

PM för sortprovning i våroljeväxter 2015

Jordprov, blankett för OS-försöken sid 2

Gradering av bomullsmögel sid 3

PM OS7-1, vårraps sid 4

PM OS7-917, oljelin sid 5

Jordprover vårsådda OS-försök säsongen 2015

Denna analysbeställning bipackas jordprovet.

Jordprover till:
Eurofins Food & Agro
Box 9024
291 09 KRISTIANSTAD

Ink.:

Utl.:

Provslag: Generalprov av matjord
Bestämning av mullhalt, jordart, Ph, resultat:

mullhalt:

jordart:

pH:

Försöksidentifikation:

ADBnr:

Plan nr: OS7-.....

Län: Försök nr:/.....

Inlämnade från:

.....
.....
.....

Resultat och faktura till:
Albin Gunnarsson
Sveriges Frö- och Oljeväxtodlares ek. för.
Box 96
230 53 ALNARP

Resultatkopia till:
Sortprovningen
VPE
Box 7043
750 07 UPPSALA

e-post:
olja@vpe.slu.se

PM för gradering av bomullsmögel i vårraps i sortförsöken, OS7-1

Vårrapsförsöken skall inte behandlas mot svamp, eftersom det finns sortskillnader i angreppen av bomullsmögel.

Vid förekomst av bomullsmögel skall antalet angripna plantor bestämmas strax före mognaden. Graderingen utförs på följande sätt:

Avräkning av 100 plantor per ruta görs i block I och III.

Gå 2 m in i rutan. Kontrollera 100 plantor i en följd längs en sårad, förslagsvis rad 2 från höger. Kontrollera hela plantan. Rötan sitter i regel i nedre delen av stjälken och är gråvit. Tidigt angripna plantor är nu helt nedvissnade. Anteckna antalet angripna plantor.

OBS! Finns ingen bomullsmögel i försöket räcker en anteckning på fältkortets framsida om att bomullsmögel **inte** förekommer. Avräkna således inte!

Detsamma gäller om nivån är mycket låg och jämn, tex. 3-4% på samtliga sorter.

Avsikten är att få fram sortskillnader i angrepp av bomullsmögel.

PM för sortförsök med vårraps, OS7-1

<i>Försöksplan:</i>	Standard. Inga specifika arrangemang med hybrider eller tidiga sorter. Se dock nedan angående baggbekämpning och mognadsbedömning.
<i>Utsäde:</i>	Översänds genom OS försorg.
<i>Utsädesmängd:</i>	Enligt uppgift på etiketterna. Motsvarar 200 grobara frön/m ²
<i>Radavstånd:</i>	Ca 12 cm.
<i>Sådd och gödsling:</i>	Sådden utföres i för trakten normal tid. OBS! Glöm ej skydds-rutorna. Försöket gödslas med gårdens N-giva, svavelgödsel.
<i>Ogräs-bekämpning:</i>	Skall utföras kemiskt rent rutinmässigt i försöken. Följ senaste handböcker. Välj i första hand Butisan Top.
<i>Skadedjurs-bekämpning:</i>	Håll noggrann uppsikt på skadedjur, främst rapsbaggar och jordloppor. Preparatval beroende på aktuell resistenssituation. Notera ev. resistens hos baggen. OBS! Med tanke på att det finns tidiga sorter i försöket, måste baggbekämpningen utföras med hänsyn till dessa. Det betyder att patrullen själv måste göra första baggbehandlingen eftersom denna med största sannolikhet infaller innan lantbrukaren behandlar fältet i övrigt.
<i>Bomulls-mögel:</i>	Angrepp av bomullsmögel skall alltid noga observeras och avräknas enligt bif. PM.
<i>Skörd:</i>	Utföres med största omsorg så att rättvisande resultat erhålles.
<i>Anteckningar o. graderingar:</i>	1. <i>Planttäthet.</i> Allmän inspektion efter uppkomsten. Gradering utföres endast om stora skillnader föreligger för flera rutor. 2. <i>Mognadstid</i> uppskattas. OBS 1! Mognadsgradering skall göras vid minst två tillfällen. OBS 2 ! Ange mognaden i datumform, månad-dag, tex. 0827. Andra graderingssätt kan inte användas i datasystemet. OBS 3! Mognaden skall graderas ledvis, inte rutvis. 3. <i>Stjälkstyrka.</i> Graderas vid skörd. 4. <i>Sjukdoms- och skadedjursangrepp</i> antecknas. Skadorna anges och graderas. 5. <i>Diverse.</i> Allt övrigt av betydelse för tolkningen av försöksresultaten skall antecknas, såsom ev. skador, onormala tillväxtbetingelser, drösning osv.
<i>Provtagningar:</i>	<i>Jordprov.</i> Generalprov av matjord. Till Eurofins Food & Agro, Box 9024, 291 09 KRISTIANSTAD <i>Fröprov.</i> Skåne och Animaliebältet till Svenska Cereallaboratoriet, 268 81 SVALÖV. ÖSF och Svea till Agrilab. FIV till HS-Skaraborg.

