

Observationsparceller 2018 Bedømmelserne Oversigt

20 steder i Danmark i år, samme steder som i 2017. Der blev ikke sået vintersæd på Koldkærgård, Gørding og i Aakirkeby blev kun halvdelen sået. Alle steder har sået vårsæd. I år har vi haft tilfældig parcellfordeling, som var forskellig alle steder. Bedømmelserne udført af Dina Maglegaard og Susanne Sindberg.

Antal sorter

Vinterhvede	109
Vinterbyg	66
Rug	45
Triticale	12
Vårbyg	107
Havre	17
Vårhvede	24
Vårtriticale	4

Blandinger i 2018

Vinterhvede: Kalmar, Torp, Benchmark, Sheriff.

Vinterbyg: Frigg, KWS Kosmos, Hejmdal, KWS Infinity.

Triticale: Neogen, Tantris, Travoris.

Vårbyg: Flair, Laurikka, RGT Planet, KWS Cantton.

Havre: Symphony, Poseidon, Delfin.

Målesorter:

Hvede: MS-Septoria (Sevin), **MS-Brunrust (NOS 17076.29)**, Anja (gulrust), Florida (meldug), Substance (gulrust), Ambition (gulrust), Gawain, vinterfæstet.

Vinterbyg: MS-skoldplet (WH 9151-115), MS-ramularia (Stratego), MS-bygrust (SJ 047284), MS-meldug (Padura), Celtic, Prestige (vårbyg til vinterfæstet),

Triticale, MS-meldug (Trimaran), MS-Brunrust (Partout), MS-gulrust (Gringo).

Vårbyg: Alexis, Pallas, MS-skoldplet (Annasofie, mlo), MS-bladplet V (Chapeau).

Vårhvede Trappe (gulrust), AC-Vista (meldug)

Udvintring. Ingen tydelig, mild vinter, få frostdage.

Forsøg der ikke blev bedømt på grund af for dårlig bestand og eller lidt sygdom:

Vintersæd;

Koldkærgård og Gørding ikke sået på grund af for vådt såbed i efteråret.

Aakirkeby kun sået ½ delen, (alle rug blev sået), da såmaskinen gik i stykker.

Askov, tørt lavt og ingen sygdom.

Hobro stod meget dårligt, små planter.

Vårsæd

Mange steder ikke bedømt vårsæd, på grund af tørke var der små planter og blade, tidligt visne og ingen sygdomme.

Hobro lavt, tyndt visnede tidligt.

Foulum sent sået, meget ukrudt, meget tyndt og lavt.

Gørløse parcel 1-34 stod meget dårligt, resten meget lidt sygdom.

Vejret Efteråret 17 var meget vådt, så det var vanskeligt at så. Vinteren regnfuld, næsten ingen frost.

Begyndelsen af foråret meget våd, men efter såning af vårsæd blev det meget tørt. Ingen nedbør i maj, juni og juli. Tørkeskader og tidlig afmodning. Sommeren **meget tør, meget varm og solrig.** En del tørkeskader og tidlig afmodning/ tvangsmodning. Genvækst af vårbyg efter høst, i nov. 18 begyndte genvæksten at skride.

Oversigt over arterne OBS 2018

Vinterhveden

Brunrust, gode angreb, og tidligere end det plejer og mange steder. Mest i Holeby, (som ikke var tørkestresset d. 29.6.18, Dyngby og Flakkebjerg.

Gulrust fine angreb mange steder, mest i Holeby, Flakkebjerg, Sejet og Karise. En del steder kun i MS-sorterne, Florida var mest angrebet. Tidligt på sæsonen så vi mange sorte telea i de gamle gulrust læsioner.

Meldug rigtig MEGET i Jyndeved, noget i Foulum, lidt Flakkebjerg, Dyngby og Sejet.

Septoria kom aldrig, på grund af det meget tørre forår og sommer.

DTR og Fusarium så vi heller ikke.

Lejesæd ikke set

Vinterbyg

Bygrust, få steder, bedst Flakkebjerg, Tølløse, Tystofte.

Meldug få steder, mest i Jyndeved og Gørløse, en del fysiologiske pletter fra meldug der ikke udviklede sig.

Ramularia, kun på Jyndeved og Abildgård.

Skoldplet, mange pæne angreb, mest i Tystofte, Bramstrup, Tølløse.

Bladplet set meget lidt på Flakkebjerg, Sejet.

Lejesæd, var der kun lidt af.

