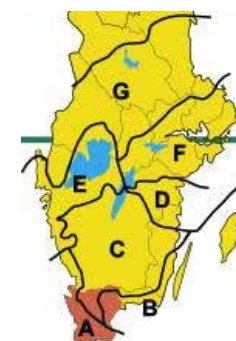




KOMMANDE NYHETER från SW Seed

- Flera sortkandidater höstraps
- Flera sortkandidater höstvet
- Ottarp hybridråg
- Cando rågvete
- Quench malkorn
- SW Mitja tidigt korn
- Tipple ersätter Astoria
- Tinker foderärt
- Ritz vårraps
- Rollo vårraps



Höstraps 2004-2008



NYHET
I
SKÅNE
2008

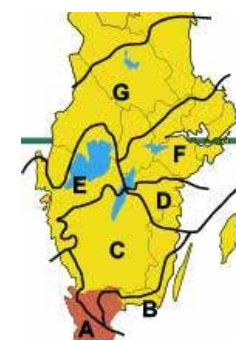
Sort	Område			
	A - B		C-F	
Carousel kg/ha	2030		1750	
rel.	100	48	100	36
Catalina	112	15	109	7
Banjo Hy	105	31	109	38
SW Calypso Hy	103	31	105	38
Excalibur Hy	109	16	120	14
Vision	110	9	104	5
DK Secure Hy	100	10	110	9

Höstraps egenskaper 2004-2008



Sort	Vinter hårdighet 100-0	Stjälk- styrka 0-100	Stjälk- längd cm	Mognad dagar	Tgv g	Olje- halt % av ts	Krans- mögel %
Carousel	82	88	123	345	4,8	47,8	7
Catalina	+ 1	- 12	+ 3	- 2	+ 0,6	+ 0,5	- 2
Californium	+ 4	- 4	+ 2	- 1	+ 0,2	- 1,3	+ 9
Banjo	+ 1	- 9	+ 19	- 2	- 0,2	- 0,5	+ 7
SW Calypso	+ 1	+ 5	+ 16	- 1	- 0,2	+ 0,1	+ 4
Excalibur	+ 3	- 3	+ 8	- 2	+ 0,2	+ 0,5	+ 9
Vision	- 4	+ 12	+ 7	+ 2	+ 0,1	+ 0,5	(-6)
DK Secure	+ 13	+ 12	± 0	- 1	+ 0,1	- 0,8	+ 2

Officiella försök 2004 - 2008.



Höstraps 2008



Sort	Område			
	A - B		C-F	
Carousel kg/ha	2230		1570	
rel.	100	10	100	9
Catalina	114	5	101	2
Californium	100	5	102	4
Banjo Hy	104	5	110	7
SW Calypso Hy	100	5	104	7
Excalibur Hy	111	5	126	7
Vision	109	5	107	2
Galileo	117	5	106	2
DK Secure	101	5	111	5

Höstraps egenskaper 2008



Sort	Vinter hårdighet 100-0	Stjälk- styrka 0-100	Stjälk- längd cm	Mognad dagar	Tgv g	Olje- halt % av ts	Krans- mögel %
Carousel	79	75	118	339	-	49,2	3
Catalina	+ 3	- 6	+ 4	- 1	-	+ 0,1	- 1
Californium	+ 4	- 1	+ 1	± 0	-	- 0,7	+ 9
Banjo	+ 7	- 9	+ 20	- 1	-	- 0,4	± 0
SW Calypso	+ 2	+ 9	+ 18	- 1	-	± 0	- 1
Excalibur	+ 4	+ 1	+ 9	- 1	-	+ 0,9	± 0
Vision	- 2	+ 22	+ 7	+ 3	-	± 0	< 1
Galileo	+ 1	+ 19	+ 5	± 0	-	+ 0,8	-
DK Secure	+ 1	+ 20	- 1	± 0	-	- 0,6	- 1

Höstvete kommande sorter



Sort	Område						A-G	Antal försök
	A	B	C	D	E	F		
Sortbl. kg/ha	10180	9260	7050	10030	8400	9320	8640	227
Tulsa	104	102	103	101	101	101	102	108
SW Gnejs	102	102	-	102	107	102	103	76
SW Harnesk	101	98	100	102	99	103	101	180
Kranich	97	94	-	95	97	96	96	51
Boomer	103	98	-	95	93	94	97	52
Pansar (51588)	102	102	-	104	103	97	101	41
Kuban	98	92	-	97	100	97	97	37
Loyal (52747)	103	-	-	107	107	107	106	27
Lans (53114)	105	-	-	104	102	103	104	27
Oakley	112	112	-	117	115	106	112	38
Hereford	112	110	115	114	97	103	110	40

