

FÄLTKORT

Hushållnings
sällskapet

2019 OS7-027-2019-002

Nationellt jordbruksområde: Östergötland - Vadstena (12A), 07AB44

Försök titel: Höstraps. Sort x Behandling (Bomullsmögel)

Försöksnummer:: E-148-2018

Lfe: 130 - HS Östergötland Vreta Kloster

Gröda: Höstraps

Försöksvärd:

Anders Rosén
Fylla Moorgård

070-2042045

Rad1.Rad2.Rad3.Rad4

Försöksbehandlingsar:

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	PR44D06 PR dvH,
3	St. 00	ES Alegria L,
4	St. 00	Mercedes H NPZ,
5	St. 00	V3160L (MDS 16) H Mon,
6	St. 00	Bender H,
7	St. 00	DK Exalte H,
8	St. 00	DK Exception H,
9	St. 00	INV1030 H (RG21306),
10	St. 00	Atora H,
11	St. 00	Dariot H (DMH 294),
12	St. 00	SY Harnas H,
13	St. 00	SY Annabella H,
14	St. 00	SY Florian H (RXN3434),
15	St. 00	PT256 H,
16	St. 00	DK Exclaim H,
17	St. 00	Django L (MH 09 DJ 058),
18	St. 00	Hitaly H (MH 13CD076),
19	St. 00	SY Iowa (RXN3526),
20	St. 00	George H (RXN3527),
21	St. 00	Schiller H,
22	St. 00	SY Loyd H (RXN3650),
23	St. 00	Inventer H,
24	St. 00	INV1077,
25	St. 00	Franklin H,
26	St. 00	Kicker H,
27	St. 00	Crome H,
28	St. 00	RGT Jakuzzi H,
29	St. 00	PX126 dvH,
30	St. 00	PX128 dvH (14WX590C),
31	St. 00	DK Sequel dvH,
32	St. 00	Espada H,
33	St. 00	Smaragd H,
34	St. 00	ES Diablo H,
35	St. 00	Attraction H (LE15/294),
36	St. 00	Butterfly L,
37	St. 00	DK Impression CL H,
38	St. 00	DK Implement CL H,
39	St. 00	Architect H,
40	St. 00	INV1165 H,
41	St. 00	DK Explicit H Mon (DMH 14),
42	St. 00	DK Expansion H,
43	St. 00	DK Extract H,
44	St. 00	DK Explicit 35 pl/m2,
45	St. 00	DK Explicit 20 pl/m2,

F2 Svampbehandling

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

Grönsat 9m AL/AE/MW 10-17

Vadstena

Grundbehandlingsar:

Utsäde och sådd, Sådatum, huvudgröda 07-10
 Ogräsbekämpning, AE/MW
 Svampbekämpning, 05-16 TH dc65
 Diverse, Insektsbekämpning
 Organiske gödnings, Stallgödsel
 Skörd och bärgning, Skördedatum
 Gödselmedel, Grundgödsling

Mätparametrar:

P01 Vid anläggning

Försök-Jordprov, 0-25 cm till laboratoriet

P02 Efter uppkomst

Rutvis-Planttätthet höst, % 09-17 MWa

Rutvis-Planttätthet vår, % 04-02 S-ÅR

P03 Vid förekomst

Rutvis-Sjukdommer, % angrep 07-10

Rutvis-Sjukdommer, % angrep. 04/10

P04 7-10 dagar före skörd

Ledvis-Mognad, datum för 07-25 AL/MW

Ledvis-Strållängd, cm 05-16 MWa dc65

P05 Vid skörd

Rutvis-Kärna/frö-prov, till egen analys

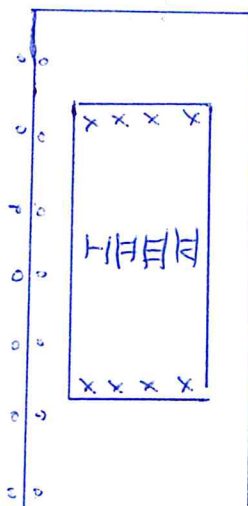
Rutvis-Parcellskörd, kg kärna/frö (okorrigerat)

