

Raps – årets erfarenheter 2024



Förutom kassationer av försök direkt från sådd fram till skörd så även en mindre bra skörd – Varför?





Rapsskördar bland SFOs medlemmar 2015-2024

År	Höstraps	Höstrybs	Vårraps	Vårrybs	Lin
2025-01-15	3 415	1200	2 535	1 570	2550
\bar{x} 2019-2023	3 346	1 408	2 050	1 156	1 698
2023	2 540	1 619	1 880	1 481	1 730
2022	3 510	1 110	2 540	1 240	1 710
2021	3 380	1 390	1 920	1 020	1 490
2020	3 561	1 700	2 170	1 050	1 600
2019	3 740	1 220	1 740	990	1 960
2018	2 340	870	1 470	1 070	1 110
2017	3 510	2 478	1 970	1 720	1 730
2016	3 000	1 520	2 090	1 220	2 000
2015	3 940	1 870	2 040	1 240	1 960

Inte så dålig – men alla vill ha mer! Skånsk skörd strax över eller i nivå med genomsnittet i Sverige.



Varför blommade rapsen så kort tid?



I varje bladveck finns ett anlag för ett fröbärande sidoskott



Planta med >500 daggrader och PGR. 9 aktiva blad
Minst 9 sidoskott



Planta med <500 daggrader och PGR. 4,5 blad
4-5 sidoskott med mindre kraft

Från bladveckan växer sidogrenar ut

Stor planta 8-10 blad

- 8-10 sidogrenar
- Förgrening från botten
- Nya grenar och sidoskott växer igenom beståndet efter hand och spricker upp i blom
- Flera sidogrenar → **Längre blomning**



Liten planta 4-5 blad

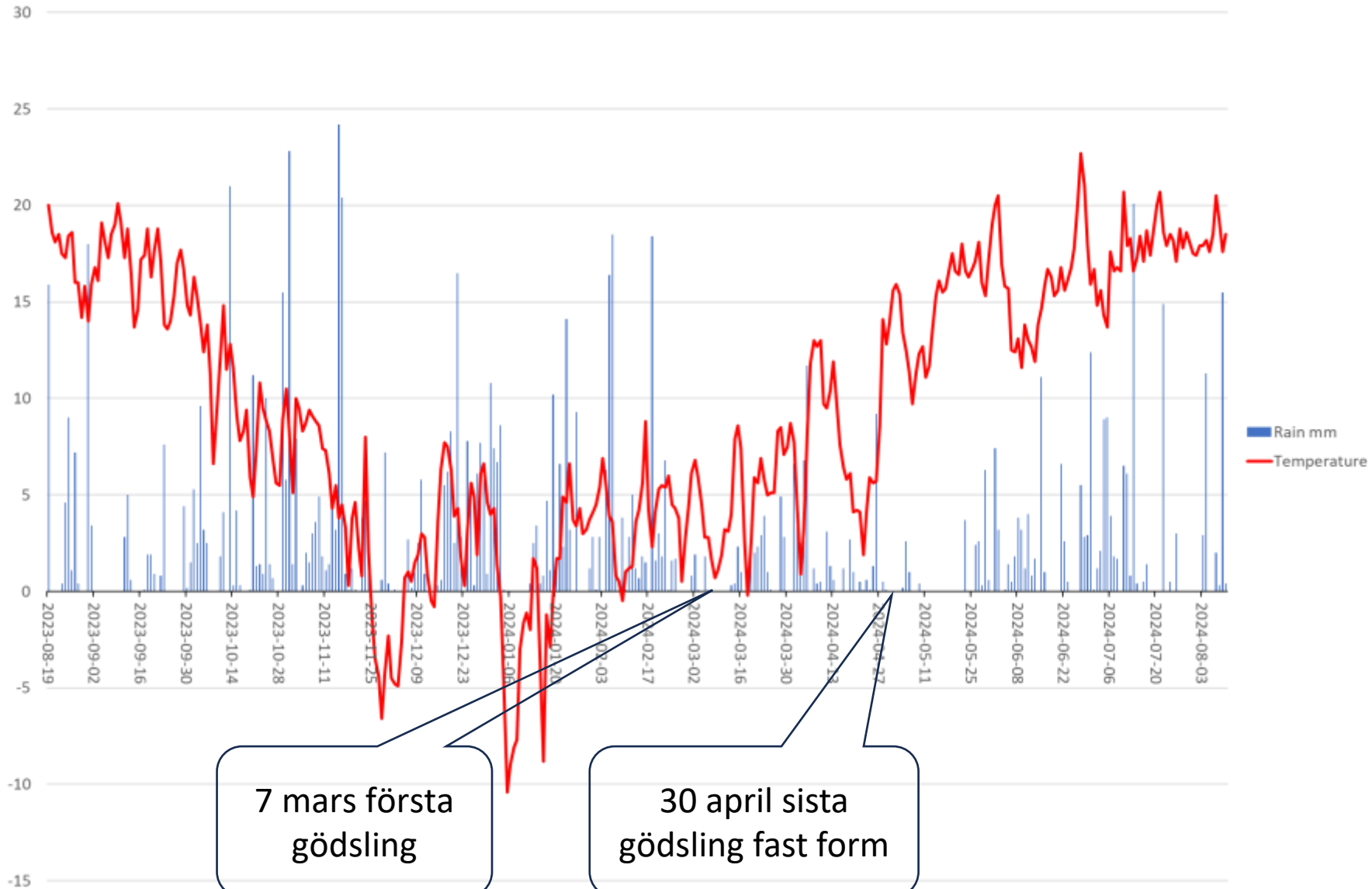
- 3-4 grenar
- Grunt rotsystem, svagare näringstillförsel
- Alla grenar når taket på grödan samtidigt
- Färre sidogrenar → **Kortare blomning**



