.

Bedømt d. 30.5. - 26.6. – 10.7. – 1.8.

| | |
|---|---|
| Vinterhvede | 1 septoria, lidt brunrust og meget lidt gulrust. |
| Vinterbyg | 0 meget lidt sygdom. |
| Rug | 1 Brunrust, skoldplet. En del parceller manglede. Se kommentar ovenfor. |
| Triticale | 2 lidt skoldplet og brunrust. |
| Vårbyg | 0 ingen sygdom, behandlet ? |
| Havre | 1 kronrust , bladpletter, længder. Ingen meldug. |
| Vårhvede | 1 Brunrust, septoria, kun gulrust i Trappe, set som nekroser. Næsten ingen bygfluer. Længder. |

**Refsvindinge** Vintersæd sået d.26.9.23. Der var 80 % planter tilbage i Prestige. Vinterhveden stod meget ujævnt. Der viste sig senere meget goldfodsyge, fusarium, skarp øjeplet mv. i afgrøden. Rug og vinterbyg var ikke så påvirket af det.
Vårsæd sået d. Stod meget fint, højt, tæt.
Bedømt d. 6.6. – 19.6. – 2.7. – 17.7. – 2.8.

| | |
|---|---|
| Vinterhvede | 1 Brunrust, meldug, lidt gulrust. Div. Fodsyge. |
| Vinterbyg | 1 bygrust, meldug, bladplet, og lidt utydelig ramularia. |
| Rug | 1 Meget Brunrust, Skoldplet. |
| Triticale | 3 Meget meldug, lidt skoldplet, Brunrust og gulrust i MS-sorterne |
| Vårbyg | 2 Bygrust, bladplet, ramularia. Og i Behandlet ende ramularia og lejesæd. |
| Havre | 2 Meget kronrust, meldug og lidt bladplet. Længder. |
| Vårhvede | 1 Brunrust, meldug lidt Septoria. Næsten ingen bygfluer i vårhveden. Længder. |

**Sejet**

Vintersæd sået d.26.9.23. til 28.9.23. Der var 10% planter tilbage i Prestige. Vintersæden stod meget godt.
Vårsæd sået d. 3.5.24. Vårbyggen små blade, lysegrøn og lav, på vandlidende jord. Havren stod godt og vårhveden usædvanlig godt. Ingen svidninger eller bygfluer.
Bedømt d. 31.5. – 14.6. – 28.6. - 11.7. – 1.8.

| | |
|---|---|
| Vinterhvede | 3 Septoria, Brunrust og lidt gulrust. |
| Vinterbyg | 2 Bygrust, meldug, skoldplet og lidt ramularia. |
| Rug | 2 Skoldplet, lidt Brunrust. Meget lejesæd i alle retninger d. 28.6. |
| Triticale | 3 Skoldplet, meldug, Brunrust og lidt gulrust. |
| Vårbyg | 1 Ramularia og bygrust. |
| Havre | 2 Kronrust, pletter, lidt meldug. Længder. |
| Vårhvede | 1 Septoria, Brunrust, Sortrust, lidt gulrust. Længder. Ingen bygfluer. |

Vårhvede Thorus **uden** kloroser på Sejet 11.7.24

Meget Sortrust i vårhvede Merkawa på stænglen d. 1.8.24

**Tystofte** Vintersæd sået d. 29.9.23. Der var 40 % planter tilbage i Prestige. Forfrugt vinterbyg.
YRW sorter sået. Fik meget brunrust, men ikke meget gulrust.
Vårsæd sået d. 3.5.24. Stod pænt. Længder i alle arter.
Bedømt d. 16.4. - 13.5. - 5.6. - 17.6. – 24.6. – 1.7. - 4.7. – 7.7. – 24.7. - 29.7. - 8.8.

| | |
|---|---|
| Vinterhvede | 3 Septoria, Brunrust og lidt meldug, lidt gulrust mest i målesorterne Anja og Substance. Skridning. |
| Vinterbyg | 3 Bygrust, lidt bladplet, meget lidt meldug og skoldplet. Ramularia i overgang til behandlet. Skridning, Nedstrå og nedaks. |
| Rug | 2 Skoldplet og meget Brunrust. Skridning. Lidt lejesæd. |
| Triticale | 4 Gulrust meget tidligt d.16.4.i målesorten Gringo. Skoldplet og brunrust. |
| Vårbyg | 3 Bygrust, lidt bladplet, Ramularia bedømt i ubehandlet. |
| Havre | 2 Meget meldug og kronrust. På blot 5 dage steg angrebet af kronrust fra 1% til 25% |
| Vårhvede | 2 Brunrust, lidt Septoria meldug og gulrust i MS. Ganske få bygfluer. |