Rutvis-Stråstyrka, % 07-29 D4 AL/MW

* Planträkning vissa led se PM
09-24 d4 MWa dc 15-16* Grödata start blomning se PM
04-29 MWa dc61
05-02 MWa dc63

Huvudstad

Lose 206



Skydd	Skydd	Skydd	Skydd
A38 (1)	B34 (46)	Skydd	A32 (136)
A45 (2)	B10 (47)	B30 (91)	A4 (137)
A24 (3)	B19 (48)	Skydd	A11 (138)
A13 (4)	B9 (49)	B43 (92)	Skydd
Skydd	B24 (50)	B22 (93)	A29 (139)
A31 (5)	B44 (51)	Skydd	Skydd
Skydd	B23 (52)	B31 (94)	A45 (140)
A15 (6)	B11 (53)	Skydd	A23 (141)
A12 (7)	Skydd	Skydd	A28 (142)
A18 (8)	B2 (54)	B3 (95)	A39 (143)
Skydd	Skydd	Skydd	A43 (144)
A30 (9)	B13 (55)	B10 (96)	A40 (145)
Skydd	B45 (56)	Skydd	Skydd
A21 (10)	B22 (57)	B36 (97)	A31 (146)
A37 (11)	B37 (58)	Skydd	Skydd
A7 (12)	B25 (59)	B4 (98)	A18 (147)
Skydd	B14 (60)	B1 (99)	A41 (148)
A3 (13)	B32 (61)	B7 (100)	A22 (149)
Skydd	B38 (62)	B37 (101)	A1 (150)
A32 (14)	B39 (63)	B9 (102)	A21 (151)
A44 (15)	B26 (64)	B38 (103)	A10 (152)
A6 (16)	Skydd	B16 (104)	A38 (153)
A9 (17)	B3 (65)	B19 (105)	A9 (154)
A43 (18)	Skydd	B8 (106)	A14 (155)
A8 (19)	B6 (66)	Skydd	A35 (156)
A5 (20)	B43 (67)	B2 (107)	A15 (157)
A22 (21)	B4 (68)	Skydd	A16 (158)
A25 (22)	B40 (69)	B41 (108)	Skydd
Skydd	B12 (70)	B42 (109)	A2 (159)
A17 (23)	B18 (71)	B13 (110)	Skydd
Skydd	B42 (72)	B15 (111)	Skydd
A11 (24)	B5 (73)	B21 (112)	A17 (160)
A39 (25)	B35 (74)	B34 (113)	Skydd
A23 (26)	Skydd	B6 (114)	A44 (161)
A42 (27)	B29 (75)	B32 (115)	Skydd
A14 (28)	Skydd	B24 (116)	A30 (162)
A40 (29)	B21 (76)	B25 (117)	Skydd
A16 (30)	B16 (77)	B5 (118)	Skydd
A26 (31)	B1 (78)	B33 (119)	A3 (163)
A33 (32)	Skydd	B39 (120)	Skydd
Skydd	B31 (79)	B18 (121)	A12 (164)
A29 (33)	Skydd	Skydd	A24 (165)
Skydd	Skydd	B29 (122)	A42 (166)
A27 (34)	B36 (80)	Skydd	Skydd
A35 (35)	Skydd	B26 (123)	A36 (167)
A28 (36)	B33 (81)	B28 (124)	Skydd
A20 (37)	B41 (82)	B23 (125)	A33 (168)
A1 (38)	Skydd	B40 (126)	A13 (169)
A34 (39)	B17 (83)	B11 (127)	A6 (170)
A10 (40)	Skydd	B20 (128)	A34 (171)
A4 (41)	B28 (84)	B35 (129)	A20 (172)
A41 (42)	B20 (85)	B44 (130)	A7 (173)
Skydd	B27 (86)	B45 (131)	A25 (174)
A2 (43)	Skydd	B27 (132)	A26 (175)
Skydd	B30 (87)	B12 (133)	A19 (176)
A19 (44)	Skydd	Skydd	A27 (177)
Skydd	B15 (88)	B17 (134)	A8 (178)
A36 (45)	B8 (89)	Skydd	A37 (179)
Skydd	B7 (90)	B14 (135)	A5 (180)
Skydd	Skydd	Skydd	Skydd

