



R E S U L T A T B L A N K E T T

Växtproduktionsekologi Sortprovning

Plan: D7- 180 Höstsäd. Sort * behandling

ADB-nr: 07BI93 Län-fnr: RX-180-2010

Förs.v: Lanna Försöksstation

Saleby

Jbr-omr: 15a E

SIDA 1
Skördeår: 2011

Ansvarig vid SLU:Staffan Larsson

Utföraransvarig: Anders Gradin 0706-77 99 87

2011-11-07

Gödsling	Kg	Medel	N	P	K	S
2010-09-29	100	Map	12	23		
2011-04-01	250	NS 27-3 (Axan)	68		8	
2011-05-02	315	NS 27-3 (Axan)	85		9	

Sådatum : 2010-09-29

Förfrukt: Höstvete

Jordart: nmh SL

pH-värde: 6,7

Växtskydd

2011-05-26 Starane XL 1,0, Express 1 t,

2011-05-26 Mangan 1,0

2011-06-13 Proline 0,5, Comet 0,2

MG-AL: 23 mg/100g

Ca-AL:260 mg/100g

P-AL:4,2 mg/100g IVA

K-AL:12 mg/100g III

		Skörd kg/ha vid 15% vh 08-18	Rel. tal fak.1	Rel. tal fak.2	Av- rens %	Vatt. halt skörd %	Liter vikt g	Prot.- halt %	Stärk- else % av ts	Ergo- sterol mg/kg	Mog- nads- datum	Mog- nads- tid, dagar	Strå- styrka gulg % 08-03	Strå- styrka skörd % 08-18	Strå- längd cm	Plant- täthet vår % 05-06	Grön- skott % 08-01	Ogräs rot- ogräs
F Ö R S Ö K S L E D:																		
Svensk sortblandning	Obehandlat	5690	100	100	4,7	24,5	690	11,7	69,9	14	08-03	308	100	93	69	70	15	1
SW Kosack	Obehandlat	6890	100	121	1,8	26,0	737	10,5	70,9	12	08-06	311	100	90	77	65	15	1
SW Harnesk, 46129, 2001	Obehandlat	4050	100	71	7,0	25,9	664	11,3	69,6	15	08-01	306	100	95	66	60	8	10
SW Loyal 52747	Obehandlat	4910	100	86	6,1	23,9	640	11,1	70,2	16	08-02	307	100	93	66	75	8	8
HAD Kranich, 02721-99 (SW)	Obehandlat	6190	100	109	2,3	23,8	700	10,6	72,2	14	08-03	308	100	93	66	75	15	9
Sej Hereford (SW) EU	Obehandlat	3250	100	57	5,9	28,9	639	10,8	70,3	15	08-05	310	100	100	63	40	28	13
SW Cumulus 56018	Obehandlat	4120	100	72	7,8	28,3	668	11,6	70,2	16	08-04	309	100	98	64	65	20	10
SW Nimbus 56309	Obehandlat	4830	100	85	5,2	26,3	641	9,8	70,6	14	07-31	305	100	100	65	60	8	10
Br Ellvis (SSd) EU	Obehandlat	4650	100	82	5,9	25,1	673	11,4	69,3	15	07-30	304	100	98	65	70	5	9
HT Olivin (SSd) EU	Obehandlat	4550	100	80	4,1	25,4	729	10,9	70,7	13	08-03	308	100	93	70	70	15	8
Mon Opus (SSd)	Obehandlat	4720	100	83	4,5	24,2	671	11,3	70,7	14	08-01	306	100	98	68	70	8	4
RAGT R10650 Frontal (SSd) EU	Obehandlat	5110	100	90	3,7	24,8	660	10,5	70,5	15	08-02	307	100	95	67	70	13	5
DSV Akteur (SSd) EU	Obehandlat	4480	100	79	3,4	28,5	714	10,6	71,8	12	08-07	312	100	95	71	60	15	10
Abed Audi (NSd) EU	Obehandlat	2680	100	47	7,3	30,5	631	10,7	69,3	14	08-06	311	100	100	63	30	35	15
LAD Dinaro, 643/96 (SW)	Obehandlat	5320	100	94	5,0	25,9	639	11,2		14	08-03	308	100	98	67	80	13	5
SW Empero 383a	Obehandlat	4690	100	82	6,9	26,4	630	12,1		13	08-01	306	100	98	64	70	4	1
SW Cando 62p	Obehandlat	4980	100	88	7,6	24,5	660	11,6		14	07-31	305	100	100	61	80	4	0
Str Borwo (SSd) EU	Obehandlat	5270	100	93	4,1	28,3	680	11,2		14	08-08	313	100	93	65	65	18	0
NS Tulus Nord (SSd)	Obehandlat	6110	100	107	2,2	25,9	649	11,3		12	08-11	316	100	90	70	80	30	0
Br Sequenz (SSd) EU	Obehandlat	4920	100	87	5,4	28,5	658	11,6		12	08-04	309	100	93	68	75	13	0
Lad Amilo (SW)	Obehandlat	4290	100	75	6,7	24,2	711	9,2			08-04	309	83	75	72	75	18	0
SWHY Caspian 28363	Obehandlat	5700	100	100	3,1	24,6	688	8,0			08-05	310	88	65	69	80	25	0
LPH Evolo 71 (SW) EU	Obehandlat	5540	100	97	4,0	24,6	684	8,3			08-05	310	93	75	66	75	25	0
LPP Marcelo, 03 (SSd) EU	Obehandlat	4790	100	84	3,6	24,6	694	8,7			08-04	309	83	388	177	75	20	0
LPH Visello, 68 (SSd) H EU	Obehandlat	4660	100	82	5,1	24,5	685	8,6			08-03	308	90	80	70	70	25	1
Sej Anisette 2r (SW) EU	Obehandlat															30		

