

FÄLT KORT

Hushållnings
sällskapet

2019 OS7-021-2019-002

Försök titel: Höstraps. Sort x Behandling
(Bomullsmögel)

Lfe: 130 - HS Östergötland Vreta Kloster

Försöksvärd: Magnus Johansson, Gustav
Adolfsgatan 2, Försöket på Ullevi Linköping

Nationellt jordbruksområde: Östergötland Centrala (12B) , 07AB35

Försöksnummer:: E-146-2018

Gröda: Höstraps

0706-70 2827

58.43896
15.61765Till
översikt

Försöksbehandlingar:

F1 Sorter

1	St. 00	Sortblandning (Sverige), SY Harnas H
		Sortblandning (Sverige), Avatar H NPZ
		Sortblandning (Sverige), DK Explicit H Mon (DMH 14
		Sortblandning (Sverige), Mercedes H NPZ
2	St. 00	Ragnar H,
3	St. 00	Hillico H (MH 13CB085),
4	St. 00	ESC16057 H,
5	St. 00	Cristiano KWS H,
6	St. 00	Hambre H (MH 13CO 085),
7	St. 00	Aspect H (LE15/299),
8	St. 00	Darling H (WRH 527),
9	St. 00	DK Exstar H (CWH375),
10	St. 00	DK Exsteel H (CWH376),
11	St. 00	DK Exterrier H (CWH285),
12	St. 00	DK Secret dvH (CWH315D),
13	St. 00	Drone H (WRH 534),
14	St. 00	Dynamic H (WRH 521),
15	St. 00	Lasse H (LSF14032W11),
16	St. 00	Parcours,
17	St. 00	PT275 H (14WT509C),
18	St. 00	Snooker,
19	St. 00	SY Julietta H (RN3654),
20	St. 00	SY Matteo H (RN3644),
21	St. 00	HRD418,
22	St. 00	HRC723 H,
23	St. 00	X15WX522C dvH,
24	St. 00	Atora H,
25	St. 00	Atora 35 pl/m2,
26	St. 00	Atora 20 pl/m2,
27	St. 00	INV1044,
28	St. 00	INV1055,

F2 Svampbehandling

A	Obehandlat,	
B	Svampbekämpning,	Intensiv kem. beh. för att fastställa sortens svampresistens

Grundbehandlingar:

Utsäde och sådd, Sådatum, huvudgröda 13/8 AE/117

Ogräsbekämpning,

Svampbekämpning, 05-16 TH dc 65

Diverse, Insektsbekämpning

Organiske gödnings, Stallgödsel

Skörd och bärgning, Skörddatum

Gödselmedel, Grundgödsling

ParcellRad1. Rad2.

Mätparametrar:

P01 Vid anläggning

Försök-Jordprov, 0 -25 cm till laboratoriet 13/8

P02 Efter uppkomst

Rutvis-Planttätthet höst, % 1114 100 12-14 AE

Rutvis-Planttätthet vår, % 04-01 5-12

P03 Vid förekomst Planträkning sep M 10-25

Rutvis-Sjukdommer, % angrep Plantaradning sep M 05-05 MW dc 61

Rutvis-Sjukdommer, % angrep.

P04 7-10 dagar före skörd

Ledvis-Mognad, datum för 07-24 EH/AJ Dator 1

Ledvis-Strållängd, cm 05-23 MW dc 65

P05 Vid skörd

Rutvis-Kärna/frö-prov, till egen analys

Rutvis-Parcellskörd, kg kärna/frö (okorrigerat)