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

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

 Block 069 05-16 DC65 TH ödeshöss vägen
 Skördat 07-29 D4 sampo Calle Back E33-40 AL/MW



Fältkortet är ofta begränsat här kan du notera övriga anteckningar om händelser eller saker som kan ge info om försöket, t ex, skador, iakttagelser, yta vid räkningar etc.

[illegible]

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

- Planer:** VCU provning OS7-21/27. Linjesorter och hybridssorter = OS7-27 linje- och dvärgsorter sås med tre parceller.
I OS7-22, L7-822 och VSO-701 provas däremot både linje- och hybridssorter 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

Graderat av: YJ

Bomullsmögel

Kransmögel

Block 1	Led	1	2	3
1	A38	50		
2	A45	50		
3	A24	50		
4	A13	50		
5	A31 x 3	50		
6	A15	50		
7	A12	49		1
8	A18	50		
9	A30 x 3	49		1
10	A21	50		
11	A37	50		
12	A7	49	1	
13	A3 X 3	46		
14	A32	49		1
15	A44	4	1	
16	A6	50		
17	A9	49		1
18	A43	49		1
19	A8	49		1
20	A5	50		
21	A22	49		1
22	A25	50		
23	A17 x 3	48		11
24	A11	47	1	11
25	A39	50		
26	A23	49		1
27	A42	49		1
28	A14	50		
29	A40	46	11	11
30	A16	49		1
31	A26	48	1	1
32	A33	49		1
33	A29 x 3	48	1	1
34	A27	48		11

	1	2	3	Övrigt
0	5	II II	III III	
0	15	II II II I	III III	
0	21	II II III	III III	
0	19	III	II	
0	9	II II III	II	
0	20	III	I	
0	14	II II	III	
0	10	II II II	II	
0	16	II II	II	
0	13	II III	III	
0	16	II I	III	
0	18	III I	I	
0	21	II	I	
0	17	II I	II II II	
0	13	II I	II I	
0	29	II II II I	II III II	
0	1	II II II I	II III	
0	13	II II II	II	
0	11	II II	III	
0	18	II	II	
0	16	II I	III	
0	14	II II	IV	
0	18	II I	I	
0	13	II III	III	
0	8	II II II II	II	
0	13	II II I	I	
0	8	II II II I	II II	
0	14	II II	III	
0	3	II II II III	II III	
0	11	II III	II II	
0	12	II III	III	
0	13	II II	II I	
0	18	III	III	
0	19	II	III	

Bomull

YJ
07-10

Krans

Instans
fort. här

35	A35	50			0	19	III	I		0
36	A28	50			0	215	III III	II		0
37	A20	49	II	I	0	9	III III III	I		0
38	A1	49	I		0	9	III III	III III		0
39	A34	50			0	18	III	III		0
40	A10	48	I	I	0	16	III I	III		0
41	A4	50			0	19	III I			0
42	A41	50			0	8	III II	III		0
43	A2 x 3	50			0	18	III III I	I		0
44	A19 X 3	49	I		0	19	III	II		0
45	A36 x 3	49		I	0	20	III	I		0

block II

Bomullsmögel

Kransmögel

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
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

104
105
106
107
108
109
110
111
112
113
114
115
116
117
118
119
120
121
122
123
124
125
126
127
128
129
130
131
132
133
134
135

[illegible]

Kransmögel

136	A32
137	A4
138	A11
139	A2
140	A45

	1	2	3	
0	12	111	1111	
0	13	1111	111	
0	12	1111	111	
0	14	111	1111	
0	14	111	111	

[illegible]