Såfönster 2023

- Litet och kort – Rapsmästaren såddes 23 augusti
- Långvarig väta motverkar djupa rotsystem
- Rotsystemen kan ha degenererats – eller i alla fall slutat växa.
- Intensivt regnande. Hwiderup får knappt 900 mm från sådd till skörd
 - Det var redan blött från sensommaren 2023.

Temperatur med nederbörd



7 mars första gödsling

30 april sista gödsling fast form

Denitrifikation

- Säkert en hel del raps gödslades före 15 mars
- Enkla kvävegivor tidigt riskerar att utlakas eller denitrifiera
- Troligt att kväveförluster sänkt skörden på vissa platser
- Samtidigt ser vi i Rapsmästaren att regnet också byggt skördepotential om ”byggstenar i form av NPKS ” funnits på plats

Samlat flera orsaker till låg skörd

- Dålig etablering
- Sen sådd
- Mycket nederbörd
- Liten ljusintensitet
- Svag höstutveckling
- Svaga rotsystem
- Kväveförluster
- Dåligt grenverk

Bomullsmögel 2024 (2020)



L9-8450 – 5 försök

Svampbekämpning i höstrapsens blomning

		Medel 5 försök Bomullsmögel index	Skörd, frö 9%	Olja, % av	Reglerat rapspris 2019-23	Reglerat rapspris 2024	Beh kostnad inkl körskada	Skördens nettovärde 2019-2023	Skördens nettovärde 2024	Beh netto	Beh netto
1	Obehandlat	SLF	3,6 a	3556 a	49,8 a	5,55 kr	5,94 kr	19 729 kr	21 110 kr		
2	1 Maxentis	65 ADAMA	0,6 b	3791 a	49,8 a	5,55 kr	5,94 kr	387,53 kr	20 642 kr	22 115 kr	913 kr 1 004 kr
3	0,5 Pictor Active	65 SJV	1,05 b	3887 a	49,9 a	5,56 kr	5,95 kr	741,79 kr	20 855 kr	22 367 kr	1 126 kr 1 257 kr
4	1 Pictor Active	65 BASF	0,74 b	3859 a	49,8 a	5,55 kr	5,94 kr	1 101,29 kr	20 307 kr	21 806 kr	578 kr 696 kr
5	0,75 Pictor Active & 0,75 Propulse SE 250	63 & 69 SFO	1,13 b	3916 a	49,9 a	5,56 kr	5,94 kr	2 090,61 kr	19 667 kr	21 191 kr	- 61 kr 81 kr
6	0,35 Pictor Active + 0,35 Propulse SE 250	65 SFO	1,06 b	3933 a	49,9 a	5,55 kr	5,94 kr	909,04 kr	20 933 kr	22 463 kr	1 205 kr 1 353 kr
7	0,5 Propulse SE 250	65 SFO/SJV	0,98 b	3902 a	49,9 a	5,55 kr	5,94 kr	775,29 kr	20 900 kr	22 418 kr	1 171 kr 1 308 kr
8	1 Propulse SE 250	65 Bayer	0,74 b	3887 a	49,8 a	5,55 kr	5,94 kr	1 168,29 kr	20 407 kr	21 918 kr	678 kr 807 kr
9	1 Propulse SE 250	69 SFO	1,04 b	3884 a	49,7 a	5,54 kr	5,93 kr	1 365,57 kr	20 155 kr	21 662 kr	426 kr 552 kr
10	1 Avastel	63 ADAMA	0,73 b	3839 a	49,8 a	5,55 kr	5,94 kr				
11	0,4 Zenby + 0,4 Protendo + 0,1% Vextasil	65 NA	0,83 b	3954 a	49,9 a	5,55 kr	5,94 kr	1 283,44 kr	20 673 kr	22 210 kr	944 kr 1 100 kr
12	1 Revydas	65 BASF	1,29 b	3902 a	49,8 a	5,55 kr	5,94 kr	1 123,29 kr	20 531 kr	22 047 kr	802 kr 937 kr