Rug

Brunrust flere steder, godt i Karise, Dyngby, Holeby og Jyndeved.

Meldug ikke set i år.

Skoldplet mange steder men kun middel angreb i år.

Triticale

Brunrust så vi lidt af sidst på sæsonen Karise og Nr. Åby.

Gulrust, nogle steder allerede i april (Tystofte) Senere døde gulrusten ud, sporene svære at se. Angreb især i Holeby, Nr. Åby, Tølløse. Vi så ikke gulrust i akset i år.

Meldug mest i Jyndeved, Holeby, Nr. Åby

Septoria lidt i Jyndeved, Brønderslev og Holstebro.

Vårbyg blev sået sent nogle steder; Hobro, Foulum. Tørken og varmen gav misvækst lave små planter i Hobro, Gørløse, Askov ikke bedømt. Vårbyggen fik sidst i juni noget bygrust men visnende meget hurtigt ned på grund af varmen og tørken.

Bladplet, af nettypen lave angreb, bedst i Brønderslev.

Bygrust gode angreb mange steder, kom sent. Bedste bedømmelse i Karise, Aakirkeby, Tølløse

Meldug kun meget lave angreb i målesorten, samt en del fysiologiske pletter.

Ramularia, bedste bedømmelse i Jynde vad, på tørre gule blade, men alligevel tydeligt. Lidt i Holstebro og Gørding.

Skoldplet så vi ikke i år i vårbyggen. MS-skoldplet (AnneSofie) havde i stedet for skoldpletter pænt med bygrust

Havre.

Meldug kun lidt, bedst i Jynde vad.

Kronrust så vi ikke.

Havre bladplet så vi ikke i år.

Vårhvede

Gulrust, meget lave angreb flere steder, men gik i stå.

Meldug lidt mange steder, mest i målesorten.

Brunrust ikke set

Septoria og DTR ikke set.

Bygfluer, kraftige angreb mange steder, misvækst og afgrøden stod i 2 etager. Værst i Gørløse.

Vårtriticale

Gulrust ingenting

Meldug kun svage angreb på Jynde vad

Brunrust ikke set

DTR og Septoria ikke set

Bedømmelse på stederne 2018

Tallet efter arten viser hvor mange gange den er bedømt, sygdom nævnes i rækkefølge først står den der var mest af på lokaliteten.

Abildgård Vinterhvede, rug og triticales sået d. 24.09.17 stod godt.
Vinterbyg sået d.23.9.17. stod godt, højt
Prestige 5% planter tilbage.
Vårsæden sået d.? stod fint, tæt.
Kun ubehandlet parceller. Seks gulrust reference sorter uden gulrust

Bedømt d.8.6. – 19.6. - 4.7.

Vinterhvede	0 ingen sygdom, en smule gulrust i de mest modtagelige.
Vinterbyg	1 meget ramularia, lidt skoldplet og lidt bladplet.
Rug	1 lidt skoldplet.
Triticale	2 meldug, lidt gulrust og brunrust, højt med lejesæd.
Vårbyg	1 bygrust, (OK) bladplet og lidt ramularia på gule blade
Havre	1 lidt meldug
Vårhvede	0 lidt meldug tidlig vissen
Vårtriticales	0

Askov Vintersæd sået d.27.9.17
Prestige 1 % planter tilbage.
Vårsæden sået d.13.4.18
Vintersæden stod dårligt, lavt tynd og tørt. Ingen sygdomme, undtagen lidt skoldplet i vinterbyg.
Vårsæden tør og vissen tidligt, ingen sygdomme. Havren sprøjtet med Hussar, rødviolet.

Bedømt d. 7.6. – 4.7.

Vinterhvede	0
Vinterbyg	1 Skoldplet, lidt meldug.
Rug	0
Triticale	0
Vårbyg	1
Havre	0
Vårhvede	0
Vårtriticales	0

Bramstrup Vintersæd sået d.25.9.17. Lå ved godset med den sandede undergrund, uvandet.
Vintersæden præget meget af tørke 22.6. bedømt vissen/grøn. Grusgraven er udvidet.
Prestige 40 % planter tilbage.
Vårsæden sået d.17.4.18 lå på Villumstrupvej, stod godt, ikke tørkestresset.

Bedømt d.12.6. – 22.6. – 3.7.