Ein
07-10

Bomulkmögel

Kransmögel

DC 80

		1	2	3
141	A23	49	1	
142	A28	50		
143	A39	48		11
144	A43	50		
145	A40	50		
146	A31 x 3	50		
147	A18	50		
148	A41	50		
149	A22	50		
150	A1	50		
151	A21	49		1
152	A10	49	1	
153	A38	50	1	
154	A9	47	111	
155	A14	50		
156	A35	49		1
157	A15	50		
158	A16	50		
159	A2 x 3	50		
160	A17 x 3	49		1
161	A44	49		1
162	A30 x 3	50		
163	A3 x 3	50		
164	A12	50		
165	A24	49		1
166	A42	50		
167	A36 x 3	50		
168	A33	50		
169	A13	49		1
170	A6	50		
171	A34	50		
172	A20	50		
173	A7	50		
174	A25	48		11
175	A26	50		1
176	A19	49		1
177	A27	50		
178	A8	50		
179	A37	50		
180	A5	50		

	1	2	3	
0	11	1111	1111	0
0	10	1111	1111	0
0	4	11111	1111	0
0	13	1111	1111	0
0	12	1111	1111	0
0	16	1111	1111	0
0	19	11	1	0
0	12	11111	1111	0
0	17	111	1111	0
0	20	11	11	0
0	14	1111	1111	0
0	22	11	1	0
0	9	11111	11111	0
0	9	1111	11111	0
0	17	1111	1111	0
0	18	111	1111	0
0	19	111	111	0
0	17	111	111	0
0	15	1111	11	0
0	14	1111	1111	0
0	10	1111	11111	0
0	15	1111	11111	0
0	19	111	1111	0
0	19	111	1111	0
0	12	1111	1111	0
0	13	1111	1111	0
0	14	1111	1111	0
0	14	1111	11111	0
0	12	1111	1111	0
0	16	1111	1111	0
0	18	1111	1111	0
0	13	1111	1111	0
0	21	1111	1111	0
0	12	1111	11111	0
0	17	1111	1111	0
0	21	1111	1111	0
0	20	1111	1111	0
0	13	1111	1111	0
0	12	1111	1111	0
0	15	1111	1111	0