Rutvis-Stråstyrka, %

x	III	IV	x
x	I	II	x

Planträkning 10-25 FL1TH/AL

Norra Oskersåken

Linköpings

Seselsällskap

Skördat i

Ojämnt Fältet Dugig
graderingar OK

Skydd	Skydd
A20 (1)	B9 (57)
A24 (2)	B25 (58)
A19 (3)	Skydd
A27 (4)	B12 (59)
A14 (5)	Skydd
A1 (6)	B6 (60)
A5 (8)	B11 (62)
A17 (9)	B2 (63)
A11 (10)	B7 (64)
A9 (11)	B28 (65)
A6 (12)	B1 (66)
A13 (13)	B3 (67)
A13 (14)	B4 (68)
A22 (15)	B13 (69)
A10 (16)	B22 (70)
Skydd	B21 (71)
A12 (17)	B5 (72)
Skydd	B26 (73)
A28 (18)	B18 (74)
A3 (19)	B10 (75)
A15 (20)	B15 (76)
A25 (21)	Skydd
A7 (22)	B23 (77)
A8 (23)	Skydd
A26 (24)	B16 (78)
A2 (25)	B20 (79)
A16 (26)	B27 (80)
Skydd	B8 (81)
A23 (27)	B17 (82)
Skydd	B19 (83)
A4 (28)	B24 (84)
Skydd	Skydd
Skydd	Skydd
B18 (29)	A14 (85)
Skydd	A6 (86)
B12 (30)	A3 (87)
Skydd	A1 (88)
B3 (31)	A2 (89)
B5 (32)	A15 (90)
B25 (33)	A13 (91)
B8 (34)	A16 (92)
B21 (35)	A19 (93)
B26 (36)	A9 (94)
B19 (37)	Skydd
B16 (38)	A23 (95)
B14 (39)	Skydd
B1 (40)	A7 (96)
B7 (41)	A17 (97)
B22 (42)	A4 (98)
B27 (43)	A27 (99)
Skydd	A22 (100)
B23 (44)	A21 (101)
Skydd	A8 (102)
B24 (45)	A20 (103)
B6 (46)	A10 (104)
B2 (47)	A25 (105)
B13 (48)	A5 (106)
B15 (49)	A18 (107)
B17 (50)	A11 (108)
B9 (51)	A26 (109)
B4 (52)	A28 (110)
B28 (53)	A24 (111)
B10 (54)	Skydd
B11 (55)	A12 (112)
B20 (56)	Skydd
Skydd	Skydd

OBS!

Försöksledare
Jannie Hagman 018-671423
Jannie.Hagman@slu.seUtförar-ansvarig
Sven-Ake Rydell 013-60195/0708-290834
Sven-Ake.Rydell@hush.seGröda E-10-02 FL1TH
Block hem 05-16 DC 65 TH



F-NR: E-146-2018

Hushållnings sällskapet

Datum	Signatur	Händelse, iakttagelse, yta vid räkning etc.
08-20	EH	Gulskål utsatta vid försökets början.
08-27	MWa	Bytt vatten i skålen. Inga loppor mest div flugor Försöket är ej värtat men fältet är död. Några insädda planter uppe, de har 2 blad
09-03	MWa	Bytt vatten i gulskålen. Var gödningsborn i skålen o spär igenom försöket på rätt ställe Vet inte om försöket exi fått gödning, div flugor i skålen samman uppkonst som förra veckan kan ca 30mm i helgen borde sätta fart på uppkonsten
09-10	MWa	Bytt vatten i skålen 4 ^{mips} loppor, 7 st kälbladsteklar 1 jordloppa, kälflugor 10 st Dålig uppkonst i block IV
09-17	MWa	Bytt vatten, 4 kälflugor dc 11 11-13, massa små randiga "flug/myggor". Planterna står o starkare
09-24	MWa	2 loppor, 3 kälflugor, bytt vatten. dc 12-13
10-25	FL/TH/AK	plantrekening i led 24, 25, 26 d4 1 x 2 meter på ett ställe
05-02	MWa	Graderat start blomning dc 60
05-06	MWa	"—" blomning dc 61
05-16	TH	Bloch beh 203 d, 5 kg centus DC 65
05-23	MWa	Höjdmätning dc 65 Block I enligt pM