Vinterhvede	1 tørkepræget, stor forskel på grønne og visne sorter 22.6.foto
Vinterbyg	1 skoldplet, og meget fysplet.
Rug	0
Triticale	0
Vårbyg	1 Bygrust og lidt bladplet, fin højde forskel.
Havre	0 ingenting
Vårhvede	0 ingenting, plus bygfluer.
Vårtriticale	0 ingenting

Brønderslev Vintersæd sået d.29.9.17 med flere såfejl, der gjorde det besværligt at bedømme.
4 sorter manglede.
Prestige 0 % planter tilbage.
Vårsæden sået d.19.4.18. stod godt, fugtigt.

Bedømt d.20.6 - 5.7.

Vinterhvede	0 kun lidt DTR, ingen gulrust.
Vinterbyg	0 kun lidt skoldplet,
Rug	0 en del skoldplet, lejesæd,
Triticale	1 meldug, septoria.
Vårbyg	1 Meget fin bladplet , lidt bygrust, ingen ramularia. Snegleangreb.
Havre	1 en lille smule meldug
Vårhvede	1 en lille smule gulrust.
Vårtriticale	0 ingenting

Dyngby Vinterhvede, rug og triticale sået d.9.10.17
Vinterbyg sået d.26.9.17
Prestige 50 % planter tilbage.
Vårsæden sået d.
Kun ubehandlet parceller. Seks gulrust reference sorter uden gulrust.

Bedømt d.7.6. – 21.6. – 6.7.

Vinterhvede	2 gulrust, brunrust og lidt meldug. Kun nogle få sorter gulvissen d.6.7. Strålængde målt.
Vinterbyg	1 Skoldplet, meldug og mange fyspletter især i NOS 911- Lidt rust.
Rug	1 Brunrust på visne blade.
Triticale	1 lidt meldug, sorte blade af Alternaria. Ssp. Svært at se noget.
Vårbyg	0 tørt, kun lidt rust.
Havre	1 meldug, stod meget godt.
Vårhvede	1 lidt meldug, ingen rust, lidt bygfluer.
Vårtriticale	0 ingenting

Flakkebjerg Vintersæd sået d.16.10.17. med hvede værneparcel for hver 4. parcel.
Noget overslæb imellem parcelrækkerne. Stod ellers pænt.
Prestige 10 % planter tilbage.
Vårsæden sået d.? meget ramt af tørken, meget lavt, tyndt og spidst, tidligt vissent.

Bedømt d.4.6. - 14.6. – 27.6.

Vinterhvede	2 gulrust og brunrust, lidt meldug. Strå længde målt.
Vinterbyg	2 Bygrust, skoldplet meldug fys.pletter og lidt bladplet. Bedømt nedknækning.
Rug	0 tørt, rullede blade, nedknækning af strå.
Triticale	3 lidt meldug, brunrust.og meget lidt gulrust.
Vårbyg	0 meget tørt og lavt, spidst, små blade meget lidt rust at se.
Havre	0 ingenting
Vårhvede	0 ingenting, tørt og mange bygfluer.
Vårtriticale	0 ingenting

Foulum Vintersæd sået d.17.10.17
Prestige 40 % planter tilbage.
Vårsæden sået d.26.4.18. Meget tynd, lav og pisten, plus en del ukrudt.

Bedømt d.8.6. - 20.6.

Vinterhvede	1 meldug, tørkepletter noget ujævnt fordelt.
Vinterbyg	1 Skoldplet, pænt med meldug og fys.pletter.
Rug	1 Skoldplet
Triticale	1 lidt gulrust og meldug
Vårbyg	0 lidt meldug i Pallas.
Havre	0 ingenting
Vårhvede	0 ingenting
Vårtriticale	0 ingenting

Gørding Vintersæd ikke sået på grund af vådt såbed.
Vårsæden sået d.? stod pænt, undtage 1.kolonne,parcel 1-20, der var noget lavere end resten.
Vandet godt. Målt strå længder.

Bedømt d.4.7.

Vårbyg	1 Bygrust, bladplet og lidt ramularia.
Havre	1 Meldug, røde blade af ukrudtsmiddel ?
Vårhvede	1 ingenting, stod godt. Ingen bygfluer.
Vårtriticale	1 ingenting.

Gørløse

Vintersæd sået d. 17.10.17. udenom var der sået Benchmark, som var kommet op.
Prestige 60 % planter tilbage.
Vårsæden sået d.26.4.18. stod lavt, tyndt og dårligt især parcel 1-34 i vårbyg var tørkeskadet.

Bedømt d.11.6. – 28.6.