Officiella försök 2004-2008. Behandlade led

Höstvete egenskaper



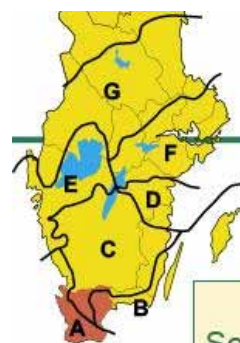
Sort	Vinter- hårdighet 100-0	Strå- styrka 100-0	Strå- längd cm	Mognad dagar	Rymd- vikt g/l	Tkv g	Protein halt % av ts	Stärkel- sehalt % av ts	Falltal sek
Sortbl.	91	91	79	320	788	43,1	11,8	71,4	314
Tulsa	- 3	+ 9	- 13	± 0	+ 2	- 3,7	- 0,2	+ 0,2	- 11
SW Gnejs	± 0	+ 1	- 3	- 3	- 10	+ 0,2	- 0,3	+ 0,2	- 3
SW Harnesk	- 2	- 3	- 8	± 0	- 8	- 0,7	- 0,4	+ 0,1	+ 14
Kranich	- 2	- 2	- 4	- 4	- 12	- 0,8	+ 0,3	+ 0,6	+ 56
Boomer	- 4	+ 4	- 7	- 3	- 4	+ 1,5	- 0,1	+ 0,7	+ 12
Pansar (51588)	± 0	- 5	- 5	+ 1	- 10	- 2,9	- 0,2	- 1,0	- 13
Kuban	+ 4	+ 1	- 4	- 2	- 4	+ 2,8	+ 0,7	- 0,4	+ 19
Loyal (52747)	± 0	- 9	- 1	- 1	- 35	+ 1,5	- 1,0	+ 1,0	- 13
Lans (53114)	+ 1	± 0	- 5	± 0	- 15	+ 1,5	- 0,7	+ 1,0	± 0
Oakley	- 1	+ 5	- 11	± 0	- 32	+ 2,2	- 1,2	+ 0,6	- 144
Hereford	± 0	- 3	- 3	- 1	- 36	+ 3,7	- 0,9	+ 0,8	- 120

Officiella försök 2004 - 2008. Behandlade led.

Förädlare och huvudanvändning



Sort	Förädlare	Kvalitet	Huvudanvändning
Tulsa	Wiersum	B	Absolut vodka
SW Gnejs	SW Seed	A	Brödvete
SW Harnesk	SW Seed	A	Brödvete/etanol
Kranich	SW Seed	A +	Brödvete
Boomer	RAGT	A	Brödvete
Pansar (51588)	SW Seed	A	Brödvete
Kuban	SW Seed	A +	Brödvete (stråknäckerres.)
Loyal (52747)	SW Seed	B	Stärkelse, etanol, foder
Lans (53114)	SW Seed	B	Stärkelse, etanol, foder
Hereford	Sejet	B	Stärkelse, etanol, foder
Oakley	KWS-Lochow	B	Stärkelse, etanol, foder



Höstråg



NYHET

NYHET

Kommande

Kommande?

Sort	Område					Antal försök
	A	B	D	E	F	
Amilo. kg/ha	6690	6670	7650	6330	5950	76
Conduct	108	111	110	104	108	32
Kaskelott Hy	111	115	116	114	121	73
Evolu Hy	125	129	119	121	122	25
Ottarp Hy	116	119	119	118	126	55
Aslan (28362) Hy	121	117	107	119	135	31
Caspian(28363)Hy	130	117	116	115	140	23

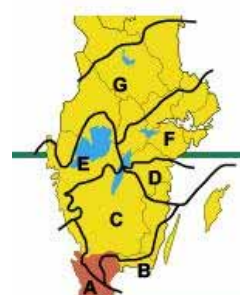
Officiella försök 2004 - 2008.

Höstråg odlingsegenskaper



Sort	Vinterhårdighet 100-0	Stråstyrka 100-0	Strå-längd cm	Mognad dagar	Rymd-vikt g/l	Tkv g	Protein halt % av ts	Falltal sek
Amilo	93	75	135	318	763	34,3	9,1	259
Conduct	+ 3	- 7	- 1	- 1	- 2	+ 0,9	- 0,2	- 70
Kaskelott Hy	+ 3	- 4	- 5	- 1	- 23	- 1,9	- 0,6	- 73
Evolu Hy	+ 3	- 7	- 14	+ 1	- 8	+ 1,5	- 0,5	- 21
Ottarp Hy	+ 3	± 0	- 6	± 0	- 5	- 2,1	- 0,5	- 60
Aslan Hy	- 2	+ 2	- 9	+ 1	- 6	- 0,9	- 0,9	- 50
Caspian Hy	+ 2	- 3	- 6	+ 1	- 24	+ 0,2	- 1,0	- 50

Officiella försök 2004 - 2008.