ANM:



R E S U L T A T B L A N K E T T

Växtproduktionsekologi Sortprovning

Plan: D7- 180 Höstsäd. Sort * behandling

ADB-nr: 07BI93 Län-fnr: RX-180-2010

Förs.v: Lanna Försöksstation

Saleby

Jbr-omr: 15a E

SIDA 2
Skördeår: 2011

Ansvarig vid SLU:Staffan Larsson

Utföraransvarig: Anders Gradin 0706-77 99 87

2011-11-07

Gödsling	Kg	Medel	N	P	K	S
2010-09-29	100	Map	12	23		
2011-04-01	250	NS 27-3 (Axan)	68		8	
2011-05-02	315	NS 27-3 (Axan)	85		9	

Sådatum : 2010-09-29

Förfukt: Höstvete

Jordart: nmh SL

pH-värde: 6,7

Växtskydd

2011-05-26 Starane XL 1,0, Express 1 t,

2011-05-26 Mangan 1,0

2011-06-13 Proline 0,5, Comet 0,2

MG-AL: 23 mg/100g

Ca-AL:260 mg/100g

P-AL:4,2 mg/100g IVA

K-AL:12 mg/100g III

F Ö R S Ö K S L E D :

	Skörd kg/ha vid 15% vh 08-18	Rel. tal fak.1	Rel. tal fak.2	Av- rens %	Vatt. halt skörd %	Liter vikt g	Prot.- halt %	Stärk- else % av ts	Ergo- sterol mg/kg	Mog- nads- datum	Mog- nads- tid, dagar	Strå- styrka gulg % 08-03	Strå- styrka skörd % 08-18	Strå- längd cm	Plant- täthet vår % 05-06	Grön- skott % 08-01	Ogräs rot- ogräs
SJ Matros 048330 2r (SW) EU															20		
Sej Apropos 047435 2r(SSd)EU															30		
LP Wintmalt 2r (SSd) EU															0		
Svensk sortblandning	Behandlat	4300	76	100	4,2	23,5	699	10,7	70,8	14	08-03	308	100	95	69	60	18
SW Kosack	Behandlat	4670	68	109	2,9	25,4	734	9,5	71,9	11	08-07	312	100	95	89	55	25
SW Harnesk, 46129, 2001	Behandlat	4110	101	96	7,0	24,1	691	11,1	70,1	14	08-02	307	100	98	61	60	13
SW Loyal 52747	Behandlat	4320	88	100	4,9	22,5	658	9,8	71,3	16	08-02	307	100	100	62	70	15
HAD Kranich, 02721-99 (SW)	Behandlat	4890	79	114	3,5	22,9	715	10,7	71,9	14	08-03	308	100	88	63	70	15
Sej Hereford (SW) EU	Behandlat	2920	90	68	6,5	27,6		10,2	71,4	16	08-06	311	100	100	64	30	28
SW Cumulus 56018	Behandlat	2650	64	62	6,2	25,9	687	11,2	70,9	15	08-07	312	100	95	59	40	25
