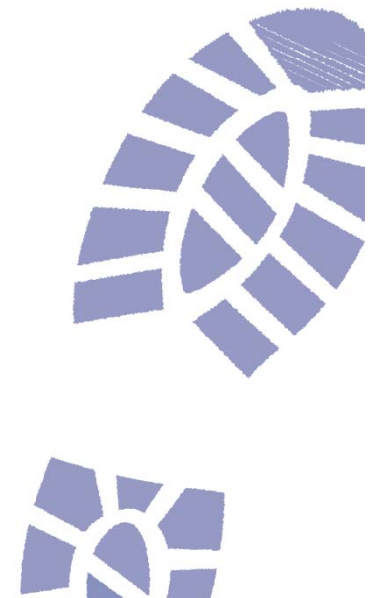


Hur utvecklar vi svensk sortprovning?



Nils Yngveson



Var hämtar rådgivningen sortinformation?

1. Svenska sortförsök,
men egna sammanställningar!

Exempel sammanställning svenska resultat

SKÅNE

2011 och FLERÅRSMEDELTAL

sortblandning 2011: Boomer, Ellvis, Kranich och Olivin

HÖSTVETE

medel 2007 - 2011

medel 2008 - 2011

medel 2009 - 2011

medel 2011

28 försök

22 försök

16 försök

4 försök

L7-101

sort	typ	medel 2007 - 2011 28 försök					medel 2008 - 2011 22 försök					medel 2009 - 2011 16 försök					medel 2011 4 försök				
		obebehandlat		svampbehandlat			obebehandlat		svampbehandlat			obebehandlat		svampbehandlat			obebehandlat		svampbehandlat		
		t/ha	rel	t/ha	rel	ökning t/ha	t/ha	rel	t/ha	rel	ökning t/ha	t/ha	rel	t/ha	rel	ökning t/ha	t/ha	rel	t/ha	rel	ökning t/ha
sortblandning		9,84	100	11,00	100	1,17	10,20	100	11,28	100	1,08	9,93	100	11,05	100	1,12	10,16	100	10,95	100	0,80
PBI Boomer		10,12	103	10,93	99	0,81	10,41	102	11,18	99	0,77	10,15	102	11,01	100	0,85	10,22	101	10,93	100	0,72
LP Cubus		9,98	101	10,87	99	0,89	10,12	99	11,01	98	0,89	9,88	99	10,80	98	0,93	9,98	98	11,00	100	1,02
SW Harnesk		9,82	100	10,82	98	1,00	10,30	101	11,24	100	0,94	9,74	98	10,83	98	1,09	9,63	95	10,65	97	1,02
HT Olivin		9,54	97	10,49	95	0,95	9,89	97	10,74	95	0,86	9,73	98	10,66	96	0,93	9,76	96	10,70	98	0,95
Mon Opus		10,29	105	11,22	102	0,93	10,68	105	11,58	103	0,89	10,34	104	11,27	102	0,93	9,85	97	10,65	97	0,80
LP Skalmeje		9,98	101	10,96	100	0,98	10,31	101	11,13	99	0,82	9,86	99	10,70	97	0,84	9,94	98	10,95	100	1,01
DSV Akteur		-	-	-	-	-	9,40	92	10,36	92	0,96	9,26	93	10,28	93	1,02	9,36	92	10,34	94	0,97
Sej Hereford		-	-	-	-	-	11,34	111	12,21	108	0,87	10,70	108	11,81	107	1,11	10,49	103	11,46	105	0,96
Had Kranich		-	-	-	-	-	10,15	100	10,83	96	0,67	10,01	101	10,87	98	0,86	9,89	97	10,94	100	1,05
NS Mulan		-	-	-	-	-	10,27	101	10,98	97	0,71	10,13	102	10,91	99	0,79	9,93	98	10,72	98	0,79
Abed Audi		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,65	107	11,75	106	1,09	9,46	93	10,92	100	1,47
Bre Ellvis		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,31	104	11,09	100	0,78	10,20	100	11,02	101	0,82
SW Loyal		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,35	104	11,71	106	1,36	9,75	96	11,08	101	1,34
SW Aurora		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9,34	92	10,13	93	0,80
SW Beate		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,51	103	11,44	104	0,94
SW Brons		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,75	106	11,80	108	1,05
SW Cumulus		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,06	99	11,36	104	1,30
medeltal provade sorter		9,95		10,88		0,93	10,29		11,13		0,84	10,08		11,05		0,97	9,92		10,83		0,90
LSD		0,30		0,28			0,35		0,34			0,39		0,39			0,80		0,83		
CV																	5,8		5,5		
																	0,0000		0,0000		

