

FÄLTKORT



Hushållnings
sällskapet

2019 OS7-021-2019-001

Försök titel: Höstraps. Sort x Behandling
(Bomullsmögel)

Lfe: 130 - HS Östergötland Vreta Kloster

Försöksvärd: Mikael Larsson, Skeppstad
Västergård,

Nationellt jordbruksområde: Östergötland - Vadstena (12A),
07AB34

Försöksnummer:: E-145-2018

Gröda: Höstraps

58.465278
14.987641

Försöksbehandlings:

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 Extierier 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

Grundbehandlings:

Ogräsbekämpning,
Svampbekämpning, 05-16 TH dc 65
Diverse, Insektsbekämpning
Organiske gödnings, Stallgödsel
Skörd och bärgning, Skördedatum
2018-08-16, Utsåde och sådd, Sådatum, huvudgröda
2018-08-16, Gödselmedel, Grundgödsling, 60 N/ha 27-3-3

Mätparametrar:

P01 Vid anläggning
Försök-Jordprov, 0-25 cm till laboratorium 08-16TH

	Rad1.	Rad2.	Rad3.	Rad4.
Skydd	Skydd	Skydd	Skydd	Skydd

P02 Efter uppkomst
Rutvis-Planttäthet höst, % 09-17 MWn
Rutvis-Planttäthet vår, % 04-01 5-ÅR

P03 Vid förekomst

Rutvis-Sjukdommer, % angrep 07-08
Rutvis-Sjukdommer, % angrep. 12/11/12/12
* Grod blomning start se PM
P04 7-10 dagar före skörd 04-29 MWn dc 60

A16 (1)	B11 (29)	B16 (57)	A9 (85)
A15 (2)	B10 (30)	B2 (58)	Skydd
A5 (3)	B25 (31)	B7 (59)	A23 (86)
A25 (4)	B21 (32)	B21 (60)	Skydd
A26 (5)	B18 (33)	B9 (61)	A13 (87)
A14 (6)	Skydd	B6 (62)	A7 (88)
A21 (7)	B23 (34)	B1 (63)	A5 (89)
A19 (8)	Skydd	B8 (64)	A26 (90)
A18 (9)	B22 (35)	B27 (65)	A1 (91)
A3 (10)	B13 (36)	B14 (66)	A15 (92)
A1 (11)	B1 (37)	B4 (67)	A16 (93)
Skydd	B8 (38)	B11 (68)	A27 (94)
A12 (12)	Skydd	Skydd	A21 (95)
Skydd	B12 (39)	B23 (69)	A17 (96)
A4 (13)	Skydd	Skydd	A14 (97)
A9 (14)	B15 (40)	B19 (70)	Skydd
A10 (15)	B2 (41)	B25 (71)	A12 (98)
A11 (16)	B14 (42)	B20 (72)	Skydd
A13 (17)	B3 (43)	B13 (73)	A4 (99)
A20 (18)	B27 (44)	B22 (74)	A20 (100)
A27 (19)	B7 (45)	B3 (75)	A11 (101)
A28 (20)	B28 (46)	B15 (76)	A6 (102)
A22 (21)	B16 (47)	Skydd	A22 (103)
A7 (22)	B5 (48)	B12 (77)	A10 (104)
A17 (23)	B26 (49)	Skydd	A24 (105)
A8 (24)	B6 (50)	B17 (78)	A2 (106)
Skydd	B17 (51)	B5 (79)	A28 (107)
A23 (25)	B9 (52)	B10 (80)	A8 (108)
Skydd	B24 (53)	B18 (81)	A3 (109)
A2 (26)	B19 (54)	B24 (82)	A18 (110)
A24 (27)	B4 (55)	B26 (83)	A25 (111)
A6 (28)	B20 (56)	B28 (84)	A19 (112)
Skydd	Skydd	Skydd	Skydd

P05 Vid skörd 0803 MW 1/3
Rutvis-Kärna/frö-prov, till egen analys
Rutvis-Parcellskörd, kg kärna/frö (okorrigerat)
Rutvis-Stråstyrka, % 0803 DI YJ

* Planträkning, se PM
09-24 ND 44

V. Stenby



X	IV	X	HE1665	HE1666
X	III	X		
X	II	X		
X	I	X		

Hanebyhöga

Block 58-62

Grönsct 9 meter 10-17 AE/AL

Försöksledare
Jannie Hagman 018-671423
Jannie.Hagman@slu.se

Utförar-ansvarig
Sven-Åke Rydell 013-60195/0708-290834
Sven-Ake.Rydell@hush.se

Block beh 05-16 DC 65 TH

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 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** 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 växtskyddscentral 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