SW Nimbus 56309	Behandlat	3650	76	85	5,0	24,4	638	9,3	70,6	14	07-31	305	100	100	63	35	8
Br Ellvis (SSd) EU	Behandlat	3460	75	81	6,1	23,6	678	11,0	69,6	16	07-31	305	100	100	64	60	10
HT Olivin (SSd) EU	Behandlat	4420	97	103	5,2	23,9	713	10,7	71,1	13	08-03	308	100	98	71	55	15
Mon Opus (SSd)	Behandlat	3540	75	82	5,2	23,8	668	10,5	71,6	14	08-03	308	100	95	63	55	15
RAGT R10650 Frontal (SSd) EU	Behandlat	4400	86	102	5,6	23,8	660	10,1	71,0	15	08-03	308	100	95	64	60	18
DSV Akteur (SSd) EU	Behandlat	3570	80	83	4,5	26,5	716	10,5	71,6	12	08-04	309	100	100	77	45	23
Abed Audi (NSd) EU	Behandlat	2280	85	53	7,1	26,9		10,4	69,9	15	08-06	311	100	100	60	25	35
LAD Dinaro, 643/96 (SW)	Behandlat	4920	93	114	6,0	25,5	651	11,1		14	08-03	308	100	98	62	70	8
SW Empero 383a	Behandlat	4870	104	113	6,9	24,9	650	11,6		13	08-01	306	100	100	61	70	10
SW Cando 62p	Behandlat	5060	102	118	7,5	24,2	675	10,4		14	07-31	305	100	100	54	75	4
Str Borwo (SSd) EU	Behandlat	4230	80	98	4,7	26,1	668	11,9		15	08-14	319	100	90	63	55	18
NS Tulus Nord (SSd)	Behandlat	5530	91	129	3,2	24,6	641	11,3		13	08-13	318	100	93	73	70	25
Br Sequenz (SSd) EU	Behandlat	4740	96	110	6,4	25,3	676	11,5		13	08-03	308	100	90	70	70	8
Lad Amilo (SW)	Behandlat	4790	112	111	3,8	26,0	713	9,0			08-04	309	85	75	94	70	18
SWHY Caspian 28363	Behandlat	6290	110	146	5,3	26,3	686	8,0			08-07	312	85	70	91	80	28
LPH Evolo 71 (SW) EU	Behandlat	5970	108	139	4,5	25,7	696	8,1			08-05	310	95	75	84	70	25

ANM :



R E S U L T A T B L A N K E T T

Växtproduktionsekologi Sortprovning

Plan: D7- 180 Höstsäd. Sort * behandling

ADB-nr: 07BI93 Län-fnr: RX-180-2010

Förs.v: Lanna Försöksstation

Saleby

Jbr-omr: 15a E

SIDA 3
Skördeår: 2011

Ansvarig vid SLU:Staffan Larsson

Utföraransvarig: Anders Gradin 0706-77 99 87

2011-11-07

Gödsling	Kg	Medel	N	P	K	S
2010-09-29	100	Map	12	23		
2011-04-01	250	NS 27-3 (Axan)	68			8
2011-05-02	315	NS 27-3 (Axan)	85			9

