

FÄLTKORT



2022 OS7-183-2022-002

Nationellt jordbruksområde: Östergötland Centrala (12B), 0766667

Försök titel: Höstraps. Såteknik Väderstad Tempo

Försöksnummer:: E-154-2021

Hushållnings sällskapet

Lfe: 130 - HS Östergötland Vreta Kloster

Gröda: Höstraps

58,501537 15.359809

Försöksvärd: Åke Andersson, Täckto Prästgård, 070-4824096

Försöksbehandlingar:

- F1 Såteknik-Utsädesmängd
- 1 St. 00 T-sådd, 45 cm, 20pl,
- 2 St. 00 T-sådd, 45 cm, 35pl,
- 3 St. 00 T-sådd, Ogöd., 45 cm, 35pl,
- 4 St. 00 T-sådd, 45 cm, 50pl,
- 5 St. 00 T-sådd, 45 cm, 65pl,
- 6 St. 00 R-sådd, 12,5 cm, 50pl,

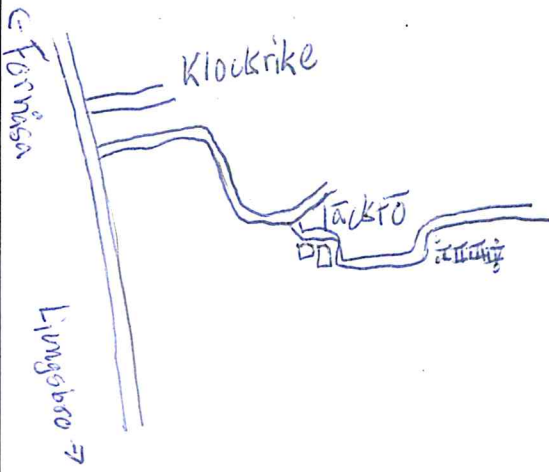
Grundbehandlingar:

- Utsäde och sådd, Sådatur, huvudgröda *SE 08-06 AL/EB*
- Ogräsbekämpning,
- Svampbekämpning,
- Diverse, Insektsbekämpning
- Organiske gödnings, Stallgödsel
- Skörd och bärgning, Skördedatum
- Gödselmedel, Grundgödsling *03-11 AE/AL*

Mätparametrar:

- P01 Vid anläggning**
- Försök-Jordprov, 0 -25 cm till laboratorium
- P02 Efter uppkomst** *planträkning 10-28 AE/MW*
- Rutvis-Planttäthet höst, % *10-28 AE/MW AL 15*
- Rutvis-Plantbestånd, döda plantor % *05-05 TH APP*
- P03 Vid förekomst**
- Rutvis-Sjukdommer, % angrep *07-28 EP/JP dc 87*
- Rutvis-Sjukdommer, % angrep *07-28 EP/JP dc 87*
- Rutvis-Strållängd, cm *05-19 LP/JP, 05-30 LP*
- P04 7-10 dagar före skörd** *dc 63-67 K*
- Ledvis-Mognad, datum för *07-26 dc 89 EB/EO F-4*
- Rutvis-Plantmätning, se PM *07-14 EP LP*
- P05 Vid skörd**
- Rutvis-Kärna/frö-prov, till egen analys
- Rutvis-
- Höst och vår
- Rutvis-Parcellskörd, kg kärna/frö (okorrigerat) *08-19*
- Rutvis-Stråstyrka, % *08-19 AE/KJ*

Skydd
3 (1)
2 (2)
4 (3)
1 (4)
6 (5)
5 (6)
4 (7)
2 (8)
6 (9)
3 (10)
5 (11)
1 (12)
5 (13)
3 (14)
1 (15)
4 (16)
2 (17)
6 (18)
2 (19)
6 (20)
3 (21)
5 (22)
4 (23)
1 (24)
Skydd



Skörde yta 183

Block E-199

Försöksledare
Albin Gunnarson 070-5686027/070-5686027
albin@svenskraps.se

Utförar-ansvarig
Fredrik Larsson 0707927328/0707927328
fredrik.larsson@hushallningssallskapet.se

Egenprov: 11-26 FL

Gränslinje: 05-03 EB 9 m (skördelytan är 100 som ligger i övre delen av försöket.
Tänk "block 3 och 4"

Planträkning var 4m i varje rta

0766667
E-154-2021

Åke Täckström Høstrops
Tempo vårgödsling

Led 3 Ögödslet 160 kg N/h
Led 6 4m Rapidsädd Axan

03-11 AE/AL

Rad1.
Skydd
3 (1)
2 (2)
4 (3)
1 (4)
6 (5)
5 (6)
4 (7)
2 (8)
6 (9)
3 (10)
5 (11)
1 (12)
5 (13)
3 (14)
1 (15)
4 (16)
2 (17)
6 (18)
2 (19)
6 (20)
3 (21)
5 (22)
4 (23)
1 (24)
Skydd

Inlagt 11-02 MWA

MWA/AE

057-183 Tempo

Kompletteringskort

ADB-nr

Skördeår

Plan nr

Län

Försöks nr

till fältkort 8

Frukt

Balk

00000

dc15

12.5

Ruta nr	Led	Block	Plant	Plant	Plant	Plant	Ruta nr	Led	Block	Plant			
Datum			Månad - Dag	Månad - Dag	Månad - Dag	Månad - Dag	Datum			Månad - Dag	Månad - Dag	Månad - Dag	Månad - Dag
1	3	I	10	20			46			95			
2	2		18	10			47			95			
3	4		15	15			48			100			
4	1		11	12			49			95			
5	6		17	7			50			95			
6	5		6	6			51			60			
7	4	II	13	14			52			95			
8	2		19	12			53			85			
9	6		16	7			54			95			
10	3		15	17			55			95			
11	5		5	5			56			70			
12	1		9	11			57			80			
13	5	III	4	6			58			65			
14	3		15	16			59			90			
15	1		11	9			60			95			
16	4		28	17			61			100			
17	2		15	16			62			95			
18	6		46	23			63			95			
19	2	IV	19	18			64			95			
20	6		16	11			65			100			
21	3		18	21			66			90			
22	5		4	4			67			60			
23	4		22	15			68			95			
24	1		12	12			69			90			
25							70						
26							71						
27							72						
28							73						
29							74						
30							75						
31							76						
32							77						
33							78						
34							79						
35							80						
36							81						
37							82						
38							83						
39							84						
40							85						
41							86						
42							87						
43							88						
44							89						
45							90						

Räknat 4 meter innan stikan sedan räknat 2m (frukt)

Därefter 4 innan mittsnöret & räknat sedan runt 2m

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

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. Rapidsådd 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 vattenskador 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. **Rapsbagg** 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