PM FÖR SORTFÖRSÖK MED HÖSTOLJEVÄXTER 2019 OS7- 21-22-27, L7-822, VSO-701

- Planer:** VCU provning OS7-21/27. Linjesorter och hybridsorter = OS7-27 linje- och dvärgsorter sås med tre parceller.
I OS7-22, L7-822 och VSO-701 provas däremot både linje- och hybridsorter utan extra skyddsrutor.
- Kom ihåg:** 1. Jordloppa och Sniglar. 2. Ogräsbekämpning. 3. Rapsbagge. 4. Bomullsmögel. 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.
- Utsäde:** Översänds genom Svensk Raps försorg. Utsädet skickas från HS Malmöhus i Borgeby. **OBS!** Utsädet är betat.
- Utsädesmängd:** Anges på förpackningarna i kg/ha. Motsvarar alltid 50 grobara frön/m² för oavsett vilka försök de ingår i.
- Gödsling:** Anpassas efter jordarten och vad som är normalt för resp. gröda i trakten. Använd **svavelhaltigt** gödselmedel.
- Ogräs- och skade-
djursbekämpning:** 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** behandlas i block II och III enligt fältkort. Bekämpning görs förebyggande med godkänt preparat utan tillväxtreglerande egenskaper. Lämpliga preparat är Cantus, Pictor Active eller Propulse.
- Tillväxtreglering:** **Tillväxtreglerande produkter som Caryx, Folicur Xpert, Mirador Forte eller andra motsvarande produkter får ej användas i försöket. Detta gäller både höst och vår.**
- Planträkning:** Rutvis planträkning ska göras i försöksserien **OS7-21** av leden **24, 25 & 26 (Atora)**, och i försöksserien **OS7-27** leden **41, 44, 45 (DK Explicit)**.
- Plantgradering:** **Blomningens start skall graderas i samtliga rutor i försöket. För att kunna notera blomningens start behöver försöket graderas vid 3 tillfällen med 1-2 dagars mellanrum, exempelvis måndag-onsdag-fredag. Notera datum.**
- Anteckningar:** 1. *Planttäthet.* Gradering utförs *höst* och *vår*. Orsaken till ev. utgång anges. Skala 0-100 användes med 100 = fullt bestånd.
2. *Stjälklängd.* Längden mäts vid full blomning i första blocket.
3. *Mognadstid* uppskattas. Ange mognaden i datumform, månad-dag.
4. *Stjälkstyrka* uppskattas vid skörd för varje ruta. Graderas enligt skalan 0-100 med 100 = fullt upprätt bestånd.
5. *Sjukdomar.* Angrepp av sjukdomar och parasiter antecknas. Skadorna anges och graderas. Om sjukdomen ej går att bestämma, ta kontakt med närmaste växtskyddsentral för hjälp med identifiering!
6. *Diverse* av intresse för försökets genomförande och resultatens utvärdering antecknas.
- Provtagningar:** *Jordprov.* Generalprov av matjord.
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!

Frö: Skåne, Animalien: Cereallaboratoriet, Onsjövägen 13, 268 31 SVALÖV

FiV: Skara. ÖSF, SVEA: Agrilab AB, Ärnevi 63, 755 97 Uppsala

Plan nr 057-21
ADB 07AB35

50 Datum:
Bomullsmögel

Graderat av: RL
Kransmögel 25

Block I	Led	1	2	3	1	2	3	Övrigt	
1	A20	0			0				0
2	A24	0			0				0
3	A19				0				0
4	A27				0				0
5	A14				0				0
6	A1				0				0
7	A21				0				0
8	A5	0			0				0
9	A17	0			0				0
10	A11				0				0
11	A9				0				0
12	A6	0			0				0
13	A18	0			0				0
14	A13				0				0
15	A22				0				0
16	A10	0			0				0
17	A12 x3	0			0				0
18	A28				0				0
19	A3				0				0
20	A15				0				0
21	A25	0			0				0
22	A7	0			0				0
23	A8				0				0
24	A26				0				0
25	A2				0				0
26	A16				0				0
27	A23x3	0			0				0
28	A4	0			0				0