Bomullsmögel 2017



Svampbekämpning i höstrapsens blomning

L9-8450-004-2024 Fornåsa E-län

		Medel 5 försök Bommulsmögel index	Skörd, frö 9%	Olja % av ts	Stjälk- styrka	Reglerat rapspris 2019-23	Reglerat rapspris 2024	Beh kostnad inkl körskada	Skördens nettovärde 2019-2023	Skördens nettovärde 2024	Beh netto	Beh netto
1	Obehandlat	SLF	5,9 a 3332 f	46,4	18	5,31 kr	5,68 kr		17 698 kr	18 937 kr		
2	1 Maxentis	65 ADAMA	0,9 b 3904 de	46,2	51	5,30 kr	5,67 kr	367,22 kr	20 314 kr	21 762 kr	2 616 kr	2 825 kr
3	0,5 Pictor Active	65 SJV	0,3 b 3824 e	46,2	52	5,30 kr	5,67 kr	721,48 kr	19 536 kr	20 955 kr	1 838 kr	2 017 kr
4	1 Pictor Active	65 BASF	0,5 b 4176 abc	45,8	74	5,27 kr	5,64 kr	1 080,98 kr	20 924 kr	22 465 kr	3 226 kr	3 528 kr
5	0,75 Pictor Active & 0,75 Propulse SE 250	63 & 69 SFO	0,9 b 3928 cde	46,2	81	5,30 kr	5,67 kr	2 029,68 kr	18 779 kr	20 236 kr	1 081 kr	1 299 kr
6	0,35 Pictor Active + 0,35 Propulse SE 250	65 SFO	0,7 b 4087 bcde	46,0	46	5,28 kr	5,65 kr	888,73 kr	20 705 kr	22 217 kr	3 007 kr	3 280 kr
7	0,5 Propulse SE 250	65 SFO/SJV	0,8 b 4037 cde	46,4	42	5,31 kr	5,68 kr	754,98 kr	20 687 kr	22 189 kr	2 990 kr	3 252 kr
8	1 Propulse SE 250	65 Bayer	0,4 b 4028 cde	45,5	60	5,25 kr	5,62 kr	1 147,98 kr	19 992 kr	21 473 kr	2 294 kr	2 536 kr
9	1 Propulse SE 250	69 SFO	0,8 b 4429 a	45,6	80	5,26 kr	5,62 kr	1 324,96 kr	21 951 kr	23 581 kr	4 253 kr	4 644 kr
10	1 Avastel	63 ADAMA	1,5 b 4111 bcde	46,3	60	5,30 kr	5,68 kr					
11	0,4 Zenby + 0,4 Protendo + 0,1% Vextasil	65 NA	0,3 b 4162 abcd	46,2	55	5,30 kr	5,67 kr	1 263,13 kr	20 785 kr	22 329 kr	3 087 kr	3 392 kr
12	1 Revydas	65 BASF	0,6 b 4313 ab	46,2	61	5,30 kr	5,67 kr	1 102,98 kr	21 745 kr	23 345 kr	4 047 kr	4 408 kr

Håll koll på fälthistoriken!



Verticillium

- 2024 blev ett år med kraftiga angrepp av *Verticillium*

SFO startade ett nytt sortförsök 2024, OS 26, där vi testar utvalda sorters resistens/tolerans mot *Verticillium*



Tabell 3. Sortegenskaper 2020-2024

Mätare Sortblandning (Artemis, Triathlon, DK Expansion, Smaragd)

Sorter markerade med dvH avser dvärghybrid, Cr avser klumprotresistent

	Råfett	Vinter-	Strållängd	Stjälk	Mognadstid	Blomningstid	Bomullsmö	Ljusa bladfl	Kransmöge	Phoma	Phoma
	% av ts	hårdighet % Sverige	cm	styrka %	Medel	dagstart	Sverige Index	plantor %	stjälkar %	Plantor %	Index
Sortblandning	49,7	87	143	86	344	266	7,3	11	20,4	5,4	20,9
Aganos	48,7	86	133	86	342	265	11,2		24,7		19,7
Akilah	50,0	89	139	89	343	265	6,4		27,8	5,4	0,0
Artemis	49,5	85	146	83	343	267	8,0	13	33,3	4,8	6,5
BLACKMOON	48,8	86	144	82	344	268	6,0		25,2		10,0
Bogota	49,9	88	138	89	343	267	9,7		22,1		30,1
Cristiano KWS	49,0	85	146	83	343	267	7,5	14	35,1	3,1	3,1
Crossfit	50,5	78	135	85	345	265	10,0		26,0		25,7
Dazzler	50,6	87	134	93	343	265	7,7	13	34,5	2,5	6,1
DK Exaura	49,9	86	140	89	344	266	9,7		24,9		18,9
DK Exbury	50,0	88	140	87	344	266	7,5	11	31,6		20,4
DK Excentric	49,8	90	149	86	345	268	9,7		26,0		20,8
DK Excited	50,1	88	137	86	345	267	5,0		30,6	8,3	14,8
DK Expat	49,0	93	141	79	342	266	7,7	13	34,3	4,8	14,2
DK Explicit	50,0	89	145	80	343	267	9,0	9	26,9	16,6	13,8
DK Expose	49,1	90	147	83	344	268	7,4	16	33,2		23,4
DK Exsteel	49,8	77	145	89	345	268	7,0	14	31,7	4,1	13,1
DK Exsun	49,4	87	143	81	343	266	6,2		29,2		17,6
DK Sephor	48,6	100	114	91	343	267	6,8				0,0
DK Sequel dvH	46,6	97	113	89	343	266	6,2	11	28,9	4,1	12,8
Helypse	50,1	89	145	86	346	267	5,5	18	18,6		11,8
Herakles	49,4	90	135	84	344	265	5,8		35,1	15,2	12,1
Hodysse	49,4	85	135	93	346	268	10,3		21,2	12,5	5,5
Hostine	49,9	66	138	88	345	266	9,0		33,2	0,8	9,9
Janosh	49,4	85	142	90	346	267	7,5		18,8		17,9
LG Adeline	48,9	83	138	84	344	266	7,7		21,7		20,9
LG Academic	49,4	85	146	93	345	266	7,5		21,8		12,4
LG Arnold	49,9	88	141	85	343	267	5,5		30,2		34,0
LG Auckland	49,4	82	140	83	344	265	8,2	9	27,8		6,9
LG Austin	49,1	83	143	82	343	265	6,4	8	27,6		13,4
Manhattan	50,0	87	143	90	344	266	6,2		27,8		16,8
Parcours	49,8	92	144	85	345	267	7,3	16	25,7	4,8	17,7
PT312	50,7	75	139	91	345	267	7,5		12,4		13,2
PX141	49,7	92	128	93	342	267	6,4	21	28,7		15,4
RGT PARADIZZE	50,7	86	142	88	345	266	10,5		18,7		16,8
Romeo	50,1	87	142	88	344	267	5,6	14	26,7		12,9
Triathlon	49,3	92	148	84	345	269	8,1	17	21,6		19,4
Trinidad	49,2	87	138	85	345	265	9,0		20,7		21,0
V367OL	50,3	84	135	86	345	264	6,5		25,2	8,8	0,0
V375OL	50,2	79	130	83	346	266	7,4	9	28,4		5,4
X17WT440C	50,4	83	146	92	346	267	7,2		24,0	6,3	11,0

Tabell 3. Sortegenskaper 2020-2024

Mätare Sortblandning (Artemis, Triathlon, DK Expansion, Smaragd)