Sådatum : 2010-09-29

Förfrukt: Höstvete

Jordart: nmh SL

pH-värde: 6,7

Växtskydd

2011-05-26 Starane XL 1,0, Express 1 t,

2011-05-26 Mangan 1,0

2011-06-13 Proline 0,5, Comet 0,2

MG-AL: 23 mg/100g

Ca-AL:260 mg/100g

P-AL:4,2 mg/100g IVA

K-AL:12 mg/100g III

		Skörd kg/ha vid 15% vh 08-18	Rel. tal fak.1	Rel. tal fak.2	Av- rens %	Vatt. halt skörd %	Liter vikt g	Prot.- halt %	Stärk- else % av ts	Ergo- sterol mg/kg	Mog- nads- datum	Mog- nads- tid, dagar	Strå- styrka gulg % 08-03	Strå- styrka skörd % 08-18	Strå- längd cm	Plant- täthet vår % 05-06	Grön- skott % 08-01	Ogräs rot- ogräs
F Ö R S Ö K S L E D:																		
LPP Marcelo, 03 (SSd) EU	Behandlat	4830	101	112	3,8	26,0	690	8,6			08-04	309	88	75	93	65	20	6
LPH Visello, 68 (SSd) H EU	Behandlat	5360	115	125	5,5	27,2	689	8,5			08-09	314	93	73	82	60	28	9
Sej Anisette 2r (SW) EU	Behandlat															20		
SJ Matros 048330 2r (SW) EU	Behandlat															20		
Sej Apropos 047435 2r(SSd)EU	Behandlat															25		
LP Wintmalt 2r (SSd) EU	Behandlat															15		
Svensk sortblandning	<20201>	4990		100	4,4	24,0	694	11,2	70,3	14		308	100	94	69	65	16	7
SW Kosack	<07087>	5780		116	2,3	25,7	736	10,0	71,4	12		312	100	93	83	60	20	5
SW Harnesk, 46129, 2001	<09902>	4080		82	7,0	25,0	678	11,2	69,8	15		307	100	96	63	60	10	11
SW Loyal 52747	<20501>	4620		92	5,5	23,2	649	10,4	70,8	16		307	100	96	64	73	11	9
HAD Kranich, 02721-99 (SW)	<20406>	5540		111	2,9	23,4	707	10,7	72,1	14		308	100	90	64	73	15	17
Sej Hereford (SW) EU	<20610>	3080		62	6,2	28,2	639	10,5	70,8	16		311	100	100	64	35	28	14
SW Cumulus 56018	<20718>	3390		68	7,0	27,1	678	11,4	70,6	15		311	100	96	62	53	23	20
SW Nimbus 56309	<20719>	4240		85	5,1	25,4	639	9,5	70,6	14		305	100	100	64	48	8	13
Br Ellvis (SSd) EU	<20326>	4060		81	6,0	24,4	676	11,2	69,5	16		305	100	99	65	65	8	17
HT Olivin (SSd) EU	<09921>	4480		90	4,6	24,7	721	10,8	70,9	13		308	100	95	71	63	15	9
Mon Opus (SSd)	<20231>	4130		83	4,8	24,0	669	10,9	71,1	14		307	100	96	66	63	11	7
RAGT R10650 Frontal (SSd) EU	<20835>	4750		95	4,7	24,3	660	10,3	70,7	15		308	100	95	65	65	15	5
DSV Akteur (SSd) EU	<20509>	4030		81	3,9	27,5	715	10,6	71,7	12		311	100	98	74	53	19	13
Abed Audi (NSd) EU	<20628>	2480		50	7,2	28,7	631	10,5	69,6	15		311	100	100	61	28	35	18
LAD Dinaro, 643/96 (SW)	<20115>	5120		103	5,5	25,7	645	11,2		14		308	100	98	64	75	10	6
SW Empero 383a	<20708>	4780		96	6,9	25,7	640	11,9		13		306	100	99	62	70	7	6
SW Cando 62p	<20411>	5020		101	7,5	24,3	668	11,0		14		305	100	100	57	78	4	4
Str Borwo (SSd) EU	<20821>	4750		95	4,4	27,2	674	11,5		15		316	100	91	64	60	18	8
NS Tulus Nord (SSd)	<20516>	5820		117	2,7	25,2	645	11,3		13		317	100	91	71	75	28	6
Br Sequenz (SSd) EU	<20714>	4830		97	5,9	26,9	667	11,6		13		309	100	91	69	73	10	9