Hundstad

	1	2	3	4
1	Skydd ()	Skydd ()	Skydd ()	Skydd ()
2	A38 (1)	B34 (46)	Skydd () 30	A32 (136)
3	A45 (2)	B10 (47)	B30 (91)	A4 (137)
4	A24 (3)	B19 (48)	Skydd () 30	A11 (138)
5	A13 (4)	B9 (49)	B43 (92)	Skydd () 29
6	Skydd () 31	B24 (50)	B22 (93)	A29 (139)
7	A31 (5)	B44 (51)	Skydd () 31	Skydd () 29
8	Skydd () 31	B23 (52)	B31 (94)	A45 (140)
9	A15 (6)	B11 (53)	Skydd () 31	A23 (141)
10	A12 (7)	Skydd () 2	Skydd () 3	A28 (142)
11	A18 (8)	B2 (54)	B3 (95)	A39 (143)
12	Skydd () 30	Skydd () 2	Skydd () 3	A43 (144)
13	A30 (9)	B13 (55)	B10 (96)	A40 (145)
14	Skydd () 30	B45 (56)	Skydd () 30	Skydd () 31
15	A21 (10)	B22 (57)	B36 (97)	A31 (146)
16	A37 (11)	B37 (58)	Skydd () 36	Skydd () 31
17	A7 (12)	B25 (59)	B4 (98)	A18 (147)
18	Skydd () 3	B14 (60)	B1 (99)	A41 (148)
19	A3 (13)	B32 (61)	B7 (100)	A22 (149)
20	Skydd () 3	B38 (62)	B37 (101)	A1 (150)
21	A32 (14)	B39 (63)	B9 (102)	A21 (151)
22	A44 (15)	B26 (64)	B38 (103)	A10 (152)
23	A6 (16)	Skydd () 3	B16 (104)	A38 (153)
24	A9 (17)	B3 (65)	B19 (105)	A9 (154)
25	A43 (18)	Skydd () 3	B8 (106)	A14 (155)
26	A8 (19)	B6 (66)	Skydd () 12	A35 (156)
27	A5 (20)	B43 (67)	B2 (107)	A15 (157)
28	A22 (21)	B4 (68)	Skydd () 2	A16 (158)
29	A25 (22)	B40 (69)	B41 (108)	Skydd () 2
30	Skydd () 17	B12 (70)	B42 (109)	A2 (159)
31	A17 (23)	B18 (71)	B13 (110)	Skydd () 2
32	Skydd () 17	B42 (72)	B15 (111)	Skydd () 17
33	A11 (24)	B5 (73)	B21 (112)	A17 (160)
34	A39 (25)	B35 (74)	B34 (113)	Skydd () 17
35	A23 (26)	Skydd () 29	B6 (114)	A44 (161)
36	A32 (27)	B29 (75)	B32 (115)	Skydd () 30
37	A14 (28)	Skydd () 29	B24 (116)	A30 (162)
38	A40 (29)	B21 (76)	B25 (117)	Skydd () 30
39	A16 (30)	B16 (77)	B5 (118)	Skydd () 3
40	A26 (31)	B1 (78)	B33 (119)	A3 (163)
41	A33 (32)	Skydd () 31	B39 (120)	Skydd () 3
42	Skydd () 29	B31 (79)	B18 (121)	A12 (164)
43	A29 (33)	Skydd () 31	Skydd () 29	A24 (165)
44	Skydd () 29	Skydd () 36	B29 (122)	A42 (166)
45	A27 (34)	B36 (80)	Skydd () 29	Skydd () 36
46	A35 (35)	Skydd () 36	B26 (123)	A36 (167)
47	A28 (36)	B33 (81)	B28 (124)	Skydd () 36
48	A20 (37)	B41 (82)	B23 (125)	A33 (168)
49	A1 (38)	Skydd () 17	B40 (126)	A13 (169)
50	A34 (39)	B17 (83)	B11 (127)	A6 (170)
51	A10 (40)	Skydd () 17	B20 (128)	A34 (171)
52	A4 (41)	B28 (84)	B35 (129)	A20 (172)
53	A41 (42)	B20 (85)	B44 (130)	A7 (173)
54	Skydd () 2	B27 (86)	B45 (131)	A25 (174)
55	A2 (43)	Skydd () 30	B27 (132)	A26 (175)
56	Skydd () 2	B30 (87)	B12 (133)	A19 (176)
57	A19 (44)	Skydd () 30	Skydd () 17	A27 (177)
58	Skydd () 36	B15 (88)	B17 (134)	A8 (178)
59	A36 (45)	B8 (89)	Skydd () 17	A37 (179)
60	Skydd () 36	B7 (90)	B14 (135)	A5 (180)
61	Skydd ()	Skydd ()	Skydd ()	Skydd ()