Sorter markerade med dvH avser dvärghybrid, Cr avser klumprotresistent

	Råfett	Vinter-	Strållängd	Stjälk	Mognadstid	Blomningstid	Bomullsmö	Ljusa bladfl	Kransmöge	Phoma	Phoma
	% av ts	hårdighet % Sverige	cm	styrka %	Medel	dagstart	Sverige Index	plantor %	stjälkar %	Plantor %	Index
Sortblandning	49,7	87	143	86	344	266	7,3	11	20,4	5,4	20,9
PT312	50,7	75	139	91	345	267	7,5		12,4		13,2
Helypse	50,1	89	145	86	346	267	5,5	18	18,6		11,8
RGT PARADIZZE	50,7	86	142	88	345	266	10,5		18,7		16,8
Janosh	49,4	85	142	90	346	267	7,5		18,8		17,9
Trinidad	49,2	87	138	85	345	265	9,0		20,7		21,0
Hodysse	49,4	85	135	93	346	268	10,3		21,2	12,5	5,5
Triathlon	49,3	92	148	84	345	269	8,1	17	21,6		19,4
LG Adeline	48,9	83	138	84	344	266	7,7		21,7		20,9
LG Academic	49,4	85	146	93	345	266	7,5		21,8		12,4
Bogota	49,9	88	138	89	343	267	9,7		22,1		30,1
X17WT440C	50,4	83	146	92	346	267	7,2		24,0	6,3	11,0
Aganos	48,7	86	133	86	342	265	11,2		24,7		19,7
DK Exaura	49,9	86	140	89	344	266	9,7		24,9		18,9
BLACKMOON	48,8	86	144	82	344	268	6,0		25,2		10,0
V367OL	50,3	84	135	86	345	264	6,5		25,2	8,8	0,0
Parcours	49,8	92	144	85	345	267	7,3	16	25,7	4,8	17,7
Crossfit	50,5	78	135	85	345	265	10,0		26,0		25,7
DK Excentric	49,8	90	149	86	345	268	9,7		26,0		20,8
Romeo	50,1	87	142	88	344	267	5,6	14	26,7		12,9
DK Explicit	50,0	89	145	80	343	267	9,0	9	26,9	16,6	13,8
LG Austin	49,1	83	143	82	343	265	6,4	8	27,6		13,4
Akilah	50,0	89	139	89	343	265	6,4		27,8	5,4	0,0
LG Auckland	49,4	82	140	83	344	265	8,2	9	27,8		6,9
Manhattan	50,0	87	143	90	344	266	6,2		27,8		16,8
V375OL	50,2	79	130	83	346	266	7,4	9	28,4		5,4
PX141	49,7	92	128	93	342	267	6,4	21	28,7		15,4
DK Sequel dvH	46,6	97	113	89	343	266	6,2	11	28,9	4,1	12,8
DK Exsun	49,4	87	143	81	343	266	6,2		29,2		17,6
LG Arnold	49,9	88	141	85	343	267	5,5		30,2		34,0
DK Excited	50,1	88	137	86	345	267	5,0		30,6	8,3	14,8
DK Exbury	50,0	88	140	87	344	266	7,5	11	31,6		20,4
DK Exsteel	49,8	77	145	89	345	268	7,0	14	31,7	4,1	13,1
DK Expose	49,1	90	147	83	344	268	7,4	16	33,2		23,4
Hostine	49,9	66	138	88	345	266	9,0		33,2	0,8	9,9
Artemis	49,5	85	146	83	343	267	8,0	13	33,3	4,8	6,5
DK Expat	49,0	93	141	79	342	266	7,7	13	34,3	4,8	14,2
Dazzler	50,6	87	134	93	343	265	7,7	13	34,5	2,5	6,1
Cristiano KWS	49,0	85	146	83	343	267	7,5	14	35,1	3,1	3,1
Herakles	49,4	90	135	84	344	265	5,8		35,1	15,2	12,1
DK Sephor	48,6	100	114	91	343	267	6,8				0,0

Tillväxtreglering i vårraps CL på mullrik jord

OS-195-2024-01 Sköllersta									
	Skörd		Olja	Råfett	Rel.	Sign	Stjälkstyrka	Sign	Beståndshöjd
	kg/ha	Rel.							cm
Obehandlat	3641	100	47,1	1559	100	b	64		72
0,7 l Caryx	3642	100	47,8	1582	101	b	71		80
1,5 l Architect+0,5 kg Ammonsulfat	3777	104	47,3	1625	104	ab	85		94
1 l Architect + 0,5 kg Ammonsulfat	3625	100	47,8	1577	101	b	79		89
1 l Hingios	3688	101	47,8	1602	103	ab	88		92
0,5 l Hingios	3851	106	47,6	1669	107	a	78		84