ANM:



R E S U L T A T B L A N K E T T

Växtproduktionsekologi Sortprovning

Plan: D7- 180 Höstsäd. Sort * behandling

ADB-nr: 07BI93 Län-fnr: RX-180-2010

Förs.v: Lanna Försöksstation

Saleby

Jbr-omr: 15a E

SIDA 4
Skördeår: 2011

Ansvarig vid SLU:Staffan Larsson

Utföraransvarig: Anders Gradin 0706-77 99 87

2011-11-07

Gödsling	Kg	Medel	N	P	K	S
2010-09-29	100	Map	12	23		
2011-04-01	250	NS 27-3 (Axan)	68			8
2011-05-02	315	NS 27-3 (Axan)	85			9

Sådatum : 2010-09-29

Förfrukt: Höstvete

Jordart: nmh SL

pH-värde: 6,7

Växtskydd

2011-05-26 Starane XL 1,0, Express 1 t,

2011-05-26 Mangan 1,0

2011-06-13 Proline 0,5, Comet 0,2

MG-AL: 23 mg/100g

Ca-AL:260 mg/100g

P-AL:4,2 mg/100g IVA

K-AL:12 mg/100g III

F Ö R S Ö K S L E D :

	Skörd kg/ha vid 15% vh 08-18	Rel. tal fak.1	Rel. tal fak.2	Av- rens %	Vatt. halt skörd %	Liter vikt g	Prot.- halt %	Stärk- else % av ts	Ergo- sterol mg/kg	Mog- nads- datum	Mog- nads- tid, dagar	Strå- styrka gulg % 08-03	Strå- styrka skörd % 08-18	Strå- längd cm	Plant- täthet vår % 05-06	Grön- skott % 08-01	Ogräs rot- ogräs
Lad Amilo (SW) <00185>	4540		91	5,3	25,1	712	9,1				309	84	75	83	73	18	2
SWHY Caspian 28363 <20539>	6000		120	4,2	25,5	687	8,0				311	86	68	80	80	26	4
LPH Evolo 71 (SW) EU <20425>	5750		115	4,2	25,2	690	8,2				310	94	75	75	73	25	3
LPP Marcelo, 03 (SSd)) EU <20334>	4810		96	3,7	25,3	692	8,7				309	85	231	135	70	20	3
LPH Visello, 68 (SSd) H EU <20329>	5010		100	5,3	25,9	687	8,6				311	91	76	76	65	26	5
Sej Anisette 2r (SW) EU <20612>															25		
SJ Matros 048330 2r (SW) EU <20909>															20		
Sej Apropos 047435 2r(SSd)EU <20731>															28		
LP Wintmalt 2r (SSd) EU <20521>															8		
Obehandlat	4900	100		4,9	25,9	673	10,6	70,4	14		309	97	104	72	62	16	5
Behandlat	4390	90		5,2	25,1	682	10,2	71,0	14		309	98	92	70	54	18	13
-X-	4600			5,1	25,5	0	10,4	70,7							58		
CV%	14,7			27,7	4,6	0	4,3	0,4							14,7		
OBS	75			100	100	79	100	56							116		
PROB F1	.0282			.7769	.5372	.0173	.4204	.1430							.5731		
PROB F2	.0005			.0001	.0001	.0001	.0001	.0001							.0001		
PROB F1*F2	.7150			.9141	.0410	.2054	.5326	.0136							.7198		
LSD F1	380			4,2	5,0		1,5	1,0							127		
LSD F2	1210			2,0	1,7	14	0,6	0,4							12		
LSD F1*F2	1710			3,2	2,9	20	1,0	0,7							22		

ANM: