

Gödsling	kg/ton	Medel	N	P	K	S
2009-08-19	300	NPK 20-4-8	60	12	24	
2010-03-28	250	NPK 27-3-3	68	8	8	
2010-04-05	300	NPK 27-3-3	81	9	9	

Försöksdesign: LC

Sådatum : 2009-08-20
 Förfrukt: vårkorn
 Jordart: mmh sa LL
 ph-värde: 7,0

Växtskydd
 2010-05-26 Block 2 och 3: 0.5 l Cantud
 2009-10-02 0.25 l Sumi Alpha
 2010-05-04 0.2 l Mavrik
 2010-05-17 0.3 l Biscaya
 2010-05-04 Raps Super 3 l.

MG-AL:
 Ca-AL:
 P-AL:
 K-AL:

FÖRSÖKSLED:		Skörd kg/ha vid 9% 08-03	Rel. tal fak.1	Rel. tal fak.2	Rå- fett kg/ha 08-03	Rel- tal Råfett fak.1	Rel- tal Råfett fak.2	Av- rens %	Vatt. halt skörd %	Mog- nad datum	Mog- nads- tid dagar	Plant- täthet höst % 09-18	Strå- styrka skörd % 07-22	Stjälk längd cm 07-22	Plant- täthet vår % 04-11	Rå- fett %
DK Carousel, MLCH 086	Obehandlat	3930	100	100	1693	100	100	1,3	16,5	08-02	347	95	78	139	90	48,3
Gbr Status, H (SSd)	Obehandlat	4430	100	113	1909	100	113	1,3	15,0	08-01	346	95	73	158	90	47,6
Sortblandning	Obehandlat	3930	100	100	1712	100	101	1,6	16,9	07-30	344	93	80	152	80	47,9
PR44D06 H (DuP)	Obehandlat	4490	100	114	2001	100	118	0,7	15,3	08-03	348	95	95	129	95	48,6
PR45D05 H (DuP)	Obehandlat	4590	100	117	1992	100	118	1,5	20,7	08-02	347	90	98	139	85	48,5
PR46W15 H (DuP)	Obehandlat	3850	100	98	1717	100	101	1,2	12,3	07-28	342	90	65	161	88	47,4
PR46W20 H (DuP)	Obehandlat	4780	100	122	2168	100	128	0,7	12,9	08-01	346	95	88	168	95	50,0
Mom MH 06 E4 H (KWS)	Obehandlat	4130	100	105	1770	100	105	1,5	16,3	08-03	348	93	88	169	90	47,9
Mom Tadeus H (KWS)	Obehandlat	4130	100	105	1742	100	103	1,4	13,7	07-27	341	97	95	167	93	45,5
Mom Turan H (KWS)	Obehandlat	4240	100	108	1861	100	110	1,4	14,1	07-30	344	95	98	150	95	48,9
DK CWH119 H (Mon)	Obehandlat	4180	100	106	1812	100	107	0,7	12,8	07-30	344	95	78	151	90	46,8
DK Exquisite H (Mon)	Obehandlat	4510	100	115	1983	100	117	1,0	13,3	07-28	342	90	93	166	88	48,3
DK Secure CWH 086D H	Obehandlat	4010	100	102	1657	100	98	0,9	12,8	07-30	344	95	100	144	90	45,3
DK Excalibur H (Mon)	Obehandlat	4000	100	102	1715	100	101	1,2	13,5	07-31	345	90	85	153	78	48,2
Gbr Arkaso H (SSd)	Obehandlat	4190	100	107	1779	100	105	1,2	12,9	07-26	340	95	60	143	93	45,3
KWS Brutus H (SSd)	Obehandlat	4160	100	106	1808	100	107	1,0	13,6	07-29	343	93	95	167	90	48,3
DSV Compass H (SSd)	Obehandlat	4630	100	118	2076	100	123	0,8	14,4	08-02	347	97	90	157	94	49,5
DSV Dimension H (SSd)	Obehandlat	4710	100	120	2172	100	128	0,8	13,0	07-31	345	93	95	155	88	50,2
DSV Hammer H (SSd)	Obehandlat	4320	100	110	1938	100	114	0,8	14,2	08-02	347	97	85	164	95	48,6
DSV Hornet H (SSd)	Obehandlat	3410	100	87	1474	100	87	1,7	15,9	08-02	347	88	80	166	85	48,6
D Hycolor H (SSd)	Obehandlat	3420	100	87	1511	100	89	1,0	13,8	07-27	341	97	78	157	90	47,8
PR 45 D01 H (SSd)	Obehandlat	4450	100	113	1934	100	114	0,9	13,5	07-28	342	95	95	135	95	48,1
PR 46 W09 H (SSd)	Obehandlat	4470	100	114	1975	100	117	1,0	16,1	07-30	344	95	90	153	85	48,4
NPZ Abakus H (SW)	Obehandlat	4750	100	121	2046	100	121	0,7	13,0	07-30	344	90	90	140	78	47,4
NPZ Visby H (SW)	Obehandlat	4670	100	119	1992	100	118	1,1	14,8	08-02	347	94	85	148	90	47,5
SW Ideal H	Obehandlat	3940	100	100	1741	100	103	0,7	14,5	07-31	345	90	100	159	88	48,4
Mom Hybrigold H (SW)	Obehandlat	3920	100	100	1670	100	99	1,8	15,5	07-29	343	92	90	149	85	46,9

ANM: 2009-08-19 Sort på fältet: PR 44 D06.

Gödsling	kg/ton	Medel	N	P	K	S
2009-08-19	300	NPK 20-4-8	60	12	24	
2010-03-28	250	NPK 27-3-3	68	8	8	
2010-04-05	300	NPK 27-3-3	81	9	9	

Försöksdesign: LC

Sådatum : 2009-08-20
 Förfrukt: vårkorn
 Jordart: mmh sa LL
 ph-värde: 7,0

Växtskydd
 2010-05-26 Block 2 och 3: 0.5 I Cantud
 2009-10-02 0.25 I Sumi Alpha
 2010-05-04 0.2 I Mavrik
 2010-05-17 0.3 I Biscaya
 2010-05-04 Raps Super 3 I.

MG-AL:
 Ca-AL:
 P-AL:
 K-AL:

FÖRSÖKSLED:		Skörd kg/ha vid 9% 08-03	Rel. tal fak.1	Rel. tal fak.2	Rå- fett kg/ha 08-03	Rel- tal Råfett fak.1	Rel- tal Råfett fak.2	Av- rens %	Vatt. halt skörd %	Mog- nad datum	Mog- nads- tid dagar	Plant- täthet höst % 09-18	Strå- styrka skörd % 07-22	Stjälk längd cm 07-22	Plant- täthet vår % 04-11	Rå- fett %
NK Caravel H (Syn)	Obehandlat	5100	100	130	2219	100	131	1,1	14,8	08-02	347	95	55	154	95	47,1
NK Petrol H (Syn)	Obehandlat	4600	100	117	1984	100	117	1,0	13,2	07-29	343	95	95	172	90	48,2
NK Speed H (Syn)	Obehandlat	4810	100	122	2114	100	125	0,9	13,1	07-29	343	93	78	155	93	47,5
NK Technic RNX 3504 H (Syn)	Obehandlat	4520	100	115	1925	100	114	1,0	13,3	07-28	342	94	73	160	93	47,6
SW 05060F H	Obehandlat	4630	100	118	2056	100	121	1,5	15,9	08-02	347	90	68	149	88	48,2
SW 05070F H	Obehandlat	4630	100	118	2060	100	122	1,3	16,2	07-31	345	93	93	165	90	49,1
SW 05071F H	Obehandlat	4660	100	119	2075	100	123	1,5	14,3	08-01	346	94	78	162	94	48,8
SW 05072F H	Obehandlat	4520	100	115	1931	100	114	1,9	16,2	08-02	347	97	90	156	93	47,7
ES BCSMAOS001 H (BCS)	Obehandlat	3700	100	94	1570	100	93	0,8	13,1	07-28	342	90	100	147	83	45,2
DK Carousel, MLCH 086	Behandlat (bomullsmögel)	3700	94	100	1586	94	100	1,2	15,1	07-30	344	95	85	135	78	47,9
Gbr Status, H (SSd)	Behandlat (bomullsmögel)	4270	96	115	1834	96	116	0,8	14,2	07-31	345	95	75	147	93	47,6
Sortblandning	Behandlat (bomullsmögel)	4170	106	113	1843	108	116	0,7	14,7	07-29	343	97	68	150	95	48,0
PR44D06 H (DuP)	Behandlat (bomullsmögel)	4290	96	116	1861	93	117	0,5	16,6	07-29	343	95	98	124	93	48,0
PR45D05 H (DuP)	Behandlat (bomullsmögel)	5000	109	135	2231	112	141	0,5	14,8	08-01	346	95	98	124	95	48,5
PR46W15 H (DuP)	Behandlat (bomullsmögel)	4360	113	118	1978	115	125	1,0	13,7	08-01	346	95	60	172	88	49,8
PR46W20 H (DuP)	Behandlat (bomullsmögel)	4500	94	121	2030	94	128	0,5	12,8	07-26	340	95	90	159	95	48,8
Mom MH 06 E4 H (KWS)	Behandlat (bomullsmögel)	4430	107	120	1924	109	121	0,6	15,7	07-30	344	95	85	164	95	48,1
Mom Tadeus H (KWS)	Behandlat (bomullsmögel)	5100	124	138	2190	126	138	0,9	14,3	07-30	344	95	83	159	95	47,4
Mom Turan H (KWS)	Behandlat (bomullsmögel)	3880	92	105	1687	91	106	1,1	14,7	07-31	345	95	95	154	88	47,9
DK CWH119 H (Mon)	Behandlat (bomullsmögel)	3750	90	101	1633	90	103	1,2	14,1	07-30	344	95	55	157	93	48,0
DK Exquisite H (Mon)	Behandlat (bomullsmögel)	4670	104	126	2088	105	132	1,0	14,7	08-01	346	95	93	164	95	49,4
DK Secure CWH 086D H	Behandlat (bomullsmögel)	4300	107	116	1805	109	114	0,7	13,3	07-29	343	93	93	144	90	46,9
DK Excalibur H (Mon)	Behandlat (bomullsmögel)	4240	106	114	1860	108	117	1,1	14,0	07-28	342	95	78	144	90	48,4
Gbr Arkaso H (SSd)	Behandlat (bomullsmögel)	3430	82	93	1421	80	90	0,9	14,2	07-24	338	93	75	152	93	45,1
KWS Brutus H (SSd)	Behandlat (bomullsmögel)	4010	96	108	1768	98	111	0,6	14,3	07-26	340	98	83	150	97	47,9
DSV Compass H (SSd)	Behandlat (bomullsmögel)	4780	103	129	2148	103	135	0,8	15,2	07-31	345	95	93	159	93	49,7
DSV Dimension H (SSd)	Behandlat (bomullsmögel)	4030	85	109	1815	84	114	0,8	13,4	07-30	344	95	85	165	93	49,2

ANM: 2009-08-19 Sort på fältet: PR 44 D06.

Gödsling	kg/ton	Medel	N	P	K	S
2009-08-19	300	NPK 20-4-8	60	12	24	
2010-03-28	250	NPK 27-3-3	68	8	8	
2010-04-05	300	NPK 27-3-3	81	9	9	

Försöksdesign: LC

Sådatum : 2009-08-20
 Förfrukt: vårkorn
 Jordart: mmh sa LL
 ph-värde: 7,0

Växtskydd
 2010-05-26 Block 2 och 3: 0.5 I Cantud
 2009-10-02 0.25 I Sumi Alpha
 2010-05-04 0.2 I Mavrik
 2010-05-17 0.3 I Biscaya
 2010-05-04 Raps Super 3 I.

MG-AL:
 Ca-AL:
 P-AL:
 K-AL:

FÖRSÖKSLED:		Skörd kg/ha vid 9% 08-03	Rel. tal fak.1	Rel. tal fak.2	Rå- fett kg/ha 08-03	Rel- tal Råfett fak.1	Rel- tal Råfett fak.2	Av- rens %	Vatt. halt skörd %	Mog- nad datum	Mog- nads- tid dagar	Plant- täthet höst % 09-18	Strå- styrka skörd % 07-22	Stjälk längd cm 07-22	Plant- täthet vår % 04-11	Rå- fett %
DSV Hammer H (SSd)	Behandlat (bomullsmögel)	4420	102	119	1997	103	126	0,8	14,3	07-27	341	97	93	153	97	50,1
DSV Hornet H (SSd)	Behandlat (bomullsmögel)	3730	109	101	1620	110	102	1,5	16,2	07-29	343	95	65	166	90	46,8
D Hycolor H (SSd)	Behandlat (bomullsmögel)	4980	146	134	2224	147	140	1,2	15,0	07-31	345	97	88	160	95	49,5
PR 45 D01 H (SSd)	Behandlat (bomullsmögel)	4440	100	120	1891	98	119	0,8	14,6	07-31	345	95	95	127	95	47,8
PR 46 W09 H (SSd)	Behandlat (bomullsmögel)	4600	103	124	2070	105	131	1,0	16,5	08-01	346	95	88	149	95	49,2
NPZ Abakus H (SW)	Behandlat (bomullsmögel)	4780	101	129	2085	102	131	0,6	13,7	07-28	342	97	83	139	95	47,4
NPZ Visby H (SW)	Behandlat (bomullsmögel)	4550	97	123	1943	98	123	0,6	14,5	07-30	344	95	85	152	95	46,6
SW Ideal H	Behandlat (bomullsmögel)	4110	104	111	1858	107	117	0,8	14,5	08-01	346	93	93	161	93	49,5
Mom Hybrigold H (SW)	Behandlat (bomullsmögel)	4120	105	111	1749	105	110	1,4	14,6	07-31	345	90	90	156	90	47,9
NK Caravel H (Syn)	Behandlat (bomullsmögel)	4730	93	128	2095	94	132	0,7	13,8	08-01	346	97	68	150	97	47,9
NK Petrol H (Syn)	Behandlat (bomullsmögel)	4450	97	120	1919	97	121	0,6	14,2	07-27	341	97	90	155	93	47,3
NK Speed H (Syn)	Behandlat (bomullsmögel)	5060	105	137	2211	105	139	0,8	14,2	07-29	343	93	83	157	93	48,3
NK Technic RNX 3504 H (Syn)	Behandlat (bomullsmögel)	4570	101	124	1948	101	123	0,9	14,2	07-25	339	97	65	162	95	46,2
SW 05060F H	Behandlat (bomullsmögel)	3950	85	107	1723	84	109	1,5	16,2	07-30	344	90	90	153	88	48,9
SW 05070F H	Behandlat (bomullsmögel)	4180	90	113	1821	88	115	0,7	14,5	07-27	341	95	85	160	95	47,8
SW 05071F H	Behandlat (bomullsmögel)	4570	98	123	2068	100	130	0,9	13,7	07-29	343	95	73	155	93	49,7
SW 05072F H	Behandlat (bomullsmögel)	4580	102	124	1982	103	125	2,1	16,8	07-27	341	95	90	155	88	47,6
ES BCMAOS001 H (BCS)	Behandlat (bomullsmögel)	3400	92	92	1393	89	88	0,8	14,2	07-25	339	95	88	155	93	44,7
DK Carousel, MLCH 086	<20013>	3820		100	1640		100	1,2	15,8		346	95	81	137	84	48,1
Gbr Status, H (SSd)	<09618>	4350		114	1871		114	1,0	14,6		346	95	74	152	91	47,6
Sortblandning	<20901>	4050		106	1777		108	1,1	15,8		344	95	74	151	88	47,9
PR44D06 H (DuP)	<20911>	4390		115	1931		118	0,6	15,9		346	95	96	127	94	48,3
PR45D05 H (DuP)	<20912>	4790		126	2112		129	1,0	17,7		347	93	98	131	90	48,5
PR46W15 H (DuP)	<20913>	4110		108	1847		113	1,1	13,0		344	93	63	166	88	48,6
PR46W20 H (DuP)	<20914>	4640		122	2099		128	0,6	12,8		343	95	89	164	95	49,4
Mom MH 06 E4 H (KWS)	<20915>	4280		112	1847		113	1,0	16,0		346	94	86	167	93	48,0
Mom Tadeus H (KWS)	<20916>	4610		121	1966		120	1,2	14,0		343	96	89	163	94	46,4

ANM: 2009-08-19 Sort på fältet: PR 44 D06.