OS-195-2024-02 Ryftes									
	Skörd		Olja	Råfett	Rel.	Sign	Stjälkstyrka	Sign	Beståndshöjd
	kg/ha	Rel.							cm
Obehandlat	2989	100	49,3	1342	100		82,5	b	
0,7 l Caryx	3148	105	49,0	1403	105		100	a	
1,5 l Architect+0,5 kg Ammonsulfat	3192	107	49,4	1435	107		100	a	
1 l Architect + 0,5 kg Ammonsulfat	3120	104	49,2	1397	104		100	a	
1 l Hingios	3077	103	49,1	1374	102		100	a	
0,5 l Hingios	3132	105	49,0	1396	104		97,5	a	

Medel 2024				
	Skörd		Merskörd	Stjälkstyrka
	kg/ha	Rel.	kg/ha	
Obehandlat	3315	100		73
0,7 l Caryx	3395	102	80	86
1,5 l Architect+0,5 kg Ammonsulfat	3485	105	170	93
1 l Architect + 0,5 kg Ammonsulfat	3373	102	60	90
1 l Hingios	3382	102	70	94
0,5 l Hingios	3491	105	180	88

Sortförsök 2024

Tabell 1. Sortförsök avkastning 2024

Mätare Sortblandning (Artemis, Triathlon, DK Expansion, Smaragd)

Sorter markerade med dvH avser dvärghybrid, Cr avser klumprotresistent

FÖRSÖKSLED	Sverige		Skåne		Skåne		ÖSF/FIV	
			Område A		Område B		Område D+E	
	Råfett kg/ha		Råfett kg/ha		Råfett kg/ha		Råfett kg/ha	
	Rel. tal	Antal	Rel. tal	Antal	Rel. tal	Antal	Rel. tal	Antal
Sortblandning	4767	11	4722	4	5348	4	4051	3
	2187 (100)		2156 (100)		2441 (100)		1891 (100)	
DK Exagris	115	6	119	2	112	2	115	2
LG Adapt	113	6	116	2	107	2	121	2
DK Expat	113	5	108	2	114	2	119	1
Ceos	112	6	118	2	103	2	118	2
Detlef	111	6	117	2	103	2	116	2
Bernstein	110	6	105	2	104	2	125	2
Cognac	110	6	115	2	106	2	112	2
DK Exaura	109	5	102	2	105	2	131	1
DK Expat (Obetad)	109	5	109	2	110	2	100	1
Romeo	108	5	101	2	109	2	120	1
DK Excited	108	5	107	2	108	2	110	1
Cratos	108	6	115	2	103	2	109	2
Drifter	108	6	116	2	106	2	105	2
Koala (CWH573)	107	6	108	2	102	2	112	2
PT315	107	6	109	2	106	2	109	2
DK Excentric	107	5	102	2	109	2	108	1
KWS Nautilus	106	6	110	2	100	2	111	2
V407OL	106	6	114	2	101	2	105	2
Manhattan	105	5	93	2	108	2	123	1
KWS Granos	105	6	105	2	99	2	116	2
DK Exigent	105	6	104	2	102	2	111	2
LG Armada	105	6	105	2	104	2	106	2
LG Academic	105	5	109	2	105	2	93	1
PT323	104	6	109	2	100	2	104	2
Mammut	102	6	98	2	103	2	107	2
Artemis	102	5	102	2	101	2	104	1
LG Arnold	102	5	103	2	101	2	101	1
DK Expose	102	5	99	2	106	2	98	1
LG Auckland	102	5	99	2	107	2	95	1
Cristiano KWS	102	5	105	2	102	2	94	1
Dazzler	101	5	95	2	98	2	121	1
PT314	101	6	102	2	99	2	104	2
Crossfit	101	5	104	2	98	2	102	1
Turing	101	6	111	2	91	2	102	2
LE20/434	101	5	101	2	102	2	98	1
DK Exbury	101	5	97	2	105	2	97	1
LG Austin	101	5	100	2	103	2	96	1
DK Exsun	101	5	105	2	105	2	77	1
Akilah	100	5	98	2	93	2	120	1
DK Exsteel	100	5	99	2	99	2	101	1
DK Explicit	100	5	91	2	110	2	92	1
Helypse	100	5	112	2	105	2	58	1