Gulrust i triticale d. 16.4.2024

Kronrust i havre 29.7.24

**Nr. Åby** Vintersæd sået d. 26.9.23. Der var 0,1 % planter tilbage i Prestige. Rugen kom ikke op ved fremspiring**. Forfrugt vinterraps**, se foran under rugproblemer.
Vårsæd sået d.2.5.24. Stod fint.
Bedømt d. 1.6. – 14.6. – 2.7. – 11.7. – 31.7.

| | |
|---|---|
| Vinterhvede | 3 Septoria, Brunrust, en del Sortrust og lidt Gulrust kun i |
| Vinterbyg | 2 Bygrust, meldug, Skoldplet, fysplet, og Ramularia. |
| Rug | 0 plantebestand fra 0 til 9. Der var 37 sorter havde 0-1 i plantebestand. |
| Triticale | 2 Meldug, skoldplet, Brunrust og lidt gulrust |
| Vårbyg | 1 Bygrust, Bladplet og lidt ramularia og en anelse meldug. |
| Havre | 1 Rigtigt meget kronrust, lidt meldug. |
| Vårhvede | 1 Septoria, lidt Brunrust og kun lidt gulrust i MS-Trappe. Bygfluer 20 % til 30 %, helt lave planter. |

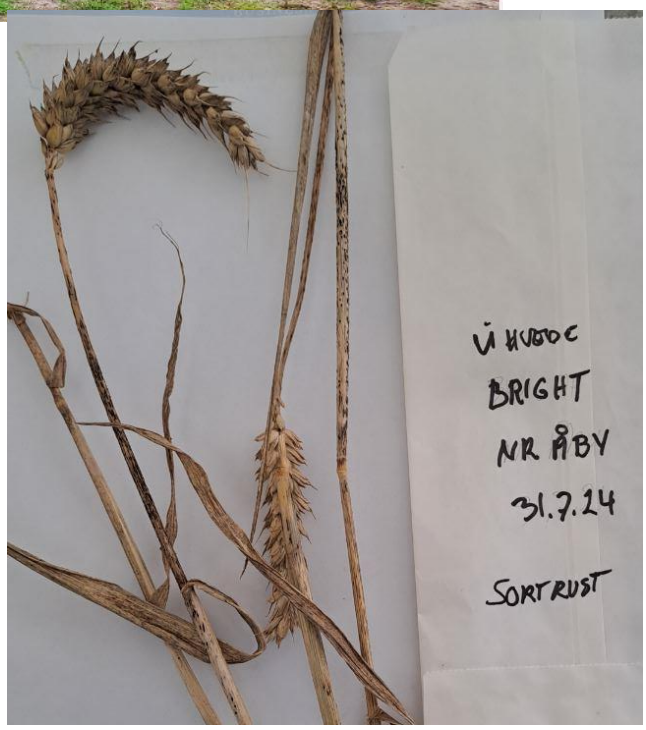
Ingen rug spirer frem i efteråret foto 22.10.23

Stadig ingen rug om sommeren 14.6.24 men

triticale og hvede er lav men står fint.

Sortrust på stænglen i vinterhveden Brigth og på genvækst

I den klippede gang d. 31.7.24



**Aakirkeby** Vintersæd sået d. 25.9.23. Der var 40% planter tilbage i Prestige. Stod godt.
Vårsæd sået d. 23.4.24. Stod fint.

Bedømt d. 23.6.24

| | |
|---|---|
| Vinterhvede | 1 Meget Brunrust, Septoria og lidt meldug. Gule kloroser på bladene. |
| Vinterbyg | 1 Meget bygrust, en del bladplet og skoldplet. Lidt meldug. |
| Rug | 0 medium Brunrust, blege plettede blade, svært at bedømme. |
| Triticale | 1 Meldug, skoldplet og ganske lidt gulrust. |
| Vårbyg | 1 Bygrust, lidt bladplet og meldug. En del fys. pletter og Mlo pletter. |
| Havre | 0 ingenting, for tidligt. Mange røde faneblade ukendt årsag. |
| Vårhvede | 1 Meldug, ingen rust. |

Brunrust i vinterhvede

Brunrust og lyse pletter i rug

Røde faneblade i havre