Rågvete



Kommande sort

Sort	Område						Antal försök
	A	B	C	D	E	F	
Dinero	9110	8840	7170	11380	7740	8780	
	100	100	100	100	100	100	86
Fidelio	87	90	85	89	93	94	96
Cando sw	97	97	100	97	106	100	55

Officiella försök 2004 - 2008

Rågvete odlingsegenskaper



Officiella försök 2004 - 2008.

Sort	Vinterhårdighet 100-0	Stråstyrka 100-0	Strå-längd cm	Mognad dagar	Rymd-vikt g/l	Tkv g	Proteinhalt % av ts	Fältgroning %
Dinero	96	94	89	315	700	40,0	10,8	23
Fidelio	- 1	- 9	+ 4	+ 4	+ 7	+ 8,0	+ 0,9	-9
Cando	± 0	- 1	- 1	± 0	+ 25	+ 4,9	+ 0,3	- 11

Fältgroning 2008

■ Cando med god fältgroningsresistens

Sort	Fältgroning %
Dinero	13
Fidelio	+ 7
Cando	- 8

NYHET Quench malkorn



- Toppavkastande malkorn
- Bra stråegenskaper
- Något sen mognad
- Hög rymdvikt, låg protein
- Mlo-resistens mjöldagg
- Bra malkvalitet (A)

Områden Sortbl. =100						
A	B	C	D	E	F	A - G
107	105	107	104	107	107	107

65 försök medeltal beh.-obeh
led 2006 - 2008

	Strå- styrka	Strå- bryt	Strå- längd cm	Mognad dagar	Rymd- vikt	Tkv g	Protein % av ts	Mjöl- dagg	Blad- fläck	Sköld- fläck
Sortbl.	85	16	69	110	669	47,9	11,8	5	10	3
Quench	- 2	- 2	- 1	+ 2	- 1	- 1,4	- 0,6	3	9	8

Malkorn 2009



År 2004 - 2008 medeltal behandlade - obehandlade led

Sort	Område						Antal försök
	A	B	C	D	E	F	
Sortbl.	6810	6420	5260	7230	5640	6400	
	100	100	100	100	100	100	229
Prestige	96	94	98	95	93	93	99
Astoria	-	99	96	102	104	102	87
Sebastian	102	102	92	104	99	102	110
Tipple	101	101	100	103	105	102	112
NYHET Quench	107	105	107	104	107	107	65

- Tipple nyhet för Mellansverige, ersätter Astoria
- Quench nyhet 2009, begränsad tillgång

Malkorn egenskaper



Medeltal behandlade-obehandlade led 2004 - 2008

	Strå- styrka	Strå- bryt	Strå- längd	Mognad dgr	Rymd- vikt g/l	Tkv g	Protein % av ts
Sortbl.	85	16	69	110	669	47,9	11,8
Prestige	+ 2	- 4	- 2	- 1	+ 11	+ 2,4	+ 0,2
Astoria	- 4	+ 2	- 4	+ 1	+ 9	- 2,3	- 0,4
Tipple	+ 2	- 4	- 5	+ 1	- 3	+ 3,4	- 0,7
Sebastian	+ 1	- 3	- 6	+ 2	+ 6	- 0,7	- 0,2
Quench	- 2	- 2	- 1	+ 2	- 1	- 1,4	- 0,6

Tipple ersätter Astoria



Egenskap	Astoria	Tipple	Tipple jft med Astoria
Avkastning rel. D-G	100	101	+ Högre avkastning
Stråstyrka 100-0	81	87	+ Betydligt bättre stråstyrka
Stråbrytning %	18	12	+ Mindre risk för stråbrytning
Strå längd cm	65	64	± Liten skillnad
Mognad dagar	111	111	± Samma mognadstid
Rymdvikt g/l	678	666	- Lägre rymdvikt
Tusenkovnvikt g	45,6	51,3	+ Betydligt större kärna
Proteinhalt % av ts	11,4	11,1	+ Lägre proteinhalt
Sortering > 2,5 mm	93	93	+ Tipple bättre i praktiken!
Malkvalitet	B	A	+ Bättre malkvalitet

NYHET

SW Mitja tidigt korn



- Toppavkastande tidigt korn
- Bra stråegenskaper
- Hög rymdvikt
- Medelstor kärna
- Känslig för mjöldagg
- Tolerans lågt pH??