Sortförsök 2024

Tabell 1. Sortförsök avkastning 2024

Mätare Sortblandning (Artemis, Triathlon, DK Expansion, Smaragd)

Sorter markerade med dvH avser dvärghybrid, Cr avser klumprotresistent

	Sverige		Skåne Område A		Skåne Område B		ÖSF/FiV Område D+E	
	Råfett kg/ha		Råfett kg/ha		Råfett kg/ha		Råfett kg/ha	
	Rel. tal	Antal	Rel. tal	Antal	Rel. tal	Antal	Rel. tal	Antal
FÖRSÖKSLED								
Sortblandning	4767	11	4722	4	5348	4	4051	3
	2187 (100)		2156 (100)		2441(100)		1891(100)	
DK Exaura	109	5	102	2	105	2	131	1
Bernstein	110	6	105	2	104	2	125	2
Manhattan	105	5	93	2	108	2	123	1
LG Adapt	113	6	116	2	107	2	121	2
Dazzler	101	5	95	2	98	2	121	1
Romeo	108	5	101	2	109	2	120	1
Akilah	100	5	98	2	93	2	120	1
DK Expat	113	5	108	2	114	2	119	1
Ceos	112	6	118	2	103	2	118	2
Detlef	111	6	117	2	103	2	116	2
KWS Granos	105	6	105	2	99	2	116	2
DK Exagris	115	6	119	2	112	2	115	2
Cognac	110	6	115	2	106	2	112	2
Koala (CWH573)	107	6	108	2	102	2	112	2
DK Exigent	105	6	104	2	102	2	111	2
KWS Nautilus	106	6	110	2	100	2	111	2
DK Excited	108	5	107	2	108	2	110	1

Sortförsök 2024

Tabell 2. Sortförsök avkastning 2020-2024

Mätare Sortblandning (Artemis, Triathlon, DK Expansion, Smaragd)

Sorter markerade med dvH avser dvärghybrid, Cr avser klumprotresistent

FÖRSÖKSLED	Sverige		Skåne		Skåne		ÖSF/FiV	
	A-E		Område A		Område B		Område D+E	
	Råfett kg/ha		Råfett kg/ha		Råfett kg/ha		Råfett kg/ha	
	Rel. tal	Antal	Rel. tal	Antal	Rel. tal	Antal	Rel. tal	Antal
Sortblandning	5035	68	5260	22	4743	17	4982	29
	2276 (100)		2403 (100)		2115 (100)		2252 (100)	
Dazzler	103	21	104	6	102	6	107	9
DK Exaura	104	14	102	5	106	4	107	5
DK Expat	106	37	104	11	111	10	106	16
Romeo	105	17	102	5	108	5	106	7
Akilah	102	28	102	8	101	8	104	12
DK Explicit	104	37	103	12	109	10	103	15
Cristiano KWS	101	28	97	8	103	8	103	12
PT303	103	21	104	7	102	6	103	8
Triathlon	104	17	100	5	111	5	103	7
DK Excited	104	27	105	7	107	8	102	12
Manhattan	98	14	92	5	104	4	102	5
Artemis	104	37	105	11	108	10	101	16
LG Arnold	105	15	107	6	106	4	101	5
Parcours	100	36	100	11	101	10	100	15
Crossfit	100	14	99	5	102	4	100	5
DK Excentric	105	14	107	5	110	4	100	5
DK Exsteel	103	34	109	9	106	10	99	15
DK Expose	102	18	102	6	109	5	99	7
LG Academic	106	14	109	5	108	4	99	5
V367OL	98	27	100	7	95	8	98	12
Helypse	106	19	110	7	107	5	98	7
DK Sephor	96	14	89	5	104	4	98	5
LG Adeline	103	14	104	5	107	4	98	5
Herakles	95	22	95	7	94	6	97	9
LG Auckland	104	19	108	7	106	5	97	7

Tabell 4a. Sortförsök i område F 2024

Mätare Sortblandning (Artemis, Triatlon, DK Expansion)
Sorter markerade med dvH avser dvärghybrid

Mätare: Sortblandning (Sverige)