OS7-21

07AB34

Mistarsert 05-00 M J
NFTS

Skeppstad

Grading

blomny

04-28

MWA

dc60

1

2

3

4 OS7-21-001

1	26x Skydd	x Skydd	x26 Skydd	x Skydd	x Skydd
2	30 A16	1 B11	2 B16	27 A9	
3	28 A15	1 B10	1 B2	x Skydd	
4	1 A5	2 B25	2 B7	2 A23	
5	30 A25	2 B21	2 B21	x Skydd	
6	2 A26	30 B18	26 B9	28 A13	
7	27 A14	x Skydd	28 B6	30 A7	
8	30 A21	2 B23	29 B1	1 A5	
9	28 A19	x Skydd	29 B8	30 A26	
10	30 A18	27 B22	29 B27	28 A1	
11	29 A3	29 B13	30 B14	29 A15	
12	27 A1	27 B1	1 B4	2 A16	
13	x Skydd	28 B8	1 B11	28 A27	
14	2 A12	x Skydd	x Skydd	1 A21	
15	x Skydd	3 B12	2 B23	3 A17	
16	1 A4	x Skydd	x Skydd	28 A14	
17	29 A9	29 B15	29 B19	x Skydd	
18	30 A10	30 B2	1 B25	2 A12	
19	30 A11	28 B14	1 B20	x Skydd	
20	28 A13	29 B3	29 B13	1 A4	
21	1 A20	28 B27	27 B22	2 A20	
22	29 A27	30 B7	30 B3	2 A11	
23	28 A28	27 B28	30 B15	28 A6	
24	28 A22	1 B16	30 Skydd	27 A22	
25	2 A7	1 B5	3 B12	1 A10	
26	3 A17	2 B26	x Skydd	1 A24	
27	27 A8	28 B6	4 B17	2 A2	
28	x Skydd	3 B17	2 B5	27 A28	
29	3 A23	27 B9	1 B10	28 A8	
30	x Skydd	1 B24	30 B18	29 A3	
31	2 A2	29 B19	1 B24	1 A18	
32	2 A24	1 B4	2 B26	2 A25	
33	29 A6	1 B20	28 B28	29 A19	
34	x Skydd	x Skydd	x Skydd	x Skydd	

Skeppstad

+ 05-02

dc62

Led Namn Per. ha.

1 Sortblandning (Sverige)

2 Ragnar H

3 Hillico H (MH 13CB085)

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 Atora H

25 Atora 35 pl/m2

26 Atora 20 pl/m2

27 INV1044

28 INV1055

W

50

Instansat
10/7
RL

Plannr 057-21
ADB 07AB34

Datum:

Graderat av: YJ 25

Bomullsmögel

Kransmögel

Block I

Led

1 2 3

1 2 3 Övrigt

1	A16	 			0	 				0
2	A15	 			0	 				0
3	A5	 			0	 				0
4	A25	 			0	 				0
5	A26	 			0	 				0
6	A14	 			0	 				0
7	A21	 			0	 				0
8	A19	 			0	 				0
9	A18	 			0	 				0
10	A3	 			0	 				0
11	A1	 			0	 		 		0
12	A12 x 3				0					0
13	A4	 			0	 				0
14	A9	 			0	 				0
15	A10	 			0	 				0
16	A11	 			0	 				0
17	A13	 			0	 				0
18	A20	 			0	 				0
19	A27	 			0	 				0
20	A28	 			0	 				0
21	A22	 			0	 				0
22	A7	 			0	 				0
23	A17	 			0	 				0
24	A8	 			0	 				0
25	A23 x 3				0					0
26	A2	 			0	 				0
27	A24	 			0	 				0
28	A6	 			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

Plan nr 057-21
ADB 07AB34

50

Datum:

Graderat av:

Bomullsmögel

Kransmögel

25

Block I

Led

1

2

3

1

2

3

Övrigt

1	A16				0				0
2	A15				0				0
3	A5				0				0
4	A25				0				0
5	A26				0				0
6	A14				0				0
7	A21				0				0
8	A19				0				0
9	A18				0				0
10	A3				0				0
11	A1				0				0
12	A12 x 3				0				0
13	A4				0				0
14	A9				0				0
15	A10				0				0
16	A11				0				0
17	A13				0				0
18	A20				0				0
19	A27				0				0
20	A28				0				0
21	A22				0				0
22	A7				0				0
23	A17				0				0
24	A8				0				0
25	A23 x 3				0				0
26	A2				0				0
27	A24				0				0
28	A6				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