Försöksdesign: LC

Sådatum : 2009-08-20
 Förfrukt: vårkorn
 Jordart: mmh sa LL
 ph-värde: 7,0

Gödsling	kg/ton	Medel	N	P	K	S
2009-08-19	300	NPK 20-4-8	60	12	24	
2010-03-28	250	NPK 27-3-3	68	8	8	
2010-04-05	300	NPK 27-3-3	81	9	9	

Växtskydd
 2010-05-26 Block 2 och 3: 0.5 l Cantud
 2009-10-02 0.25 l Sumi Alpha
 2010-05-04 0.2 l Mavrik
 2010-05-17 0.3 l Biscaya
 2010-05-04 Raps Super 3 l.

MG-AL:
 Ca-AL:
 P-AL:
 K-AL:

FÖRSÖKSLED:		Skörd kg/ha vid 9% 08-03	Rel. tal fak.1	Rel. tal fak.2	Rå- fett kg/ha 08-03	Rel- tal Råfett fak.1	Rel- tal Råfett fak.2	Av- rens %	Vatt. halt skörd %	Mog- nad datum	Mog- nads- tid dagar	Plant- täthet höst % 09-18	Strå- styrka skörd % 07-22	Stjälk längd cm 07-22	Plant- täthet vår % 04-11	Rå- fett %
Mom Turan H (KWS)	<20917>	4060		106	1774		108	1,2	14,4		345	95	96	152	91	48,4
DK CWH119 H (Mon)	<20918>	3960		104	1723		105	0,9	13,4		344	95	66	154	91	47,4
DK Exquisite H (Mon)	<20919>	4590		120	2036		124	1,0	14,0		344	93	93	165	91	48,8
DK Secure CWH 086D H	<20618>	4160		109	1731		106	0,8	13,0		344	94	96	144	90	46,1
DK Excalibur H (Mon)	<20510>	4120		108	1787		109	1,1	13,7		344	93	81	148	84	48,3
Gbr Arkaso H (SSd)	<20817>	3810		100	1600		98	1,0	13,5		339	94	68	147	93	45,2
KWS Brutus H (SSd)	<20819>	4090		107	1788		109	0,8	13,9		342	95	89	158	93	48,1
DSV Compass H (SSd)	<20818>	4700		123	2112		129	0,8	14,8		346	96	91	158	93	49,6
DSV Dimension H (SSd)	<20920>	4370		114	1994		122	0,8	13,2		345	94	90	160	90	49,7
DSV Hammer H (SSd)	<20921>	4370		114	1967		120	0,8	14,2		344	97	89	158	96	49,3
DSV Hornet H (SSd)	<20620>	3570		94	1547		94	1,6	16,0		345	91	73	166	88	47,7
D Hycolor H (SSd)	<20922>	4200		110	1867		114	1,1	14,4		343	97	83	158	93	48,7
PR 45 D01 H (SSd)	<20511>	4450		116	1913		117	0,8	14,0		344	95	95	131	95	47,9
PR 46 W09 H (SSd)	<20615>	4540		119	2023		123	1,0	16,3		345	95	89	151	90	48,8
NPZ Abakus H (SW)	<20923>	4760		125	2066		126	0,6	13,4		343	93	86	139	86	47,4
NPZ Visby H (SW)	<20820>	4610		121	1968		120	0,9	14,7		346	95	85	150	93	47,1
SW Ideal H	<20821>	4030		106	1799		110	0,7	14,5		346	91	96	160	90	49,0
Mom Hybrigold H (SW)	<20924>	4020		105	1709		104	1,6	15,0		344	91	90	153	88	47,4
NK Caravel H (Syn)	<20925>	4910		129	2157		132	0,9	14,3		347	96	61	152	96	47,5
NK Petrol H (Syn)	<20716>	4530		119	1952		119	0,8	13,7		342	96	93	163	91	47,8
NK Speed H (Syn)	<20717>	4930		129	2163		132	0,9	13,7		343	93	80	156	93	47,9
NK Technic RNx 3504 H (Syn)	<20718>	4550		119	1937		118	0,9	13,7		341	95	69	161	94	46,9
SW 05060F H	<20926>	4290		112	1889		115	1,5	16,0		346	90	79	151	88	48,5
SW 05070F H	<20927>	4410		115	1941		118	1,0	15,3		343	94	89	162	93	48,4
SW 05071F H	<20928>	4620		121	2071		126	1,2	14,0		345	95	75	159	93	49,2
SW 05072F H	<20929>	4550		119	1956		119	2,0	16,5		344	96	90	155	90	47,6
ES BCSMAOS001 H (BCS)	<20930>	3550		93	1482		90	0,8	13,6		341	93	94	151	88	44,9