FÖRSÖKSLED	SVEA	
	Område F	
	Råfett kg/ha	
	Rel. tal	Antal
Sortblandning (Sverige)	4848	2204
	2204 (100)	
DK Exaura	112	2
DK Sephor dvH	111	2
DK Excentric	111	2
DK Expat	110	2
DK Sequel dvH	109	2
DK Expose	107	2
DK Explicit	106	2
LG Auckland	103	2
LG Arnold	103	2
Mercedes	102	2
Cristiano KWS	101	2
Triathlon	101	2
Aganos	99	2
Artemis	98	2
PX141 dvH	96	2
KWS Heikos	96	2
PX144 dvH	96	2
Helypse	95	2
Herakles	95	2
Janosh	92	2
Crotora	91	2
PX147 dvH	89	2

Tabell 5. Egenskaper sortförsök i område F 2020-2024

Mätare Sortblandning (Artemis, Triatlon, DK Expansion, Smaragd)
Sorter markerade med dvH avser dvärghybrid

	SVEA		Oljehalt	Strålängd	Mognadstid	Vinterhärdighet
	Område F					
	Råfett kg/ha					
	Rel. tal	Antal	% av ts	cm	dagar	%
Sortblandning (Sverige)	4563	17	47,9	124	358	55
	1992 (100)					
DK Sephor dvH	111	7	47,8	108	356	79
DK Expat	109	7	47,2	125	355	63
Mercedes	108	14	49	125	356	72
Herakles	105	7	48,4	123	357	69
DK Explicit	104	17	48,5	130	358	57
DK Expose	103	5	47,6	135	356	66
DK Sequel dvH	102	17	45,8	107	356	78
PX141 dvH	100	5	48,5	117	357	65
Aganos	97	5	47	117	356	62
Cristiano KWS	93	5	46,9	129	356	56
LG Arnold	91	5	47,3	119	356	57
Artemis	89	7	47,1	124	357	49
LG Auckland	86	7	46,5	115	359	50
CV (%)	10,78		1,78	6,27	0,66	15,41
Medelvärde	1989		47,5	121	357	63

Sortförsök vårraps

Tabell 1. Avkastningsresultat och egenskaper från sortförsök i vårraps 2020-2024
Sorter markerade med L avser linjesorter, CL avser Clearfield, övriga hybrider
Mätare är Lakritz

FÖRSÖKSLED	A-F		Mognads- tid dagar	Strå- längd cm	Strå- styrka %	Råfett % av ts	Klorofyll ppm
	Råfett kg/ha Rel.tal	Antal					
Lakritz	3275 kg frö/ha 1379 (100)	29	121	103	86	46,1	11,4
Invigor 305 PS	105	16	124	103	79	46,1	11,9
Lagonda H	101	29	123	102	86	46,7	11,4
Birgit	100	23	122	104	85	47,7	10,5
Selma	95	11	121	102	84	47,3	11,9
Ingrid	95	23	124	105	84	46,3	14,7
Fergus L	91	29	125	102	87	46,7	11,3
Contra CL	82	11	122	102	80	46,4	10,2
Lakritz obetat	83	9	123	102	84	45,4	12

Betning med Buteo Start är värd 17 % i genomsnitt över 5 år.

Sortförsök vårraps CL

Tabell 2. Avkastningsresultat och egenskaper från sortförsök CL i vårraps 2020-2024
Sorter markerade med L avser linjesorter, CL avser Clearfield, övriga hybrider
Mätare är Contra CL

FÖRSÖKSLED	A-F		Mognads- tid dagar	Strå- längd cm	Strå- styrka %	Råfett % av ts	Klorofyll ppm
	Råfett kg/ha Rel.tal	Antal					
Contra CL	3325 kg frö/ha 1489	22	121	102	77	46,8	13,2
Cebra CL	103	8	121	103	84	47,1	13,5
INV300 CL PS	103	13	121	101	69	46,5	19,3
INV140 CL	100	13	120	107	69	46,7	19,7
INV110 CL	99	14	120	102	71	45,0	12,7

Kerb och renkavle

- SFO sökte en förnyad dispens i södra och västra delen av Sverige hösten 2024
 - Ansökan avslogs
- Vi sitter nu i en besvärlig situation i hela växtföljden där främst Select Plus är främsta alternativet
- Otillräckliga och problematiska alternativ med Devrinol och möjligen Conaxis – men som måste följas upp med Select Plus
- Propyzamid är en riktig resistensbrytare. Nu är risken påtaglig för att sprida multiresistent renkavle .

