

## **PM för sortprovning i våroljeväxter 2012**

**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 2012

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  
Svensk Raps AB  
Box 96  
230 53 ALNARP

Resultatkopia till:

Staffan Larsson  
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.<br><b>Se dock nedan angående baggbekämpning och mognadsbedömning.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <i>Utsäde:</i>                      | Översänds genom OS försorg.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <i>Utsädesmängd:</i>                | Enligt uppgift på etiketterna. Motsvarar 200 grobara frön/m <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <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.<br><b>Preparatval beroende på aktuell resistenssituation.</b><br>Notera ev. resistens hos baggen.<br><b>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.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <i>Bomulls-mögel:</i>               | Angrepp av bomullsmögel skall alltid noga observeras och <b>avräknas enligt bif. PM.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <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.<br>2. <i>Mognadstid</i> uppskattas.<br><b>OBS 1! Mognadsgradering skall göras vid minst två tillfällen.</b><br><b>OBS 2 ! Ange mognaden i datumform, månad-dag, tex. 0827.</b><br>Andra graderingssätt kan inte användas i datasystemet.<br><b>OBS 3! Mognaden skall graderas ledvis, inte rutvis.</b><br>3. <i>Stjälkstyrka.</i> Graderas vid skörd.<br>4. <i>Sjukdoms- och skadedjursangrepp</i> antecknas. Skadorna anges och graderas.<br>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<br><i>Fröprov.</i> Skåne och Animaliebältet till Svenska Cereallaboratoriet, 268 81 SVALÖV.<br>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 <sup>2</sup> . OBS led med olika utsädesmängder!                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <i>Ogräs-<br/>bekämpning:</i>           | Skall utföras i lantbrukarens regi eller med 0,8 tabl Ally 50 ST + 15 g Gratil + 0,2 l MCPA då linet är 5-8 cm. <b>EJ Vätmedel!</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <i>Skadedjurs-<br/>bekämpning:</i>      | Håll uppsikt efter linjordloppor och bekämpa efter behov.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <i>Anteckningar<br/>o. graderingar:</i> | <p>1. <i>Planttäthet.</i> Allmän inspektion efter uppkomsten. Gradering utföres endast om stora skillnader föreligger för flera rutor.</p> <p>2. <i>Planträkning.</i> OBS! Planträkning skall utföras i leden med olika utsädesmängder, dvs A, F, G, H. Räkna enligt försökshandboken, se <a href="http://www.slu.se/PageFiles/37382/Fhandbok/FH65.pdf">http://www.slu.se/PageFiles/37382/Fhandbok/FH65.pdf</a> på totalt 4 sträckmeter på två ställen i rad 3 och 4 från resp. långsida.</p> <p>3. <i>Begynnande blomning och avslutad blomning</i> uppskattas ledvis. <b>OBS! Ange blomningsdata ledvis i datumform, månad-dag, tex. 0827.</b> Andra graderingssätt kan inte användas i datasystemet.</p> <p>5. <i>Mognadstid</i> uppskattas. <b>OBS 1! Mognadsgradering skall utföras!</b><br/><b>OBS 2! Ange mognaden i datumform, månad-dag, tex. 0827.</b> Andra graderingssätt kan inte användas i datasystemet.<br/><b>OBS 3! Mognaden skall graderas ledvis, inte rutvis.</b></p> <p>6. <i>Stjälkstyrka.</i> Graderas vid skörd.</p> <p>7. <i>Sjukdoms- och skadedjursangrepp</i> antecknas. Skadorna anges och graderas.</p> <p>8. <i>Stjälklängd.</i> Mäts vid graderingstillfället för mognad.</p> <p>9. <i>Diverse.</i> Allt övrigt av betydelse för tolkningen av försöksresultaten skall antecknas, såsom ev. skador, onormala tillväxtbetingelser, drösning osv.</p> |
| <i>Provtagningar:</i>                   | <p><i>Jordprov.</i> Generalprov av matjord. Till Eurofins Food &amp; Agro, Box 9024, 291 09 KRISTIANSTAD</p> <p><i>Fröprov.</i> <b>OBS</b> ledvisa prover till Svenska Cereallaboratoriet, 268 81 Svalöv</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |