



Viljasatokilpailu

Cereal Growing Competition

Yhtyneet Kuvalehdet 2006
Annaleena Ylhäinen, Käytännön Maamies



www.kaytannonmaamies.fi





Competition started 1996.

Different cereals: barley, rye, oat, wheat.

Measuring the yield, kg/ha.

2006 winner Samuli Sarviharju
and 9602 kg/ha Kruunu-wheat.

Record crops kg/ha



WHEAT: **10 076** (Kosack 2001), 9 632 (Olivin 2004), 9 602 (Kruunu 2006)

BARLEY: **8 169** (Erkki 2000)

OAT: **8 473** (Belinda 2002)

RYE: **8 415** (Marder 2000)

RAPE SEED (springtype): **3 057** (Valo 2001)

Competition for best profit



- Any cereal
- Best profit/cross margin wins

Sarviharju's Kruunu-wheat in Janakkala 2006

This year...

Both competitions: yield and profit



Teppo Heikkilä with rape seed in Loimaa (1440 kg/ha). Extremely dry summer. 10 mm rain!!!



Timo Laaksonen with barley (7917 kg/ha) in Lieto. Nice summer, 260 mm rain.

Different cereals



Wheat 21.7.

Camelína
sativa
11.7.



Rye 10.7.



Wheat 11.7.



Talouskisa 2006	Tuotot €/ha					
nimi	sato 1) kg/ha	kasvi	hinta €/tn	sadon arvo €	tuot €/ha	tuotot yhteen- sä €/ha
Samuli Sarviharju	9 602	kevätvehnä	135	1291	600	1 891
Järvinen Pasi, Perniö	8 714	kevätvehnä	130	1133	599	1 732
Laaksonen Timo, Lieto	7 917	ohra	127	1 005	584	1 589
Hannu Riihimäki	4 121	ruis	160	659	658	1 317
Timo Saarinen	3 577	kevätvehnä	136	486	635	1 121
Sipari Jari, Valkeala	3 410	kevätvehnä	125	426	600	1 026
Uggeldahl Harry, Tammisaari	2 670	kevätvehnä	133	355	600	955
Airikki Antti, Nousiainen	1 503	camelina	493	703	658	1 361
Teppo Heikkilä, Loimaa	1 416	luomurypsi	271	382	635	1 017
Keskiarvo	4 770		190	716	619	1 334

- 2006 winner Sarviharju in both competitions
- Margin 1259 euros/ha
- Earnings (yield + agricultural subsidy)
- variable costs

Muuttuvat kustannukset €/ha										Kate I	Työ		Kate II
sie- men	kasvin- suojelu	lannoit- us	kalki- tus	traktori ja puimuri, poltto- ja voitelu- aineet	kuivaus, öljy ja sähkö	rahti + välitys- palkkio	muuttuvat kustann. ilman liike- pääomaa	liike- pää- oma	muuttuvat kustan- nukset yhteensä	kate I €/ha	työ h/ha	työ €/ha	kate II €/ha
101	100	57	35	30	79	137	540	9	549	1 342	6,4	83	1 259
126	82	99	35	49	48	125	564	10	574	1 158	10,4	135	1 023
53	57	73	35	14	9	113	354	6	360	1 229	2,9	38	1 192
61	8	89	35	21	8	59	281	5	286	1 031	4,5	58	973
108	64	140	35	29	13	51	440	8	447	674	6,2	80	594
105	70	111	35	25	0	49	396	7	402	624	5,4	70	554
113	38	95	35	23	4	38	347	6	353	602	4,9	63	539
20	27	66	35	14	3	22	186	3	189	1 172	2,9	38	1 134
28	0	40	12	24	2	20	126	3	128	889	5,0	65	824
79	50	86	32	25	18	68	359	6	366	969	5,4	70	899

How to measure?

Sarviharju's Kruunu-wheat in Janakkala 2006



Pro Agria (Farm advising) helps with measuring the yield



Sarviharju's Kruunu-wheat in Janakkala 2006



Weighing Sarviharju's Kruunu-wheat in Janakkala 2006



Yield quality measuring in
Kemira GrowHow's
research farm in
Kotkaniemi Vihti



Thank You
and
concratulations fot the winners!