Svampbehandling 2011: DC 31-32 0,25 Flexity + 0,25 TiltTop, DC 39 0,4 proline + 0,25 Comet, DC 59 0,4 Proline

Kostnad behandling, exkl körning: Vid vetepris 1000 kr/t 0,84 t/ha, 1500 kr/t 0,56 t/ha, 2000 kr/t 0,42 t/ha.

vetepris 100:- 7,7 dt/ha,
vetepris 150:- 5,2 dt/ha,
vetepris 200:- 3,9 dt/ha.

Exempel sammanställning svenska resultat

HÖSTVETE egenskaper utvalda sorter

HÖSTVETE egenskaper utvalda sorter *fortsättning*

plantor vår		stråstyrka		strå längd		mognad		rymdvikt		proteinhalt		stärkelsehalt		förväntad svampbekämpning	
"vinterhärdighet"		"styvast"		"kortast"		"tidigast"									
sort	%	sort	%	sort	cm	sort	dagar	sort	g / l	sort	% av ts	sort	% av ts	sort	kostnad
Ephoros	100	Tulsa	100	Tulsa	77	Cubus	312	Terrier	811	Henrietta	12,6	Skalmeje	71,2	Cubus	\$
Terrier	98	Boomer	100	sw Skotte	78	Asano	312	Olivin	808	Tommi	12,5	Boomer	71,0	Olivin	\$
Leiffer	97	Ephoros	100	Henrietta	78	Florett	314	Cubus	805	Olivin	12,4	Opus	70,7	Tommi	\$
Ellvis	97	Hermann	98	Kris	79	Boomer	314	Leiffer	798	sw Skotte	12,3	Ephoros	70,5	Tulsa	\$\$
Asano	97	Skalmeje	98	Marshal	79	Aperitif	315	Asano	798	Leiffer	12,3	Hermann	70,3	Aperitif	\$\$
Aperitif	95	Marshal	98	Boomer	80	Leiffer	315	Tulsa	797	Ellvis	12,3	Kris	70,3	Jenga	\$\$
Opus	95	Aperitif	97	sw Harnesk	80	sw Gnejs	315	Akratos	797	Asano	12,2	Tulsa	70,2	Opus	\$\$
Akratos	95	Leiffer	97	Florett	82	sw Skotte	316	Boomer	794	Akratos	12,1	Jenga	70,2	Leiffer	\$\$
Kris	95	Henrietta	97	Cubus	83	Hermann	316	Kris	792	Terrier	12,1	Akratos	70,2	Florett	\$\$
Marshal	94	sw Skotte	96	Aperitif	83	Henrietta	316	sw Skotte	791	Kris	12,0	Florett	70,1	Ellvis	\$\$
Hermann	93	Akratos	96	sw Gnejs	84	Opus	317	Tommi	791	Jenga	11,9	Asano	70,0	Hermann	\$\$
sw Gnejs	93	Kris	96	Jenga	87	Ellvis	317	Skalmeje	791	Boomer	11,9	Aperitif	69,8	Boomer	\$\$
sw Harnesk	93	Tommi	95	Ellvis	88	Akratos	317	Henrietta	791	Cubus	11,8	Marshal	69,8	Akratos	\$\$
Cubus	92	Asano	95	Skalmeje	88	Skalmeje	317	Florett	788	Tulsa	11,8	sw Gnejs	69,8	Asano	\$\$
Henrietta	92	Terrier	95	Tommi	89	Marshal	317	Ephoros	788	Aperitif	11,8	Leiffer	69,7	Skalmeje	\$\$
Olivin	92	sw Gnejs	94	Opus	89	sw Harnesk	317	sw Harnesk	786	Ephoros	11,8	sw Harnesk	69,7	Terrier	\$\$
Tulsa	91	sw Harnesk	94	Asano	89	Tommi	318	Jenga	785	sw Gnejs	11,8	Cubus	69,6	Ephoros	\$\$
Jenga	91	Olivin	94	Hermann	92	Tulsa	318	Opus	781	Opus	11,7	Tommi	69,5	Henrietta	\$\$
Boomer	91	Ellvis	93	Leiffer	93	Jenga	318	sw Gnejs	781	Florett	11,7	Ellvis	69,5	Kris	\$\$
sw Skotte	90	Jenga	91	Olivin	96	Terrier	318	Ellvis	779	Skalmeje	11,7	Henrietta	69,5	Marshal	\$\$
Florett	90	Cubus	88	Akratos	97	Ephoros	318	Aperitif	768	Hermann	11,6	Terrier	69,4	sw Gnejs	\$\$
Skalmeje	89	Opus	88	Terrier	97	Kris	318	Hermann	754	sw Harnesk	11,6	Olivin	69,4	sw Harnesk	\$\$
Tommi	86	Florett	88	Ephoros	97	Olivin	318	Marshal	753	Marshal	11,5	sw Skotte	69,0	sw Skotte	\$\$
medeltal	93		95		86		316		784		12,0		69,9		-
LSD	8		8		4		3		14		0,5		0,8		-