Block II

Bomullsmögel

Kransmögel

29
30
31
32
33
34
35

0			
0			
0			
0			
0			
0			
0			

0
0
0
0
0
0
0

DC 81

Plan nr 057-21
ADB 07AB35

Datum: 07-10

Graderat av: A3

Bomullsmögel

Kransmögel

Block I	Led	1	2	3	1	2	3	Övrigt	
1	A20				0				0
2	A24				0				0
3	A19	10+9+11+15	2+3+1		0	12+10+2	1	3	0
4	A27	14+14+10 ¹⁰	1+1		0	12+10	3	1	0
5	A14	14+14+10 ¹⁰	14		0	14+8	3	3	0
6	A1	15+15+10 ¹⁰	3		0	14+7	3	2+1	0
7	A21	14+15+10 ¹⁰	1		0	12+7	3+3	1+2	0
8	A5	/ /	/ /	/ /	0	/ /	/ /	/ /	0
9	A17	/ /	/ /	/ /	0	/ /	/ /	/ /	0
10	A11	11+13+9+8	11	1111	0	12+9	3+1		0
11	A9	15+14+10+9	1+1		0	14+8	1+2	Phoma 3	0
12	A6	/ /	/ /	/ /	0	/ /	/ /	/ /	0
13	A18	/ /	/ /	/ /	0	/ /	/ /	/ /	0
14	A13	15+15+10+10			0	12+5+5	3		0
15	A22	15+15+9+10	1		0	15+10			0
16	A10	/ /	/ /	/ /	0	/ /	/ /	/ /	0
17	A12 x3	/ /	/ /	/ /	0	/ /	/ /	/ /	0
18	A28	15+14+10+9	11		0	15+10			0
19	A3	14+15+10+10	1		0	14+10	1		0
20	A15	15+15+10+9	1		0	14+10	1		0
21	A25	/ /	/ /	/ /	0	/ /	/ /	/ /	0
22	A7	/ /	/ /	/ /	0	/ /	/ /	/ /	0
23	A8	14+15+10+10	1		0	14+9	1	1	0
24	A26	15+15+10+10			0	15+10			0
25	A2	14+14+10+10	11		0	15+7	3		0
26	A16	14+14+10+10	11		0	15+8	2		0
27	A23x3	15+15+10	1		0	15+6	7		0
28	A4	/ /	/ /	/ /	0	/ /	/ /	/ /	0

Block II

Bomullsmögel

Kransmögel

29				0					0
30				0					0
31				0					0
32				0					0
33				0					0
34				0					0
35				0					0

KL

72				0					0
73				0					0
74				0					0
75				0					0
76				0					0
77				0					0
78				0					0
79				0					0
80				0					0
81				0					0
82				0					0
83				0					0
84				0					0

Bomullsmögel

Kransmögel

Block IV

		1	2	3	6	1	2	3	
85	A14				0				0
86	A6				0				0
87	A3	五五五五五			0	五五五五五			0
88	A1	五五五五五			0	五五五五五			0
89	A2				0				0
90	A15				0				0
91	A13	五五五五五			0	五五五五五			0
92	A16	五五五五五			0	五五五五五			0
93	A19				0				0
94	A9				0				0
95	A23x3				0				0
96	A7	五五五五五			0	五五五五五			0
97	A17	五五五五五			0	五五五五五			0
98	A4				0				0
99	A27				0				0
100	A22				0				0
101	A21				0				0
102	A8				0				0
103	A20				0				0
104	A10	五五五五五			0	五五五五五			0
105	A25	五五五五五			0	五五五五五			0
106	A5				0				0
107	A18				0				0

Handwritten signatures and notes at the bottom of the page.

