

Sortprovningen SLU  
Februari 2010

## **Oljeväxter Sortval 2010**

### **Innehåll:**

**Höstraps, 47**

**Höstrybs, 50**

**Varraps, 51**

**Vårrybs, 53**

## Höstraps. Sortvalstabeller 2010

Tabell 1. Höstraps. Avkastning av råfett områdesvis. Flerårsmedeltal. Mätare Carousel

Sort	Område													
	A-F	Ant	A	Ant	B	Ant	C	Ant	D	Ant	E	Ant	F	Ant
<i>2005-2009</i>														
Carousel	1830	92	2220	33	1900	18	1390	4	2030	12	1710	15	1560	10
<i>Rel.tal Carousel=100</i>														
Status	105	102	104	37	103	20	100	4	101	13	104	17	111	11
Banjo	105	55	103	17	105	8	110	4	99	5	107	10	111	11
SW Calypso	103	55	101	17	102	8	114	4	100	5	104	10	110	11
Oase tom 2008	99	40	105		94				101		90		89	
Catalina	113	32	115	13	107	8			108	5	108	5		
Californium	99	44	96	18	102	10			100	6	103	7	101	3
PR 46 W 31	107	54	109	19	103	10	108	2	101	7	104	11	110	5
<i>Provade 4 år</i>														
Beluga	101	31	106	13	103	8			95	5	88	5		
Excalibur	113	40	109	14	110	8	129	2	114	6	113	8	141	2
PR 45 D01	107	40	106	14	104	8	124	2	108	6	107	8	99	2
<i>Provade 3 år</i>														
Vision	110	22	113	8	106	6			106	4	102	4		
Bravour	104	22	105	8	106	6			105	4	91	4		
Nemax	101	22	106	8	98	6			93	4	99	4		
Fair	104	22	109	8	97	6			101	4	100	4		
PR 46 W09	110	27	114	9	111	6	118	2	97	5	103	5		
Secure	101	29	97	10	96	6	118	2	103	5	100	5		
Hornet	109	27	105	9	107	6	121	2	111	5	109	5		
<i>Provade 2 år</i>														
Alpaga	112	15	118	6	108	4			101	3	102	2		
Antonia	106	15	106	6	103	4			104	3	101	2		
Ovation	107	15	111	6	104	4			101	3	97	2		
Galileo	116	15	121	6	108	4			110	3	108	2		
Azur	114	15	116	6	109	4			110	3	108	2		
Cult	114	15	116	6	112	4			109	3	105	2		
Cindi	100	15	102	6	105	4			96	3	89	2		
Canti	103	15	106	6	103	4			99	3	92	2		
Karibik	108	18	110	6	108	4			102	4	99	3		
Petrol	111	18	112	6	114	4			103	4	104	3		
Speed	112	18	113	6	112	4			109	4	98	3		
Technic	110	18	112	6	112	4			107	4	96	3		
PR 45 D 03	108	18	103	6	106	4			112	4	102	3		
Betty	108	18	110	6	105	4			105	4	104	3		
Zeppelin	104	18	106	6	101	4			103	4	102	3		