Norrland SW Barbro =100

SW Mitja	Rekyl	Minttu
110	104	108

T. o. m.
2007

Områden Sortbl. =100

D	E	F	G	A - G
100	101	101	107	103

54 försök medeltal beh.-obeh
led 2005 - 2008

	Strå- stryrka	Strå- bryt	Strå- längd cm	Mognad dagar	Rymd- vikt	Tkv g	Protein % av ts	Mjöl- dagg	Blad- fläck	Sköld- fläck
Sortbl.	89	11	66	110	671	48,9	11,8	12	11	6
SW Mitja	- 5	+ 4	+ 1	- 3	+ 16	+ 0,5	+ 0,2	14	10	7

Tidigt korn område D - G



Försök 2004 - 2008 Medeltal behandlade - obehandlade led

Sort	Område				D - G	Antal försök
	D	E	F	G		
Sortbl. kg/ha	7420	5520	6340	5240	6140	
	100	100	100	100	100	93
SW Judit 6-r	86	86	93	95	93	20
Gustav	113	108	106	102	107	71
Rekyl	94	97	93	98	96	46
SW Barbro	90	90	87	94	92	27
SW Mitja	100	101	101	107	103	54

Tidigt korn egenskaper



Medeltal behandlade-obehandlade led 2004 - 2008

	Strå- stryrka	Strå- bryt	Strå- längd	Mognad dgr	Rymd- vikt g/l	Tkv g	Protein % av ts
Sortbl.	89	11	66	110	671	48,9	11,8
Gustav	+ 1	- 3	- 10	- 1	- 3	- 1,9	- 0,3
Rekyl	- 10	+ 6	+ 1	- 3	+ 21	- 0,3	+ 1,0
SW Barbro	- 15	+ 10	+ 9	- 4	+ 2	+ 1,3	+ 1,1
SW Mitja	- 5	+ 4	+ 1	- 3	+ 16	+ 0,5	+ 0,2

Ärt Tinker



- Gulfröig foderärt
- Avkastning i topp
- Medelgoda stälkeegenskaper
- Ganska storfröig
- Medelhög proteinhalt

Områden SW Clara =100

A	B	D	E	F	A - G
115	111	117	111	122	114

41 försök
2005 - 2008

	Plant- längd cm	Stjälk- stryrka	Höjd vid skörd cm	Mognad dagar	Tkv g	Protein % av ts	Spill kg/ha
SW Clara	78	66	51	113	224	22,4	162
Tinker	+ 4	- 17	- 8	- 1	+ 43	+ 0,6	+ 40

NYHET

Vårraps Ritz

SW

- Högst avkastande sort!!
- Särskilt i Mellansverige
- Bra stjälsstyrka
- Goda odlings- och kvalitetsegenskaper

Områden SW Stratos =100					
A	B	D	E	F	D - F
111	108	120	112	116	116

40 försök
2005 - 20078

	Skjälk- styrka	Mognad dagar	Olje- halt %	Protein %	Klorofyll ppm	Bomulls- mögel %	Svartfläck- sjuka %
SW Stratos	78	123	46,5	41,4	10	5	19
Ritz	+ 2	+ 2	± 0	+ 1,0	- 4	4	17

"Puttin' on the Ritz". Ta på fracken, nu sår vi!

NYHET

Vårraps Rollo

SW

- Mycket hög avkastning
- Särskilt i Mellansverige
- Stjälsstyvast av alla
- Goda odlings- och kvalitetsegenskaper

Områden SW Stratos =100					
A	B	D	E	F	D - F
107	110	112	117	112	114

50 försök
2005 - 2008

	Skjälk- styrka	Mognad dagar	Olje- halt %	Protein %	Klorofyll ppm	Bomulls- mögel %	Svartfläck- sjuka %
SW Stratos	78	123	46,5	41,4	10	5	19
Rollo	+ 9	+ 1	+ 0,7	+ 0,6	- 3	5	17

Vårraps 2009

SW

Råfettsskörden i officiella försök 2004 - 2008.

Sort	Rel. råfettsskörd i område			
	A-C Rel.	Antal försök	D - G Rel.	Antal försök
SW Stratos kg/ha	940	11	910	58
rel.	100		100	
Joplin	107	9	113	47
Sheik	107	9	108	40
Ritz	110	8	116	32
Rollo	111	9	114	41

NYHET
NYHET

Tidig

Vårraps 2009

SW

Råfettsskörden i officiella försök 2004 - 2008.

	Stjäls- styrka	Mognad dagar	Oljehalt % av ts	Protein % i mjöl	Klorofyll ppm	Tkv g	Bomulls- sjuka %	Svartfläck- sjuka %
SW Stratos	78	123	46,5	41,4	10	3,8	5	19
Joplin	+ 4	+ 1	+ 0,7	+ 1,4	- 3	+ 0,1	+ 1	- 1
Sheik	+ 4	- 1	- 0,1	+ 1,9	- 4	+ 0,3	+ 2	- 1
Ritz	+ 2	+ 2	± 0	+ 1,0	- 4	- 0,2	- 1	- 2
Rollo	+ 9	+ 1	+ 0,7	+ 0,6	- 3	- 0,1	± 0	- 2