ANM: 2009-08-19 Sort på fältet: PR 44 D06.



RESULTATBLANKETT
Växtproduktionsekologi. Sortprovning
Plan: OS7- 24
ADB-nr: 07A549
Förs.v: Östryftes gård AB
Östryftes Fole. 621 75 Visby
Jbr-omr: 9 B

Höstraps. Sortförsök
Län-fnr: I-253-2009

SIDA 5

Skördeår:2010

Ansvarig: Albin Gunnarson
Utförar-ansvarig: Bo Pettersson 0498-20 22 45, 070-775 76 34
2010-09-09 14:52

Gödsling	kg/ton	Medel	N	P	K	S
2009-08-19	300	NPK 20-4-8	60	12	24	
2010-03-28	250	NPK 27-3-3	68	8	8	
2010-04-05	300	NPK 27-3-3	81	9	9	

Försöksdesign: LC

Sådatum : 2009-08-20
Förfrukt: vårkorn
Jordart: mmh sa LL
ph-värde: 7,0

Växtskydd
2010-05-26 Block 2 och 3: 0.5 l Cantud
2009-10-02 0.25 l Sumi Alpha
2010-05-04 0.2 l Mavrik
2010-05-17 0.3 l Biscaya
2010-05-04 Raps Super 3 l.

MG-AL:
Ca-AL:
P-AL:
K-AL:

FÖRSÖKSLED:	Skörd kg/ha vid 9% 08-03	Rel. tal fak.1	Rel. tal fak.2	Rå- fett kg/ha 08-03	Rel- tal Råfett fak.1	Rel- tal Råfett fak.2	Av- rens %	Vatt. halt skörd %	Mog- nad datum	Mog- nads- tid dagar	Plant- täthet höst % 09-18	Strå- styrka skörd % 07-22	Stjälk längd cm 07-22	Plant- täthet vår % 04-11	Rå- fett %
Obehandlat	4320	100		1883	100		1,1	14,5		345	93	85	154	89	47,8
Behandlat (bomullsmögel)	4340	100		1897	101		0,9	14,6		343	95	83	152	92	48,0
-X-	4330			1890			1,0	14,5			94	84		91	47,9
CV%	6,3			7,2			31,5	6,3			2,5	10,6		3,6	1,4
OBS	143			143			143	143			144	144		144	143
PROB F1	.8865			.8488			.0010	.7189			.4015	.5849		.2597	.6684
PROB F2	.0001			.0001			.0001	.0001			.0425	.0001		.0001	.0001
PROB F1*F2	.0068			.0127			.4706	.0308			.6166	.9801		.0010	.4880
LSD F1	290			152			0,1	0,7			4	8		6	0,8
LSD F2	430			217			0,5	1,4			4	14		5	1,1
LSD F1*F2	640			323			0,6	2,1			6	20		8	1,6

ANM: 2009-08-19 Sort på fältet: PR 44 D06.