Tabell 2. Höstraps. Avkastning årsvis, råfett. Mätare Carousel

	Område A-C					Område D-G				
	2005	2006	2007	2008	2009	2005	2006	2007	2008	2009
Carousel	1740	1720	1700	2050	2210	2050	1770	1910	1590	1490
<i>Rel.tal Carousel=100</i>										
Status	108	104	104	105	103	102	108	111	99	104
Banjo	111	106	105	104		100	113	105	111	
SW Calypso	108	104	104	101		104	107	106	103	
Oase tom 2008	106	105	83	105	-	94	93	88	103	-
Catalina	111		118	115	112	106		117	103	110
Californium	104	100	108	100	86	100	104	113	103	90
PR 46 W 31	113	108	109	106	106	105	110	98	111	101
Beluga		101	119	100	104		99	91	97	85
Excalibur		109	109	114	111		115	114	126	112
PR 45 D01		103	107	109	106		112	105	113	101
Vision			116	110	109			103	109	107
Bravour			106	110	102			96	106	97
Nemax			106	107	96			106	95	85
Fair			109	100	105			110	105	88
PR 46 W09			112	117	111			87	113	106
Secure			102	102	92			101	111	97
Hornet			112	111	99			116	113	104
Alpaga				119	108				116	88
Antonia				104	103				101	106
Ovation				107	108				97	101
Galileo				119	111				108	112
Azur				113	111				114	107
Cult				116	110				107	111
Cindi				105	99				94	86
Canti				105	103				95	93
Karibik				109	110				103	101
Petrol				114	111				109	103
Speed				112	113				111	102
Technic				110	112				108	102
PR 45 D 03				107	103				115	107
Betty				107	108				106	107
Zeppelin				104	102				107	102

Tabell 3. Höstraps. Odlingsegenskaper, frökvalitet och sjukdomskänslighet. Flerårsmedeltal. Mätare Carousel

Sort	Över- vintring, 100-0*	Stjälk- längd, cm	Stjälk- styrka, 100-0*	Mog- nad, dagar	Tusen- korn- vikt, g	Rå- fett, % av ts	Krans- mögel %	Bomulls- mögel %	Torr- röta, %	Svart- fläcksj., %
<i>2005-2009</i>										
Carousel	80	123	88	344	4,8	48,1	15	1	13	10
Status	79	138	83	343	4,8	48,1	19	1	17	17
Banjo	81	142	78	341	4,7	47,4	19	2	23	18
SW Calypso	80	138	92	342	4,7	48,0	14	2	22	10
Oase -2008	80	132	93	346	4,8	49,9	11	1	15	7
Catalina	82	125	76	341	5,4	48,4	14	1	17	17
Californium	83	126	83	342	5,1	46,6	21	1	22	24
PR 46 W 31	77	141	92	344	5,1	47,3	11	1	12	13
<i>Provade 4 år</i>										
Beluga	78	130	98	345	6,0	48,3	6	2	5	16
Excalibur	82	132	85	342	5,0	48,3	22	2	18	16
PR 45 D01	77	117	98	344	4,9	47,2	12	2	11	16
<i>Provade 3 år</i>										
Vision	78	130	99	345	5,0	48,5	9	1	13	16
Bravour	77	128	92	344	4,9	49,2	11	1	13	16
Nemax	78	130	89	343	4,9	48,7	16	2	15	16
Fair	79	136	99	343	4,8	49,2	12	2	13	16
PR 46 W09	74	137	95	344	5,2	48,3	12	2	9	16
Secure	86	123	96	343	4,8	46,9	17	2	17	17
Hornet	81	141	78	345	5,3	47,7	14	2	10	17
<i>Provade 2 år</i>										
Alpaga	79	134	97	346	4,6	49,0	12	1	7	16
Antonia	81	124	88	345	5,2	49,0	12	1	9	16
Ovation	81	132	97	344	4,6	48,3	12	1	10	16
Galileo	81	129	99	344	4,9	49,3	12	1	10	17
Azur	82	128	95	344	5,1	48,6	13	1	13	17
Cult	82	129	99	344	5,3	49,2	13	1	12	16
Cindi	79	133	75	345	5,1	48,9	13	1	14	16
Canti	81	137	88	344	5,6	47,1	12	2	15	16
Karibik	79	142	82	343	4,7	47,7	13	1	15	17
Petrol	79	143	92	343	4,6	47,8	15	2	14	16
Speed	79	138	87	344	4,9	48,0	14	1	10	16
Technic	80	142	87	343	4,7	47,7	18	1	15	17
PR 45 D 03	77	115	100	344	5,0	48,1	14	2	9	16
Betty	80	140	85	343	5,1	47,5	14	2	13	16
Zeppelin	78	139	95	343	4,7	49,0	15	2	10	16

\*Övervintring, 100=fullt bestånd. Stjälkstyrka, 100=fullt upprätt bestånd.

