

# SORTSFORSØG 2006

Korn, bælgssæd og olieplanter



Ministeriet for Fødevarer, Landbrug og Fiskeri  
Danmarks JordbrugsForskning



Dansk Landbrugsrådgivning  
Landscentret | Planteavl

### Beregning af konkurrenceindeks (KI)

I vækstsæsonen 2006 er der i fem forsøg med sorter af vårbyg og vinterhvede gennemført registreringer af sorterens vækstmåde med henblik på at udregne et indeks for sorterens forventede konkurrenceevne over for ukrudt (KI). Registreringerne er gennemført i Observationsparcellerne af Afdeling for Sortsafprøvning, og beregningerne er foretaget af Preben Klarskov Hansen, Afdeling for Plantebeskyttelse, Danmarks JordbrugsForskning.

I vinterhvede er der foretaget følgende registreringer, som grundlag for udregningen af  $KI_{HVEDE}$

- Det Relative VegetationsIndeks (RVI), målt ved hjælp af en reflektansmåler ved hvedens begyndende strækning (vækststadio 30-31). Denne måling giver et udtryk for sortens tidlighed, idet målingen angiver mængden af reflekteret lys, der er omvendt korreleret med mængden af biomasse. Sorter med lille refleksion har derfor et højt RVI og har således en relativ større konkurrenceevne.
- Strå længden, målt i cm. Sorter med stor strå længde har en større konkurrenceevne.
- Bladarealindeks (LAI) målt i hvedens blomstringsstadio (vækststadio 65). Denne måling giver et udtryk for sortens bladmasse ( $m^2$  blade pr.  $m^2$  jordoverflade) sidst i vækstsæsonen, idet sorter med stor bladmasse har en stor konkurrenceevne.

Konkurrenceindekset for vinterhvede ( $KI_{HVEDE}$ ) udregnes ved at indsætte resultaterne fra ovenstående målinger i nedenstående model

$$KI_{HVEDE} = 3,32 - 0,14 \times LAI - 0,71 \times RVI + 0,01 \times Strå\ længde$$

Siden indførelsen af konkurrenceindekset for vårbyg i 2002, har der været et ønske om at gøre dette mere nuanceret. FØJO II-projektet BAR-OF åbnede mulighed for at undersøge nøjagtigheden af den tidligere anvendte beregningsmetode. På 3 lokaliteter igennem 3 år har dækningsgraden af ukrudt været bedømt i forsøg anlagt under økologisk lignende dyrkningsforhold. Denne bedømmelse af dækningsgraden har været anvendt til at afprøve og forbedre den eksisterende beregningsmetode, der har været anvendt siden 2002 i vårbyg. Den nye beregningsmetode har forbedret forklaringsgraden markant i forhold til den tidligere anvendte og den beregnes ved hjælp af følgende formel

$$KI_{BYG} = 0,0098 \times RVI + 0,058 \times strå\ længde - 0,016 \times MTA$$

hvor

- $KI_{BYG}$  er konkurrenceindekset for den enkelte vårbygssort
- RVI er Relative VegetationsIndeks, målt ved hjælp af en reflektansmåler ved byggens begyndende strækning (vækststadio 30-31). Denne måling giver et udtryk for sortens tidlighed, idet målingen angiver mængden af reflekteret lys, der er omvendt korreleret med mængden af biomasse. Sorter med lille refleksion har derfor et højt RVI, og har således en relativt større konkurrenceevne.
- Strå længden, målt i cm. Sorter med stor strå længde har en større konkurrenceevne.
- MTA er bladvinklen, målt i byggens blomstringsstadio (vækststadio 65). Sorter med mere vandrette blade giver en større konkurrenceevne overfor ukrudt.

Sorter, der har et KI mindre end 1, vil være i stand til at undertrykke ukrudtet, således at en sort med  $KI=0.8$  vil være i stand til at undertrykke ukrudtet 20% mere end gennemsnittet af de afprøvede sorter. Tilsvarende vil de sorter med et KI større end 1 være svagere konkurrenter end gennemsnittet af de afprøvede sorter.

For at sikre sammenligningen på tværs af lokaliteter er de beregnede KI-værdier indekseret, således at den gennemsnitlige KI på hver lokalitet er sat til 1,00.

Ændringen af beregningsmetoden for vårbyg har medført, at rangordningen af visse af sorterens konkurrenceevne er blevet ændret, således at sorter, som tidligere har været kategoriseret som gode konkurrenter, nu er mere middelmådige, hvorimod andre er ændret i positiv retning.

Konkurrenceindekset er beregnet ud fra målinger på en veletableret afgrøde. En dårligt etableret afgrøde i en tynd bestand vil være medvirkende til en forringelse af konkurrenceevnen og vil ofte kunne overtrumfe den genetisk bestemte konkurrenceevne.

Beregnete konkurrenceindeks (KI) for vinterhvede 2006. Sorterne er sorteret efter det gennemsnitlige KI.

Navn	Askov	Jyde- rup	Kari- se	Grind- sted	Boels- høj	gns	Navn	Askov	Jyde- rup	Kari- se	Grind- sted	Boels- høj	gns
Penta	0,71	0,46	0,55	0,85	0,46	0,60	BZ 1624 02	0,94	1,11	0,88	1,11	0,96	1,00
Hysun	0,71	0,82	0,46	0,87	0,49	0,67	Asano	1,13	1,03	0,99	0,91	0,94	1,00
Legron	0,93	0,68	0,73	1,03	0,61	0,80	Penso	1,04	1,09	1,05	0,93	0,90	1,00
F1150	0,77	0,94	0,78	0,83	0,80	0,82	Sj 05-22	0,96	0,79	1,08	0,98	1,22	1,01
SW 52747	0,80	0,78	0,85	0,91	0,78	0,83	Tycho	1,06	1,15	1,07	0,87	0,90	1,01
Ure	0,74	1,02	0,76	0,84	0,78	0,83	Oakley	1,16	1,02	0,97	1,04	0,86	1,01
Opus	0,91	0,57	0,91	0,86	1,00	0,85	Privileg	0,78	1,06	1,04	1,02	1,16	1,01
Paj 703-915	0,65	1,07	0,91	0,94	0,69	0,85	Sophytra	1,01	1,07	0,95	1,16	0,88	1,01
Solist	0,99	0,79	0,74	0,96	0,79	0,85	Manager	1,09	1,03	1,02	0,94	1,01	1,02
Jenga	0,96	0,89	0,79	0,86	0,77	0,86	CPB-T W124	1,17	1,03	0,94	1,06	0,91	1,02
Abika	0,92	0,66	0,81	0,96	0,94	0,86	Skalmeje	1,05	0,85	1,02	1,08	1,12	1,02
Paroli	0,79	0,90	0,98	0,85	0,83	0,87	Melkior	1,14	1,04	1,05	0,99	0,90	1,03
R2N 10545	0,65	1,10	0,88	0,89	0,84	0,87	Audi	1,06	1,07	1,08	0,99	0,95	1,03
Schamane	0,88	0,90	1,06	0,92	0,63	0,88	Dinosor	1,03	1,08	0,88	1,08	1,09	1,03
Flair	0,99	0,96	0,79	0,92	0,75	0,88	Sj 03-1	1,02	1,21	1,18	0,89	0,88	1,04
Naturastar	0,70	1,10	0,71	1,02	0,91	0,89	Symbol	1,12	0,88	0,96	1,09	1,18	1,04
19201.11	0,78	0,63	0,97	0,97	1,11	0,89	PBIS 10427	1,11	1,12	1,06	0,91	1,05	1,05
Paj 702 - 406 C	0,71	1,07	0,94	0,97	0,78	0,89	Tuscan	1,03	1,06	1,10	1,06	1,01	1,05
19429.28	0,67	0,78	0,89	0,85	1,30	0,90	SCOB08A-1	1,04	0,98	1,24	1,03	0,97	1,05
Gatsby	0,86	0,93	1,08	0,86	0,77	0,90	Proventus	1,14	1,12	1,07	0,98	0,96	1,05
Sj 05-21	0,93	0,82	1,01	0,96	0,80	0,90	LWF 96w378-66	0,86	1,17	1,00	1,05	1,21	1,06
Visir	0,90	1,09	0,97	0,79	0,77	0,90	Zanatan	1,05	1,10	1,10	1,07	0,97	1,06
Mikkel	0,78	1,08	0,87	0,93	0,87	0,91	Tukan	0,90	1,10	1,29	1,00	1,03	1,06
Sj 05-19	0,97	0,94	1,00	0,89	0,75	0,91	Sj 04-11	0,94	1,24	1,19	0,82	1,13	1,06
Sj 05-18	0,90	0,91	1,02	0,85	0,91	0,92	Alchemy	0,94	1,19	1,13	1,03	1,06	1,07
A90041	0,87	0,82	0,95	1,00	0,97	0,92	Terra	1,15	1,18	1,09	1,01	0,92	1,07
Inspiration	0,95	0,96	0,78	0,82	1,10	0,92	Globus	1,15	1,02	1,04	1,05	1,09	1,07
1495 DT	0,90	0,95	0,95	1,01	0,80	0,92	Ochre	1,08	1,11	1,13	1,09	0,95	1,07
Vip	0,94	0,71	0,94	1,03	0,99	0,92	Blanding	1,12	1,11	0,83	1,05	1,25	1,07
Ephoros	0,86	0,90	0,96	0,95	0,96	0,93	Biscay	1,12	0,93	1,05	1,17	1,09	1,07
Ararat	0,93	0,99	0,85	0,92	0,95	0,93	Robigus	1,26	0,90	1,03	1,06	1,19	1,09
Sj 05-17	0,89	0,90	0,94	0,90	1,00	0,93	Ambition	1,17	1,01	1,09	1,04	1,15	1,09
LP 277.3.03	0,93	0,91	0,97	1,05	0,78	0,93	Patrel	1,31	0,89	1,12	1,04	1,12	1,10
Actros	0,88	0,98	1,01	0,87	0,89	0,93	Rosario	1,14	1,14	1,01	1,11	1,09	1,10
Hereford	1,04	1,03	0,97	0,92	0,69	0,93	Portland	1,10	1,01	1,20	1,07	1,14	1,10
Samurai	0,95	0,93	0,95	0,90	0,93	0,93	Ritmo	1,19	1,16	1,02	1,04	1,12	1,11
LP 5184.4.01	0,85	1,05	0,96	0,96	0,83	0,93	LTA 02-4308 B	0,93	1,12	1,03	1,09	1,43	1,12
Samyl	0,99	0,65	0,90	1,04	1,08	0,93	Cassiopeia	1,16	1,16	1,21	1,06	1,02	1,12
NIC 03-4652A	0,73	1,17	1,04	0,98	0,76	0,94	Complet	1,09	1,16	1,18	1,11	1,09	1,13
Potenzial	1,01	1,00	0,76	1,10	0,83	0,94	Deben	1,14	0,90	1,13	1,21	1,27	1,13
Sj 05-20	0,96	0,80	1,14	0,92	0,90	0,94	Hereward	1,15	1,14	1,06	1,10	1,19	1,13
MH 05.20	0,72	1,18	1,03	0,99	0,80	0,95	Glasgow	1,16	1,05	1,25	1,08	1,12	1,13
A7249.28	0,80	0,76	0,92	0,96	1,28	0,95	NSL 01-5071	0,92	1,04	1,08	1,03	1,60	1,13
NIC 03-3116 B	0,73	0,91	0,88	1,08	1,14	0,95	Tuareg	1,23	0,94	1,20	1,03	1,27	1,13
Trilix	1,04	0,60	1,05	1,15	0,94	0,96	Tommi	1,18	1,01	1,11	1,01	1,37	1,14
Smuggler	1,11	0,61	1,06	0,95	1,09	0,96	Boomer	1,24	1,21	1,07	1,01	1,17	1,14
Cebeco 0413	0,84	0,95	1,10	1,01	0,93	0,97	Florett	1,23	1,09	1,08	1,14	1,17	1,14
Autark	1,09	0,97	1,04	0,88	0,86	0,97	PBI-03-0092	0,91	1,28	1,33	1,06	1,14	1,14
LP 227.1.03	0,97	1,03	0,97	1,01	0,86	0,97	Br 5251 D 34	1,23	1,19	1,17	1,12	1,06	1,15
Rexol	1,09	1,08	0,90	0,86	0,93	0,97	MS-sectoria	1,19	1,24	0,91	1,23	1,22	1,16
PBI 00373	1,09	0,97	0,96	0,87	0,98	0,97	Fastnet	1,18	1,10	1,30	1,10	1,15	1,17
Br 5217a3	0,83	1,00	0,90	1,06	1,13	0,98	Cebeco 0507	1,20	1,03	1,29	1,01	1,31	1,17
PAJ 701-609	1,02	1,01	1,04	0,97	0,88	0,98	CPB-T 04-39	1,35	1,17	1,12	1,13	1,15	1,19
Fruent	1,04	1,01	1,09	0,96	0,82	0,99	Perfactor	1,22	1,15	1,17	1,06	1,36	1,19
Elvis	1,08	1,09	0,81	1,00	0,98	0,99	Hattrick	1,33	1,06	1,11	1,22	1,37	1,22
CM 1970 2601	0,83	1,06	1,06	1,12	0,90	0,99	CPB-T W123	1,31	1,16	1,24	1,15	1,28	1,23
BZ 4517 02	0,97	1,02	0,91	1,07	1,02	1,00							

	Modningsdato	Strå-længde (cm)	Konkurrence Index	Karakter for nedknækning (0-10)		Procent dækning				Resistens mod havrenematoder		Specifik meldug-resistens
				Strå	Aks	Mel-dug	Byg-rust	Blad-plet	Ramularia	Race I	Race II	
<i>Antal forsej</i>	3	5	5	2	2	14	9	9	6			
Afrodite	31/7	67	0.86	1.0	0.5	0.02	6	0.1	6	m	m	
Alexis *	30/7	62	0.95	2.0	3.0	0	12	7	12	m	m	Mlo
Anaconda	1/8	59	1.00	0.5	3.5	0.01	0.5	1.1	21	-	-	
Anakin	31/7	59	1.02	1.5	0.0	0	1.4	1.7	20	r	r	
Auriga	31/7	62	0.97	2.0	0.0	0.07	1.1	7	5	-	-	
Barabas	31/7	55	1.12	2.0	1.0	0.01	1.0	0.01	4.2	m	m	Mlo
Benjamin	31/7	59	1.05	1.0	1.5	0.01	0.1	4.7	18	r	r	
Blanding	29/7	54	1.18	3.0	1.5	0.02	0.6	1.0	12	-	-	
Blank	1/8	66	0.88	1.5	2.0	0	0.7	36	1.9	r	r	Mlo
Braemar	1/8	60	1.01	0.5	0.0	0	0.2	0.08	17	-	-	Mlo
Cabaret	1/8	55	1.13	0.5	1.0	0	0.3	0.2	25	r	r	Mlo
Carlsberg II *	30/7	70	0.83	6.5	1.5	44	0.7	0.01	1.8	m	m	Ingen
Chanell	1/8	63	0.95	0.5	3.5	0	8	1.0	3.6	r	r	
Christina	1/8	60	1.00	1.5	1.0	14	2.4	0.2	4.8	-	-	Ar,U3
Cicero	31/7	61	0.98	0.5	0.0	0.01	1.0	0.2	5	r	r	Mlo
Class	30/7	60	1.02	0.0	3.5	0	1.1	0.9	6	r	r	Mlo
Claude	31/7	63	0.93	1.5	1.0	0	3.0	0.6	15	m	m	
Connexion	31/7	62	0.99	1.5	2.0	0	7	3.4	10	m	m	
Cruiser	30/7	63	0.95	1.0	1.0	0.3	1.1	0.1	2.1	m	m	1-B-53
Eskobar	1/8	57	1.06	1.5	0.0	0.01	0.2	0.02	8	r	r	
Fairytale	31/7	65	0.91	0.0	0.5	0.4	0.05	0.03	3.3	m	m	
Gizmo	31/7	67	0.86	0.5	0.5	0	4.3	0.01	6	r	r	Mlo
Global	30/7	63	0.94	1.5	6.0	16	0.3	0.01	3.3	m	m	Ar,U3
Gustav	27/7	50	1.31	1.0	0.5	20	1.3	0	0.3	-	-	Ri,IM9,Hu
Hatifa	29/7	62	0.96	5.0	4.0	0	0.5	1.2	15	m	m	Mlo
Henley	31/7	64	0.92	2.5	2.5	0	10	1.6	1.2	-	-	U
Hydrogen	30/7	56	1.12	2.5	1.0	0.01	1.5	0.2	20	r	r	Mlo
Imidis	1/8	55	1.12	1.0	0.5	0	1.5	0	6	m	m	Mlo
Isabella	31/7	60	1.00	1.5	2.5	11	2.7	0.01	0.8	m	m	St1,Ri,La
Isotta	2/8	68	0.83	3.5	6.0	1.1	1.7	2.4	2.1	r	r	1-B-53