USF-27 UTAB MT Grading start blawy 04-29 MW
 Fylla 05⁺ 02 d. 63

	1	2	3	4 FYLLA
1	X Skydd	X Skydd	X Skydd	X Skydd
2	0426 A38	30 B34	X Skydd	26 A32
3	0427 30 A45	1 B10	1 B30	1 A4
4	29 A24	29 B19	X Skydd	30 A11
5	1 30 A13	2 B9	30 28 B43	X Skydd
6	X Skydd	1 B24	28 B22	4 A29
7	1 A31	2 B44	X Skydd	X Skydd
8	X Skydd	27 B23	1 B31	30 28 A45
9	28 A15	1 B11	X Skydd	26 A23
10	26 A12	X Skydd	X Skydd	1 A28
11	29 A18	1 B2	27 B3	30 A39
12	X Skydd	X Skydd	X Skydd	30 A43
13	1 A30	2 B13	29 B10	30 A40
14	X Skydd	1 B45	X Skydd	X Skydd
15	27 A21	27 B22	1 B36	1 A31
16	2 A37	1 B37	X Skydd	X Skydd
17	27 A7	30 B25	1 B4	29 A18
18	X Skydd	2 B14	28 B1	1 A41
19	26 A3	26 B32	29 B7	28 A22
20	X Skydd	27 B38	1 B37	27 A1
21	25 A32	1 B39	1 B9	29 A21
22	1 A44	2 B26	27 B38	30 A10
23	28 A6	X Skydd	30 B16	26 A38
24	1 A9	27 B3	27 B19	1 A9
25	1 A43	X Skydd	30 B8	30 A14
26	2 A8	27 B6	X Skydd	29 28 A35
27	28 A5	29 B43	2 B2	29 A15
28	29 A22	1 B4	X Skydd	30 A16
29	1 A25	30 B40	1 B41	X Skydd
30	X Skydd	26 B12	1 B42	2 A2
31	2 A17	27 B18	29 B13	X Skydd
32	X Skydd	1 B42	27 B15	X Skydd
33	1 A11	26 B5	27 B21	1 A17
34	1 A39	28 B35	29 B34	X Skydd
35	26 A23	X Skydd	27 B6	1 30 A44
36	30 A42	4 B29	26 B32	X Skydd
37	30 A14	X Skydd	29 B24	1 A30
38	27 A40	26 B21	30 B25	X Skydd
39	1 A16	1 B16	29 B5	X Skydd
40	2 A26	26 B1	28 B33	26 A3
41	28 A33	X Skydd	30 B39	X Skydd
42	X Skydd	1 B31	28 B18	26 A12
43	3 A29	X Skydd	X Skydd	29 A24
44	X Skydd	X Skydd	4 B29	30 A42
45	26 A27	29 B36	X Skydd	X Skydd
46	29 A35	X Skydd	2 B26	29 A36
47	30 A28	27 B33	30 B28	2 Skydd
48	28 A20	29 B41	26 B23	27 A33
49	27 A1	X Skydd	28 B40	30 A13