## Höstrybs. Sortvalstabeller 2010

Tabell 1. Höstrybs. Avkastning av råfett områdesvis. Flerårsmedeltal. Mätare Credit Resultat från 2001-2005\*.

Sort	Område							
	D	Ant	E	Ant	F	Ant	D-F	Ant
2001-2005*								
Credit, kg/ha	910	4	850	3	1220	12	1040	19
Relativa tal. Credit = 100								
Largo	112	4	119	3	104	12	107	19

\*Ingen provning 2006-2009.

Tabell 2. Höstrybs. Avkastning av råfett årsvis. Mätare Credit

Sort	Område D-F									
	2001	Ant	2002	Ant	2003	Ant	2004	Ant	2005	Ant
Credit, kg/ha	1380	3	1020	7	370	2	1100	3	1140	5
Rel. tal. Credit = 100										
Largo	97	3	107	7	132	2	114	3	108	5

Tabell 3. Höstrybs. Odlingsegenskaper och frökvalitet 2001-2005. Mätare Credit

Sort	Över- vintring, 100-0*	Stjälk- styrka, 100-0*	Stjälk- längd cm	Mog- nad dagar	Vatten halt, %	Råfett, % av ts	Prot. i mjöl, % av ts	Kloro- fyll, ppm
Credit	81	72	119	356	12,2	44,0	39,9	11
Largo	82	72	118	358	11,4	43,8	40,2	10

\* 100 = full övervintring resp. helt upprätt bestånd

## Vårrops. Sortvalstabeller 2010

Tabell 1. Vårrops. Avkastning av råfett områdesvis. Flerårsmedeltal. Mätare Joplin

Sort	Område											
	A-F	Ant	A	Ant	B	Ant	D	Ant	E	Ant	F	Ant
<i>2005-2009</i>												
Joplin	1030	62	890	2	1110	7	1090	7	940	17	1140	29
<i>Rel.tal Joplin=100</i>												
Sortmedel	102	75	100	4	102	7	98	9	102	19	102	36
Sheik	97	52	91	2	103	7	93	5	98	15	95	23
Rollo	101	59	102	3	102	7	99	6	104	16	99	27
Ritz	101	49	106	3	102	6	98	5	99	13	101	22
<i>Provade 4 år</i>												
Hendrix	102	39	98	2	101	5	94	4	106	10	102	18
Jagger	102	38			102	5	100	4	104	10	101	18
Larissa	99	36			99	6	93	3	101	11	99	15
<i>Provade 3 år</i>												
Trapper	99	20					90	3	95	5	101	10
<i>Provade 2 år</i>												
SW L2840	107	18					108	3	104	5	107	9
RG 4806	97	10					94	2	97	2	98	6
RG 4807	99	10					97	2	101	2	100	6
Proximo	100	18			101	3	102	2	99	6	100	7
Lyside	96	18			98	3	84	2	101	6	95	7
Brando	108	18			111	3	101	2	112	6	105	7
Zappa	107	18			108	3	99	2	108	6	106	7

Tabell 2. Vårrops. Avkastning årsvis, råfett. Mätare Joplin

	Område A-C					Område D-G				
	2005	2006	2007	2008	2009	2005	2006	2007	2008	2009
Joplin	1020	750	1200	1200	-	1100	900	1010	1130	1130
<i>Rel.tal Joplin=100</i>										
Sortmedel	96	101	107	103		99	101	105	102	99
Sheik	90	100	114	99		93	91	106	96	95
Rollo	96	98	114	107		99	102	105	100	98
Ritz		109	101	105		103	104	106	97	95
Hendrix			108	103			105	105	100	104
Jagger			100	107			104	109	99	100
Larissa		107	105	99			103	102	98	96
Trapper								105	99	95
SW L2840									109	103
RG 4806									103	89
RG 4807									103	93
Proximo				100					101	95
Lyside				95					96	91
Brando				111					103	107
Zappa				110					101	106