Var hämtar rådgivningen sortinformation?

1. Svenska sortförsök,
men egna sammanställningar!

2. Egna erfarenheter,
när sådana finns!

3. DK = Sortinfo.dk

Var hämtar rådgivningen sortinformation?

4.DE = BSA.de

Bundessortenamt, Hannover

5.FR = semencesdefrance.com

Arvalis Institut de vegetal, Paris

6.UK = HGCA.com

Home Grown Cereals Authority

vad förväntar sig rådgivningen?

1. lätt åtkomlig, samlad information

= internet-site, likt BSA (DE), HGCA (UK) sortinfo (DK)

vad förväntar sig rådgivningen?

1. lätt åtkomlig, samlad information
= internet-site, likt BSA (DE), HGCA (UK) sortinfo (DK)
2. avskaffa sortblandningen som mätare
= marknadens 3–4 största sorter utgör mätare

vad förväntar sig rådgivningen?

1. lätt tillgänglig, samlad, korrekt information
= internet-site, likt BSA (DE), HGCA (UK) sortinfo (DK)
2. avskaffa sortblandningen som mätare
= marknadens 3–4 största sorter utgör mätare
3. bättre sjukdomsgradering och presentation
= få graderare (artvis?) graderar många försök
= enhetligt klassificeringssystem införs

vad förväntar sig rådgivningen?

4. övriga egenskaper registreras och redovisas
 - = beståndsuppbyggnad (ax/m^2 , kärnor/ ax (vipa) och tkv)
 - = kvalitet i ett enhetligt system (Cerealtekniska a.g.?)

vad förväntar sig rådgivningen?

4. övriga egenskaper registreras och redovisas
 - = beståndsuppbyggnad (ax/m^2 , kärnor/ ax (vipa) och tkv)
 - = kvalitet i ett enhetligt system (Cerealtekniska a.g.?)
5. inga resultat likt "medel" av obeh och beh
 - = obehandlat är ett försöksresultat
 - behandlat ett annat försöksresultat, MEN
 - i balanserade serier gärna skillnaden

vad förväntar sig rådgivningen?

7. Områdesindelning av Sverige där resultat från sortprovningen redovisas efter de givna odlingsförutsättningarna. Ingen har nytta av ett "Sverigeresultat" ! Förslag till indelning:

SYD: s Halland, Skåne, Blekinge, s Kalmar län

VÄST: n Halland, V Götaland, Dals-, Värmland

OST: n Kalmar, Gotland, Östergötland, Närke,
Mälardalen, s Dalarna och s Gästrikland