PM för sortförsök med lin, OS-917

<i>Jordart:</i>	Lerig sand - moig eller sandig lättlera, ej styv lera eller mulljord.
<i>Förfrukt:</i>	Ej ärter eller andra särskilt kväverika förfrukter.
<i>Såtid:</i>	Sås i normal tid för vårsådd.
<i>Gödsling:</i>	Gårdens giva annars 60 kg/ha N + PK efter behov.
<i>Utsäde:</i>	Översändes från/genom resp. förädlare via Frötek.
<i>Utsädesmängd:</i>	Enl. uppgift på etiketterna i kg/ha, motsvarande 700 grobara frön per m ² . OBS led med olika utsädesmängder!
<i>Ogräs- bekämpning:</i>	Skall utföras i lantbrukarens regi eller med 15 g Ally SX + 15 g Gratil 75 WG + 0,2 l MCPA då linet är 5-8 cm. EJ Vätmedel!
<i>Skadedjurs- bekämpning:</i>	Håll uppsikt efter linjordloppor och bekämpa efter behov.
<i>Anteckningar o. graderingar:</i>	1. <i>Planttäthet.</i> Allmän inspektion efter uppkomsten. Gradering utföres endast om stora skillnader föreligger för flera rutor. 2. <i>Planträkning.</i> OBS! Planträkning skall utföras i leden med olika utsädesmängder, dvs A, F, G, H. Räkna enligt försökshandboken, se http://www.slu.se/PageFiles/37382/Fhandbok/FH65.pdf på totalt 4 sträckmeter på två ställen i rad 3 och 4 från resp. långsida. 3. <i>Begynnande blomning och avslutad blomning</i> uppskattas ledvis. OBS! Ange blomningsdata ledvis i datumform, månad-dag, tex. 0827. Andra graderingssätt kan inte användas i datasystemet. 5. <i>Mognadstid</i> uppskattas. OBS 1! Mognadsgradering skall utföras! OBS 2! Ange mognaden i datumform, månad-dag, tex. 0827. Andra graderingssätt kan inte användas i datasystemet. OBS 3! Mognaden skall graderas ledvis, inte rutvis. 6. <i>Stjälkstyrka.</i> Graderas vid skörd. 7. <i>Sjukdoms- och skadedjursangrepp</i> antecknas. Skadorna anges och graderas. 8. <i>Stjälklängd.</i> Mäts vid graderingstillfället för mognad. 9. <i>Diverse.</i> Allt övrigt av betydelse för tolkningen av försöksresultaten skall antecknas, såsom ev. skador, onormala tillväxtbetingelser, drösning osv.
<i>Provtagningar:</i>	<i>Jordprov.</i> Generalprov av matjord. Till Eurofins Food & Agro, Box 9024, 291 09 KRISTIANSTAD <i>Fröprov.</i> OBS ledvisa prover till Svenska Cereallaboratoriet, 268 81 Svalöv