AS
07-10

Baumstamm

Kranz

108	A11	15+14 ¹⁰	1		0	13+9	1/1			0
109	A26	15+15+10+10			0	15+10			Vollständige Giles	0
110	A28	/ / /	/ /	/ /	0	/ /	/ / /	/ /		0
111	A24	/ / /	/ /	/ /	0	/ /	/ / /	/ /		0
112	A12x3	15+15+10			0	15+9	1			0

u

K2

108	A11				0					0
109	A26				0					0
110	A28				0					0
111	A24				0					0
112	A12x3				0					0

OST-21 07AB35
ullen

Graderst blaug 05-02 Hwa

	1	2
1	30 Skydd	x Skydd
2	78 A20	43 B9
3	64 A24	64 B25
4	2 A19	x Skydd
5	1 A27	98 B12
6	2 A14	x Skydd
7	30 A1	88 B6
8	88 A21	78 B14
9	88 A5	68 B11
10	78 A17	48 B2
11	2 A11	78 B7
12	3 A9	48 B28
13	48 A6	1 B1
14	4 A18	4 B3
15	3 A13	88 B4
16	2 A22	88 B13
17	88 A10	4 B22
18	x Skydd	88 B21
19	98 A12	78 B5
20	x Skydd	58 B26
21	2 A28	48 B18
22	3 A3	88 B10
23	2 A15	58 B15
24	48 A25	x Skydd
25	3 A7	88 B23
26	2 A8	x Skydd
27	3 A26	78 B16
28	2 A2	68 B20
29	48 A16	1 B27
30	x Skydd	38 B8
31	78 A23	88 B17
32	x Skydd	28 B19
33	78 A4	58 B24
34	Skydd	Skydd
35	Skydd	Skydd
36	2 B18	48 A14
37	x Skydd	48 A6
38	88 B12	48 A3
39	x Skydd	1 A1
40	2 B3	3 A2
41	88 B5	3 A15
42	48 B25	38 A13
43	2 B8	68 A16
44	68 B21	3 A19
45	58 B26	38 A9
46	2 B19	x Skydd
47	58 B16	78 A23
48	3 B14	x Skydd
49	1 B1	68 A7
50	58 B7	98 A17
51	3 B22	88 A4
52	2 B27	2 A27
53	x Skydd	48 A22

Led

Namn

Per. ha.

dc60

1 Sortblandning (Sverige)

2 Ragnar H

3 Hillico H (MH 13CB085) 0506

4 ESC16057 H

5 Cristiano KWS H

6 Hambre H (MH 13CO 085)

7 Aspect H (LE15/299)

8 Darling H (WRH 527)

9 DK Exstar H (CWH375)

10 DK Exsteel H (CWH376)

11 DK Exterrier H (CWH285)

12 DK Secret dvH (CWH315D)

13 Drone H (WRH 534)

14 Dynamic H (WRH 521)

15 Lasse H (LSF14032W11)

16 Parcours

17 PT275 H (14WT509C)

18 Snooker

19 SY Julietta H (RN3654)

20 SY Matteo H (RN3644)

21 HRD418

22 HRC723 H

23 X15WX522C dvH

24 Aтора H

25 Aтора 35 pl/m2

26 Aтора 20 pl/m2

27 INV1044

28 INV1055

instadst

05-09-Mu

54	7 B23	7 A21
55	4 Skydd	4 A8
56	4 B24	6 A20
57	5 B6	8 A10
58	2 B2	7 A25
59	3 B13	8 A5
60	3 B15	7 A18
61	8 B17	5 A11
62	2 B9	7 A26
63	9 B4	4 A28
64	2 B28	6 A24
65	8 B10	x Skydd
66	2 B11	9 A12
67	4 B20	x Skydd
68	30 Skydd	30 Skydd

Blad1

2018-08-13

Samurai

[illegible]

18	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
18	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100

[illegible]