Tabell 3. Vårrops. Fröskörd, odlingsegenskaper, frökvalitet och sjukdomskänslighet. Flerårsmedeltal

Sort	Frö- skörd, kg/ha	Stjälk- längd, cm	Stjälk- styrka, 100-0*	Mog- nad, dagar	Tusen- korn- vikt, g	Rå- fett, % av ts	Bomulls- mögel, %
<i>2005-2009</i>							
Joplin	2400	94	83	121	3,8	47,3	6
Sortmedel	2460	93	84	121	3,9	47,0	6
Sheik	2360	93	84	119	4,1	46,5	6
Rollo	2430	102	89	121	3,6	47,1	4
Ritz	2470	87	82	122	3,6	46,4	3
<i>Provade 4 år</i>							
Hendrix	2410	97	87	122	3,6	48,1	4
Jagger	2450	86	88	122	4,2	47,2	4
Larissa	2410	95	83	121	3,8	46,8	5
<i>Provade 3 år</i>							
Trapper	2410	82	82	118	4,1	46,2	6
<i>Provade 2 år</i>							
SW L2840	2580	87	83	121	3,9	46,9	5
RG 4806	2390		85	120	3,8	46,4	10
RG 4807	2330		87	125	4,0	48,4	6
Proximo	2420	88	82	118	4,1	46,8	6
Lyside	2390	101	71	121	4,0	45,4	6
Brando	2620	95	83	121	3,8	46,9	7
Zappa	2580	96	86	119	3,7	46,8	3

\*100=fullt upprätt bestånd

## Vårrybs. Sortvalstabeller 2010

Tabell 1. Vårrybs. Avkastning av råfett områdesvis. Flerårsmedeltal\*. Mätare Agat

Sort	Område												Ant	
	A-G		D-G		A		D		E		F			G
	Ant		Ant	Ant	Ant	Ant	Ant	Ant	Ant	Ant	Ant	Ant	Ant	Ant
<i>2002-2006*</i>														
Agat, kg/ha	790	32	750	30	940	2	700	2	860	10	830	15	610	3
<i>Rel. tal. Agat = 100</i>														
Sortmedeltal	103		103		100		110		102		102		100	
Hohto	99	32	99	30	96	2	110	2	100	10	97	15	96	3
SW Petita	109	32	110	30	107	2	116	2	108	10	110	15	104	3

\*Ingen provning 2007-2009

Tabell 2. Vårrybs. Avkastning av råfett årsvis.

Mätare Agat

Sort	Område D-G				
	2002	2003	2004	2005	2006
Agat, kg/ha	900	730	800	890	550
<i>Rel. tal. Agat = 100</i>					
Sortmedeltal	104	106	104	101	98
Hohto	103	99	99	96	96
SW Petita	111	113	112	107	100

Tabell 3. Vårrybs. Odlingsegenskaper, frökvalitet och sjukdomskänslighet.

Flerårsmedeltal. Mätare Agat

Sort	Stjälk- styrka, 100-0*	Mog- nad, dagar	Vatten- halt, %	Tusen- korn- vikt, g	Rå- fett, % av ts	Protein i mjöl, % av ts	Kloro- fyll, ppm	Bomulls- mögel, %	
<i>2002-2006</i>									
Agat		72	111	15.6	2.6	45.0	40.0	6	17
Sortmedeltal		76	110	15.5	2.5	44.6	39.7	6	21
Hohto		71	110	15.7	2.3	43.2	39.0	6	24
SW Petita		83	110	15.2	2.5	45.6	40.1	5	21

\*100 = helt upprätt bestånd