1	2	3	4	III	IV
1 Skydd ()	Skydd ()	Skydd ()	Skydd ()		
2 A38 (1) 100	B34 (46) 98	Skydd ()	A32 (136)	x	95
3 A45 (2) 90	B10 (47) 100	B30 (91)	A4 (137)	100	100
4 A24 (3) 98	B19 (48) 100	Skydd ()	A11 (138)	x	100
5 A13 (4) 98	B9 (49) 98	B43 (92)	Skydd ()	100	x
6 Skydd ()	B24 (50) 98	B22 (93)	A29 (139)	100	100
7 A31 (5) 98	B44 (51) 98	Skydd ()	Skydd ()	x	x
8 Skydd ()	B23 (52) 98	B31 (94)	A45 (140)	100	95
9 A15 (6) 98	B11 (53) 95	Skydd ()	A23 (141)	x	100
10 A12 (7) 95	Skydd ()	Skydd ()	A28 (142)	x	100
11 A18 (8) 95	B2 (54) 95	B3 (95)	A39 (143)	98	98
12 Skydd ()	Skydd ()	Skydd ()	A43 (144)	x	100
13 A30 (9) 95	B13 (55) 95	B10 (96)	A40 (145)	100	98
14 Skydd ()	B45 (56) 60	Skydd ()	Skydd ()	x	x
15 A21 (10) 95	B22 (57) 98	B36 (97)	A31 (146)	98	98
16 A37 (11) 98	B37 (58) 98	Skydd ()	Skydd ()	x	x
17 A7 (12) 98	B25 (59) 100	B4 (98)	A18 (147)	100	100
18 Skydd ()	B14 (60) 98	B1 (99)	A41 (148)	98	98
19 A3 (13) 98	B32 (61) 100	B7 (100)	A22 (149)	100	95
20 Skydd ()	B38 (62) 98	B37 (101)	A1 (150)	100	98
21 A32 (14) 98	B39 (63) 98	B9 (102)	A21 (151)	100	98
22 A44 (15) 98	B26 (64) 100	B38 (103)	A10 (152)	98	98
23 A6 (16) 98	Skydd ()	B16 (104)	A38 (153)	100	100
24 A9 (17) 95	B3 (65) 98	B19 (105)	A9 (154)	98	98
25 A43 (18) 98	Skydd ()	B8 (106)	A14 (155)	100	100
26 A8 (19) 100	B6 (66) 95	Skydd ()	A35 (156)	x	100
27 A5 (20) 95	B43 (67) 100	B2 (107)	A15 (157)	98	100
28 A22 (21) 95	B4 (68) 98	Skydd ()	A16 (158)	x	98
29 A25 (22) 98	B40 (69) 98	B41 (108)	Skydd ()	98	x
30 Skydd ()	B12 (70) 95	B42 (109)	A2 (159)	98	98
31 A17 (23) 98	B18 (71) 98	B13 (110)	Skydd ()	100	x
32 Skydd ()	B42 (72) 95	B15 (111)	Skydd ()	100	x
33 A11 (24) 95	B5 (73) 90	B21 (112)	A17 (160)	100	98
34 A39 (25) 98	B35 (74) 98	B34 (113)	Skydd ()	100	x
35 A23 (26) 95	Skydd ()	B6 (114)	A44 (161)	98	100
36 A42 (27) 95	B29 (75) 95	B32 (115)	Skydd ()	100	x
37 A14 (28) 98	Skydd ()	B24 (116)	A30 (162)	98	100
38 A40 (29) 98	B21 (76) 98	B25 (117)	Skydd ()	98	x
39 A16 (30) 95	B16 (77) 90	B5 (118)	Skydd ()	100	x
40 A26 (31) 90	B1 (78) 90	B33 (119)	A3 (163)	100	100
41 A33 (32) 98	Skydd ()	B39 (120)	Skydd ()	100	x
42 Skydd ()	B31 (79) 98	B18 (121)	A12 (164)	100	100
43 A29 (33) 98	Skydd ()	Skydd ()	A24 (165)	x	98
44 Skydd ()	Skydd ()	B29 (122)	A42 (166)	98	100
45 A27 (34) 95	B36 (80) 95	Skydd ()	Skydd ()	x	x
46 A35 (35) 98	Skydd ()	B26 (123)	A36 (167)	100	98
47 A28 (36) 98	B33 (81) 90	B28 (124)	Skydd ()	95	x
48 A20 (37) 98	B41 (82) 98	B23 (125)	A33 (168)	100	95
49 A1 (38) 98	Skydd ()	B40 (126)	A13 (169)	95	100
50 A34 (39) 95	B17 (83) 95	B11 (127)	A6 (170)	100	98
51 A10 (40) 100	Skydd ()	B20 (128) 90	A34 (171)	98	
52 A4 (41) 98	B28 (84) 95	B35 (129) 98	A20 (172)	100	
53 A41 (42) 95	B20 (85) 100	B44 (130) 98	A7 (173)	100	
54 Skydd ()	B27 (86) 95	B45 (131) 90	A25 (174)	100	
55 A2 (43) 98	Skydd ()	B27 (132) 98	A26 (175)	98	
56 Skydd ()	B30 (87) 95	B12 (133) 98	A19 (176)	100	
57 A19 (44) 100	Skydd ()	Skydd ()	A27 (177)	95	
58 Skydd ()	B15 (88) 90	B17 (134) 98	A8 (178)	98	
59 A36 (45) 98	B8 (89) 98	Skydd ()	A37 (179)	95	
60 Skydd ()	B7 (90) 95	B14 (135) 98	A5 (180) 98		
61 Skydd ()	Skydd ()	Skydd ()	Skydd ()		

plant that
09-17 MWA
dc 15