Vinterhvede	1 lidt gulrust sent. Nogle sorter let visne.
Vinterbyg	1 Meget meldug og mange fys.pletter, lidt skoldplet, rust og ramularia svært at bedømme.
Rug	1 brunrust
Triticale	0 ingen gulrust.
Vårbyg	0 meget lidt rust, tørt.
Havre	0
Vårhvede	0 meget præget af bygfluer
Vårtriticale	0

Hobro

Vintersæd sået d.9.10.17 de fleste står pænt, men 2 store tørre pletter/våde pletter i efteråret.
Prestige 80 % planter tilbage.
Vårsæden sået d.19.4.18. Stod meget lavt, tyndt, tørt. Sandjord ikke vandet.

Bedømt d.20.6.

Vinterhvede	0 ikke meget at se, tør vissen plet parcel 24 til 44 og 81 til 92.
Vinterbyg	1 Skoldplet og fys.pletter på gule blade
Rug	0 tørre rullede blade.
Triticale	0 vissent
Vårbyg	0 lidt meldug og rust.
Havre	0 sprøjtet væk, rødt.
Vårhvede	0
Vårtriticale	0

Holeby

Vinterhvede, rug og triticale sået d.26.9.17. stod godt, kun lidt tørt d.29.6.
Vinterbyg sået d.25.9.17. stod meget godt, lige bag Sofiehøj. Sprøjtet ved en fejl.
Prestige 5 % planter tilbage.
Vårsæden sået d.19.4.18. stod godt, knæhøj, små blade.
Kun ubehandlet parceller. De seks gulrust reference sorter uden gulrust, men med meldug.

Bedømt d.30.5. – 13.6. - 29.6.

Vinterhvede	3 gulrust og meget brunrust. Længde
Vinterbyg	0 sprøjtet, ingen sygdomme at se, men stod meget godt.
Rug	2 brunrust. Længde
Triticale	2 gulrust, meldug og brunrust.
Vårbyg	1 bygrust og lidt fys. pletter.
Havre	0 ingenting
Vårhvede	0 ingenting, står godt, ingen bygfluer.
Vårtriticale	0 ingenting

Holstebro Vintersæd sået d.27.9.17
Prestige 3 % planter tilbage.
Vårsæden sået d.13.4.18. stod pænt.

Bedømt d. 18.6. – 4.7.

Vinterhvede 0 lidt gulrust i Florida, lidt septoria, senere vissent.
Vinterbyg 1 lidt skoldplet, lejesæd og stråknæk tidligt.
Rug 1 skoldplet og lejesæd
Triticale 1 lidt gulrust, meldug og septoria.
Vårbyg 1 lidt ramularia, bladplet og rust. Længder.
Havre 1 lidt meldug, længder
Vårhvede 1 lidt gulrust, meldug og mange bygfluer.
Vårtriticale 1 ingenting, plus bygfluer.

Jynde vad Vintersæd sået d.29.9.18. Vandet 5 gange med 30 mm, stod meget godt. Længde.
Prestige 90 % planter tilbage.
Vårsæden sået d.21.3.18. Stod meget godt. Vandet pænt.

Bedømt d. 6.6. - 12.6. – 3.7.

Vinterhvede 1 meget fin meldug, lidt septoria og en anelse gulrust i de mest modtagelige.
Vinterbyg 2 meget skoldplet, meldug og fys.pletter, lidt rust. Ramularia på faneblad i ubh.
Rug 2 Skoldplet og brunrust på tørre blade.
Triticale 2 meldug og septoria.
Vårbyg 1 Kun ramularia på gule blade, bedømt i behandlet. Lidt rust i ubh.
Havre 1 Meldug stod godt.
Vårhvede 0 ingenting, ingen bygfluer. Stod godt.
Vårtriticale 1 lidt meldug

Karise Vintersæd sået d.29.9.17. stod OK, havde fået stråforkorter i behandlet halvdel.
Tørke stresset.
Prestige 80 % planter tilbage.
Vårsæden sået d.12.4.18. Stod meget lavt, tørt, tynd, pisten.

Bedømt d.5.6. – 13.6. – 26.6.

Vinterhvede 2 Gulrust, ekstra meget i Kalmar tidligt, brunrust.
Tørke, bedømt antal grønne blade.
Vinterbyg 1 Skoldplet, bygrust og lidt meldug med lidt fys.pletter.
Rug 2 Skoldplet og brunrust.
Triticale 3 meldug, brunrust og gulrust. Tørke
Vårbyg 1 bygrust
Havre 0 ingenting
Vårhvede 0 ingenting
Vårtriticale 0 ingenting

Koldkærgård Vintersæd ikke sået på grund af for vådt såbed.
Vårsæden sået d.19.4.18. Var sået på KKG i et fugtigt hjørne.
Stod OK men med meget små blade.