DC 80

50 Elm

Plan nr 057-21
ADB 07AB34

Datum:
Bomullsmögel

Graderat av: 25
Kransmögel

Block I	Led	1	2	3	1	2	3	Övrigt	
1	A16				0				0
2	A15				0				0
3	A5				0				0
4	A25				0				0
5	A26				0			Gies	0
6	A14				0				0
7	A21				0				0
8	A19				0				0
9	A18				0				0
10	A3				0				0
11	A1				0				0
12	A12 x 3				0				0
13	A4				0				0
14	A9				0				0
15	A10				0				0
16	A11				0				0
17	A13				0				0
18	A20				0				0
19	A27				0				0
20	A28				0				0
21	A22				0				0
22	A7				0			#	0
23	A17				0				0
24	A8				0				0
25	A23 x 3				0				0
26	A2				0				0
27	A24				0				0
28	A6				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

YS

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

			0					0
			0					0
			0					0
			0					0
			0					0
			0					0
			0					0
			0					0
			0					0
			0					0
			0					0
			0					0
			0					0
			0					0

Bomullsmögel

Kransmögel

Block IV

85
86
87
88
89
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99
100
101
102
103
104
105
106
107

A9
A23 x 3
A13
A7
A5
A26
A1
A15
A16
A27
A21
A17
A14
A12 x3

	1	2	3	6	1	2	3	
A9				0				0
A23 x 3			1	0			1	0
A13				0				0
A7				0				0
A5				0				0
A26				0				0
A1		11	1	0				0
A15				0				0
A16				0				0
A27				0				0
A21				0				0
A17				0				0
A14		11		0			11	0
A12 x3				0				0
A4				0				0
A20				0				0
A11		11		0			11	0
A6				0				0
A22				0				0
A10				0				0
A24				0				0
A2				0				0
A28			11	0			11	0

RL

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	A9				0				0
86	A23 x 3				0				0
87	A13				0				0
88	A7				0				0
89	A5				0				0
90	A26				0				0
91	A1				0				0
92	A15				0				0
93	A16				0				0
94	A27				0				0
95	A21				0				0
96	A17				0				0
97	A14				0				0
98	A12 x3				0				0
99	A4				0				0
100	A20				0				0
101	A11				0				0
102	A6				0				0
103	A22				0				0
104	A10				0				0
105	A24				0				0
106	A2				0				0
107	A28				0				0

Elm

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	A9				0				0
86	A23 x 3				0				0
87	A13				0				0
88	A7				0				0
89	A5				0				0
90	A26				0				0
91	A1				0				0
92	A15				0				0
93	A16				0				0
94	A27				0				0
95	A21				0				0
96	A17				0				0
97	A14				0				0
98	A12 x3				0				0
99	A4				0				0
100	A20				0				0
101	A11				0				0
102	A6				0				0
103	A22				0				0
104	A10				0				0
105	A24				0				0
106	A2				0				0
107	A28				0				0

AG 07-08

SWgt

36	13	46	II IIII IIII IIII III	1	0	24	1			0
37	26		10+15+ ¹⁵ ₊₁₀		0	10+12+3				0
38	27		15+15+ ¹⁰ ₊₁₀		0	15+10				0
39	17		15+15+9+9	II	0	15+10				0
40	4		15+15+9+10	I	0	15+10				0
41	22		15+15+10+10		0	15+10				0
42	10		15+15+9+6	IIII	0	15+10				0
43	24		15+15+10 ₊₁₀	IIII	0	15+9	1			0
44	3		15+15+10+10		0	15+10	II			0
45	25		15+13+9+10	III	0	15+10	IIII			0
46					0					0
47					0					0
48					0					0
49					0					0
50					0					0
51					0					0
52					0					0
53					0					0
54					0					0
55					0					0
56					0					0

Block III

57					0					0
58					0					0
59					0					0
60					0					0
61					0					0
62					0					0
63					0					0
64					0					0
65					0					0
66					0					0
67					0					0
68					0					0
69					0					0
70					0					0
71					0					0

YJ

108	A8				0					0
109	A3				0					0
110	A18				0					0
111	A25				0					0
112	A19	IIII IIII IIII IIII II	I		0	IIII IIII IIII IIII III		II		0

Elm

108
109
110
111
112

A8
A3
A18
A25
A19

			0					
			0					
			0					
			0					
			0					

0
0
0
0
0

RL

108
109
110
111
112

A8
A3
A18
A25
A19

108			0	108			
			0				
			0				
			0				
			0				

0
0
0
0
0