

PM FÖR VÄDERSTAD TEMPO FÖRSÖK MED HÖSTOLJEVÄXTER 2021/2022 OS7-183

Planer: Planbeteckning OS7-183

Bearbetning före utläggning Kultivatorbruk med väl inarbetad halm och lämpligt såbruk för raps.

Plan: 6 led

1. Temposådd, 45 cm radavstånd, 20 pl/m²
2. Temposådd, 45 cm radavstånd, 35 pl/m²
3. Temposådd, Ogödslat, 45 cm radavstånd, 35 pl/m²
4. Temposådd, 45 cm radavstånd, 50 pl/m²
5. Temposådd 45 cm radavstånd, 65 pl/m²
6. Rapsådd 12,5 cm radsavstånd 50 pl/m²

Kom ihåg:

1. Jordloppa och Sniglar.

Hela försöket skall bekämpas mot sniglar omedelbart efter sådd och vid behov mot insekter på hösten

2. Ogräsbekämpning

Hela ytan ogräsbekämpas med 0,25 Belkar när rapsen har minst 4 blad. Vid behov upprepas behandlingen med 0,25 Belkar dock inte före rapsen har 6 blad.

3. Rapsbagge.

4. Bomullsmögel skall bekämpas.

Det är patrullens ansvar att dessa punkter åtgärdas. Stäm av med försöksvärden så att inga oklarheter finns.

5. Skörd. Parcellerna måste skiljas åt i god tid före skörd.

Försöksplats: För att undvika utvintring på grund av vattenskadador bör försöksplatsen väljas med omsorg. Placera helst försöket på ett svagt sluttande eller väl ytplanerat fält. Försöket skall placeras i odlingar av höstraps.

Utsäde: Försöket skall sås med sorten Explicit.

Utsädesmängd: Enligt plan. 20, 35, 50 och 65 pl/m²

Tillväxtreglering: Försöket får **ej** tillväxtregleras

Gödsling: Försöket gödslas med 60 kg N på hösten
160 kg N på våren i alla led utom led 3 Ogödslat

Ogräs- och skadedjursbekämpning: Under vegetationsperioden hålls noggrann uppsikt på skadedjurs- och sjukdomsangrepp. Följ senaste upplagor av bekämpningshandböcker. Var mycket uppmärksam på **jordloppa**. Följ lokala prognoser. **Sniglar** skall bekämpas förebyggande. Det är viktigt att **ogräsbekämpning** görs på hösten. Även om försöksvärden inte ogräsbekämpar, måste detta göras i försöket. **Rapsbaggar** skall bekämpas.

Svampbekämpning: **Bomullsmögel** hela försöket behandlas med fungicid, (ej med Metconazol eller Tebuconazol).

Graderingar:

1. *Stjälkstyrka* uppskattas vid skörd för varje ruta. Graderas enligt skalan 0-100 med 100 = fullt upprätt bestånd.
2. *Sjukdomar*. Angrepp av sjukdomar och parasiter antecknas. Skadorna anges och graderas. Om sjukdomen ej går att bestämma, ta kontakt med närmaste växtskyddscentral för hjälp med identifiering!

3. *Diverse* av intresse för försökets genomförande och resultatens utvärdering antecknas.

Provtagningar som utförs av patrullen, i kronologisk ordning

Höst 2021

Markkartering: Generalprov av matjord för försöksplatsen, mullhalt, jordart och pH.

Kväveprofiler: Ett generalprov per block i skikten 0-30 och 30-60 cm. Totalt 8 prov för analys av NH₄ och NO₃. (10 stick i matjorden och 7 stick i alven per block)

Planträkning, rutvis: Görs höst före första frost. Räkning görs på fyra väl spridda radlöpmeter i försöksrutan, dvs totalt 4 löpmeter/försöksruta.

På 10 plantor per ruta

1. Antal blad per planta
2. Tillväxtpunktens höjd i mm
3. Rothalsdiameter i mm.

Klippning av gröda höst samt vår, rutvis i alla block för bestämning av biomassa och N-upptag. Klippning görs på en radlöpmeter på två väl spridda punkter i försöksrutan, dvs totalt två löpmeter/försöksruta. Proverna torkas i 60°C innan sändning till labb för analys. Analys av ts, tot-C, tot-N.

Vår 2022

Planträkning, rutvis: Räkning görs på fyra väl spridda radlöpmeter i försöksrutan, dvs totalt 4 löpmeter/försöksruta. Diskuteras ev vidare mellan beställare och försöksutförare.

Sommar/skörd 2022

Plantmätning, rutvis: Under sommaren/ett par veckor före skörd skall följande mätningar göras rutvis Enligt EPPO eller alltid på minst 10 plantor per ruta:

1. Antal grenar per planta.
2. Antal skidor per planta.
3. Antal frön per skida vid skörd.
4. (*Stjälklängd*. Längden mäts vid full blomning.).

Skördeprov: *Fröprov*. Rutvisa prov insänds direkt efter skörd i speciellt utsända förpackningar. OBS, ingen förtorkning skall utföras!

Proverna till: *Jord*: Eurofins AB, Box 9024, 291 09 KRISTIANSTAD. Analyslista bifogas!
Klippta plantor: Annika Hansson, Inst f Mark och miljö, SLU, Gerda Nilssons väg 5, Box 7014, 750 07 Uppsala.
Frö: Skåne, Animalien: Cereallaboratoriet, Onsjövägen 13, 268 31 SVALÖV
FiV: Skara. ÖSF, SVEA: Agrilab AB, Ärnevi 63, 755 97 Uppsala

Resultat till:

Albin.Gunnarson@svenskraps.se; Asa.Myrbeck@ri.se

Fakturering

Sveriges frö och oljeväxtodlare
Box 96
230 53 Alnarp

faktura@svenskraps.se

Proverna till:

Jord: Eurofins AB, Box 9024, 291 09 KRISTIANSTAD. Analyslista bifogas!
Frö: Skåne, Animalien: Cereallaboratoriet, Onsjövägen 13, 268 31 SVALÖV
FiV: Skara. ÖSF, SVEA: Agrilab AB, Ärnevi 63, 755 97 Uppsala

Jordprover höstsådda OS-försök säsongen 2021-2022

Denna analysbeställning bipackas jordprovet.

Jordprover till:
Eurofins Food & Agro AB
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:

Sveriges Frö- och Oljeväxtodlars ek. för.
Box 96
230 53 ALNARP
faktura@svenskraps.se

Resultatkopia till:
Sortprovningen SLU
Box 7043
750 07 UPPSALA
sortprovning@slu.se