Bedømt d.5.7.18

Vårbyg	1 ingen sygdom, længder.
Havre	0 ingenting
Vårhvede	0 ingenting
Vårtriticale	0 ingenting

Sejet Vinterhvede, rug og triticale sået d.26.9.17. stod pænt.
Seks gulrust reference sorter uden gulrust, men med meldug.
Vinterbyg sået d.19.9.17. stod meget godt.
Prestige 90 % planter tilbage.
Vårsæden sået d.16.4.18
Kun ubehandlet parceller.

Bedømt d.7.6. – 21.6. – 6.7.

Vinterhvede	2 gulrust, brunrust.
Vinterbyg	1 Skoldplet, meldug med fys.pletter, lidt rust og meget lidt bladplet.
Rug	0 kun lidt skoldplet.
Triticale	1 lidt gulrust og meldug.
Vårbyg	0 bygrust, uens i parcellen, på gulvisne blade
Havre	0 ingenting
Vårhvede	1 ingen gulrust, kraftigt angreb af bygfluer, bedømt 0-10.
Vårtriticale	0 ingenting

Tystofte Vintersæd sået d.10.10.17. stod pænt, senere led det under tørken, bedømt 0-10.
Seks gulrust reference sorter uden gulrust, men med meldug.
Prestige 95 % planter tilbage.
Vårsæden sået d.17.4.18. noget tørkepræget.

Bedømt d.29.5. – 15.6. – 18.6. – 25.6.

Vinterhvede	2 gulrust, brunrust. Tørke bedømmelse, antal grønne blade.
Vinterbyg	1 skoldplet, bygrust.
Rug	1 skoldplet
Triticale	2 en del gulrust tidligt midt april. Senere lidt gulrust og brunrust.
Vårbyg	0 ingenting, tørt
Havre	0 ingenting, tørt
Vårhvede	0 ingenting, tørt.
Vårtriticale	0 ingenting, tørt.

Tølløse

Vintersæd sået d.25.6.17. stod pænt, men visnede tidligt.
Prestige 5 % planter tilbage.
Vårsæden sået d.10.4.18.

Bedømt d.11.6. – 28.6.

Vinterhvede	0 meget lidt gulrust.
Vinterbyg	1 rust, skoldplet, lidt meldug med fys.pletter. Knæhøjt, gulnet.
Rug	1 skoldplet, lidt brunrust.
Triticale	2 gulrust og lidt brunrust
Vårbyg	1 bygrust, lidt fys.pletter på gule blade.
Havre	0 ingenting
Vårhvede	1 meget lidt gulrust og meldug, bygfluer.
Vårtriticale	0 ingenting

Nr. Åby

Vintersæd sået d.23.09.17. stod pænt men tørt.
Prestige 5 % planter tilbage.
Vårsæden sået d.11.04.18 stod pænt men ingen sygdom
Kun ubehandlet parceller. Visnede tidligt ned på grund af tørke.

Bedømt d. 6.6.- 22.6. - 3.7.18

Vinterhvede	1 lidt gulrust
Vinterbyg	1 Skoldplet, lidt rust og meldug med fys.pletter.
Rug	1 Skoldplet, lidt brunrust, lejesæd.
Triticale	2 Gulrust, brunrust og meldug.
Vårbyg	0 lidt rust, visnede tidligt.
Havre	0 ingenting
Vårhvede	0 ingenting, lidt meldug i AC-Vista
Vårtriticale	0 ingenting

Aakirkeby

Vintersæd sået d.2.10.17 men kun halvdelen, såmaskinen gik i stykker.
Senere kom der meget nedbør, for vådt såbed.
Vårsæden sået d.24.4.18. meget lav, tørkepræget.

Bedømt d.8.7.

Vinterhvede	0 ikke sået alle sorter
Vinterbyg	0 ikke sået alle sorter
Rug	1 lidt skoldplet, noget vissen d.8.7
Triticale	1 ikke sået alle sorter
Vårbyg	1 lav men fin bygrust, meldug og lidt fys.pletter. Gule blade.
Havre	0 ingenting
Vårhvede	1 meget lidt gulrust i Trappe. Bygfluer.
Vårtriticale	0 ingenting