Jenuva	1/8	61	0.96	1.5	4.0	2.1	3.2	0.01	6	-	m	
Justina	1/8	66	0.88	1.0	0.5	0	5	0.02	16	m	m	Mlo
Keops	29/7	54	1.13	1.5	0.0	0.01	7	0.4	21	r	r	Mlo
Kontiki	31/7	62	0.95	0.5	1.5	0	7	0.01	11	-	-	
Kulstof	31/7	58	1.07	1.5	0.5	7	0.5	1.5	7	m	m	Al,St1
MS-bladplet	27/7	62	0.96	5.0	6.5	23	0.6	32	0.08	-	-	
MS-skoldplet	29/7	48	1.36	0.0	4.5	0.01	26	0.3	6	-	-	Mlo
Madeleine	1/8	60	0.99	3.0	2.0	0.01	0.5	0.9	6	m	m	
Magaly	31/7	55	1.13	0.5	0.0	2.1	0.07	0.01	8	-	-	
Marigold	29/7	57	1.06	3.0	0.5	0	0.7	0.2	7	r	r	Mlo
Marthe	31/7	62	0.97	0.0	1.5	0	2.7	1.7	2.0	-	-	
Medea	31/7	55	1.12	2.0	1.0	0	5	0.1	17	-	-	
Mercada	28/7	60	1.01	0.5	4.5	9	0.6	0.2	2.7	-	-	
Mimer	30/7	56	1.10	0.5	1.5	0.02	0.5	3.9	2.2	r	r	Ri,Tu2,La
Musikant	31/7	61	0.99	7.0	1.5	0	2.7	0.1	10	r	r	Mlo
NFC Tipple	30/7	55	1.14	0.5	0.0	0.2	0.07	0.01	5	r	r	Ri,IM9,Hu
Nathalie	1/8	59	1.03	0.5	0.5	7	1.8	0.02	0.05	m	m	Ar,La
Nuevo	31/7	59	1.02	2.0	1.5	0	4.3	3.0	7	m	m	
Nymie	1/8	65	0.91	0.5	1.5	6	0.6	0.07	2.3	m	m	
Orfeus	31/7	62	0.94	1.5	2.0	0	1.2	1.6	24	-	-	
Otira	28/7	60	1.00	2.0	0.0	0.01	2.7	0.6	16	r	r	Mlo
Pallas *	29/7	68	0.83	6.0	4.5	38	4.9	0	0.9	m	m	Ingen
Poet	30/7	54	1.16	0.0	0.0	0.01	1.1	0.01	7	r	r	Mlo
Power	29/7	60	1.02	2.5	5.0	3.7	0.2	0.01	2.5	r	r	St1,Ri,La
Prague	31/7	58	1.04	0.5	1.0	2.6	0.5	0.02	4.3	-	-	
Proctor *	30/7	75	0.75	3.0	2.5	18	1.1	0.1	0.9	m	m	Ingen
Publican	3/8	65	0.90	1.5	1.5	0	5	0.1	6	r	r	Mlo
Quench	2/8	59	1.03	1.0	0.5	0.01	7	1.0	12	r	r	Mlo
Scandium	30/7	59	1.04	4.0	2.0	1.0	0.7	0.09	2.8	m	m	1-B-53
Sebastian	31/7	51	1.26	0.5	3.0	14	0.4	0	4.8	r	r	Ar
Simba	29/7	54	1.16	0.5	0.5	0	0.08	0.2	16	r	r	Mlo
Smilla	31/7	54	1.16	0.5	0.0	0	0.8	0.2	35	r	r	Mlo
Sweeney	30/7	59	1.01	1.5	1.0	0.01	0.09	2.5	15	r	r	
Troon	1/8	58	1.05	1.5	2.0	0.01	0.3	1.0	12	-	-	Mlo
Vanadium	1/8	52	1.21	0.0	1.0	0.04	1.6	1.2	9	m	m	1-B-53

