

Nordic Field Trial System Version: 1.0.1.22508
[Till översikt](#)

FÄLTKORT

2016 OS7-027-2016-001

, 07A897

Försök titel: Höstraps. Sort x Behandling
(Bomullsmögel)Försöksnummer:: E-¹¹⁷__-2015

Lfe: 130 - HS Östergötland Vreta Kloster

Gröda: Höstraps

Försöksvärd: *Mikael Eriksson**Järstad Norge 59693 Skanning*

Försöksbehandlings:

F1 Sorter

- 1 St. 00 Sortblandning (Sverige)
- 2 St. 00 Compass H DSV
- 3 St. 00 PR44D06 H PR
- 4 St. 00 Mascara SW 05085F H
- 5 St. 00 DK Exstorm H Mon (DGC 142)
- 6 St. 00 Avatar H NPZ
- 7 St. 00 SY Carlo H SYN
- 8 St. 00 Hertz (MH 09H19) H Mom
- 9 St. 00 PT211 H PR
- 10 St. 00 DK Extrovert H Mon (CWH 1)
- 11 St. 00 DK Explicit H Mon (DMH 14)
- 12 St. 00 SY Fighter H
- 13 St. 00 Inuit (SWO R 1350 H)
- 14 St. 00 SY Alister H SYN
- 15 St. 00 Garou H NPZ
- 16 St. 00 Mercedes H NPZ
- 17 St. 00 Horcal (MH 10 L11 H Mom)
- 18 St. 00 Safer (RG21111) H
- 19 St. 00 DK Exentiel (DGC 234) H M
- 20 St. 00 V3160L (MDS 16) H Mon
- 21 St. 00 CWH 298 (BOI-13.167) H Mo
- 22 St. 00 DK Exprit (BOI-11.059) H
- 23 St. 00 Mantara SY SYN
- 24 St. 00 Shrek (LSF 1131) H NPZ
- 25 St. 00 PT234 H PR
- 26 St. 00 PX113 H PR
- 27 St. 00 Fencer RG21115 H
- 28 St. 00 Fonzzi H RAGT
- 29 St. 00 Raffiness H DSV
- 30 St. 00 Popular H DSV
- 31 St. 00 Incentive (RAP 1024) H DS
- 32 St. 00 ES Alegria
- 33 St. 00 Quartz
- 34 St. 00 ES Valegro

F2 Svampbehandling

- A Obehandlat
- B Svampbekämpning

Grundbehandlings:

Utsäde och sådd, Sådatum, huvudgröda *08-12 SÄR/LJ*

Ogräsbekämpning,

Svampbekämpning, *05-24 MW DL 65 015 Contus*

Diverse, Insektsbekämpning

Organiske gödnings, Stallgödsel

Skörd och bärgning, Skördedatum

Gödselmedel, Grundgödsling

Mätparametrar:

P01 Vid anläggning

Forsøk-Jordprov, 0 -25 cm till laboratorium *08-12 SÄR*

P02 Efter uppkomst

Rute-Planttäthet höst, % *10-19 MW*Rute-Planttäthet vår, % *04-05 03 SÄR/LJ*

P03 Vid förekomst

Rute-Sjukdommer, % angrep *05-05 04 SÄR*Rute-Sjukdommer, % angrep. *07-21 AJ/SEH*

P04 7-10 dagar före skörd

Led-Mognad, datum för *07-21 AJ/SEH*Led-Strållängd, cm *08-06 FL/TH D2*

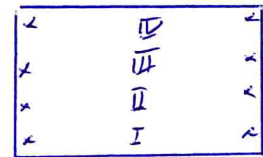
P05 Vid skörd

Rute-Kärna/frö-prov, till egen analys

Rute-Parcellskörd, kg kärna/frö (okorrigerat) *08-06 FL/TH*Rute-Stråstyrka, % *08-06 FL/TH D2**Välkommen**Järstad k.A*

+

□

*Järstad*Försöksledare
Magnus Halling 018-671429/070-3211094
spnml@slu.seUtförar-ansvarig
Sven-Åke Rydell 013-60195/0708-290834
Sven-Ake.Rydell@hush.se*Sädd 12/8-15 SÄR/LJ*
*Generalprov 12/8**Slux 14/8-15 FG*
*Gränsat 2014 MW/AJ**Back: 82-87*

Gradering av bomullsmögel enligt instruktion framtagen av Svensk raps

Gradering skall göras vid ett tillfälle, då de tidigaste fröna är halvsvarta, BBCH 85-90. Gradering görs rutvis.

Utförande:

Gradera 5 plantor i rad på 10 st slumpvis valda ställen, dvs 50 plantor, i parcellen skall graderas. Välj plantor minst 1 m in från parcellens kortända och en bit in från långsidan. Undvik att bedöma plantor i parcellens yttersta kant.

Brådmognad av skidor orsakad av att bomullsmögel utvecklat från bladfästen graderas enl. nedan.

Varje planta åsätts ett index:

1. ingen infektion
 2. lätt angrepp – sidogrenar är angripna upp till max 25% av hela plantans skidvolym
 3. kraftigare infektion – huvudstjälken angripen, mellan 25 – 100% av hela plantans skidvolym
- Antal plantor i resp. indexgrupp redovisas rutvis

Torröta (*Phoma lingam*/*Leptosphaeria maculans*)

Två metoder kan användas. Om inget annat föreskrivs i försöksplanen används någon av dessa.

Gradering av torröta enligt EPPO Standards PP1/78(3)

Gradering utförs vid ett tillfälle på stjälk och rothals när de första fröna är halvsvarta eller något tidigare (BBCH 81-85). Graderingen ska göras rutvis.

Utförande:

- Plocka 5 plantor i rad på 10 slumpvis utvalda ställen i varje parcell, dvs. totalt 50 plantor. Plantorna tas upp med rot. De ska stå minst 1 m in från parcellens kortsidor och minst 0,5 m in från långsidorna.
- Gradera angrepp i procent på stjälkens bas (minst 5 cm) och roten. Om fläckar med korkig/nekrotiserad vävnad finns skärs rot och stjälk rakt av på det angripna stället. Angreppsgraden på varje planta noteras varefter ett medeltal för parcellen beräknas. Angreppet graderas enligt följande men bör interpoleras mellan de olika nivåerna så att hela procentskalan utnyttjas.
 - 0 % Ingen infektion, inga nekrotiska fläckar
 - 25 % Fläckar finns men de är inte djupt nekrotiserade. Ca 25 % av roten är korkig eller 25 % av stjälken visar symptom
 - 50 % Tydligt korkigt intryck. Rothalsen är helt eller ensidigt korkig men inte djupt nekrotiserad. Djupare fläckar på stjälken. 50 % av rothalsen och/eller 50 % av stjälken visar symptom. Plantan är fortfarande grön
 - 75 % Starkt korkig och djupt nekrotiserad rothals och/eller djupa fläckar på stjälken. 75 % av rothalsen och/eller 75 % av stjälken visar symptom. Pyknidier syns i allmänhet. Plantan börjar dö vid BBCH 79-81
 - 100 % Starkt korkig och djupt nekrotiserad rothals helt eller delvis avsnörd från roten och/eller utbredda och djupa fläckar på stjälken. 100 % av rothalsen och/eller 100 % av stjälken visar symptom. Plantan är brådmogen eller redan död.
- Den genomsnittliga angreppsgraden i procent redovisas rutvis
- Ange det faktiska utvecklingsstadiet vid graderingen