(Fortsat)

	Modningsdato	Strårlængde (cm)	Konkurrence	Karakter for nedknækning (0-10)		Procent dækning				Resistens mod havrenematoder		Specifik meldugresistens
				Index	Strå	Aks	Meldug	Bygrust	Bladplet	Ramularia	Race I	
Varberg	31/7	60	0.99	0.0	3.5	8	0.4	0.7	0.5	m	m	Ar,La Mlo
Westminster	31/7	66	0.87	2.0	6.0	0	0.3	0.2	3.9	-	-	
2033E	31/7	61	0.99	2.5	0.0	1.6	0.7	0	20	m	m	
2144	30/7	56	1.04	0.0	3.0	0	1.6	2.2	25	-	-	
40063x02	31/7	57	1.05	1.0	1.0	0.5	1.3	0.09	3.4	m	m	
40133 x 01	3/8	61	0.96	3.0	0.5	0	1.6	0.2	14	m	m	
42093 x 01	1/8	57	1.08	0.5	0.5	0.3	1.1	0.04	10	-	-	
6546F	31/7	56	1.10	3.0	3.0	15	0.1	0	9	-	-	
AC 00/736/8	30/7	54	1.16	0.0	2.5	0	4.6	0.02	9	-	-	
BR 7789 B 6	29/7	58	1.06	1.0	0.5	0	3.5	0.02	13	-	-	
Br 7692 E 14	31/7	63	0.93	1.0	0.5	0	1.2	0.2	12	-	-	
Br 8125d7	29/7	61	0.98	2.0	1.5	0.04	0.3	0.4	4.9	m	m	
Br 8145c5	30/7	63	0.93	2.0	0.5	0.01	1.0	4.6	22	m	m	
Br 8145d1	28/7	61	0.98	3.5	3.0	0	1.8	1.1	11	m	m	
Br. 7035a11	31/7	59	1.01	1.0	3.0	0.01	2.7	0.02	6	m	m	
Br. 7571f13	1/8	61	0.98	1.5	3.0	0.08	0.3	0	1.4	r	r	
CEB 0559	28/7	57	1.04	0.5	3.0	1.8	2.3	0.5	10	-	-	
CM 6012	31/7	60	0.99	1.0	0.5	0	1.4	7	22	m	m	
CSBC 6357-16	30/7	61	0.98	0.5	1.5	0.01	1.1	0.07	14	-	-	
CSBC 6569-24	30/7	57	1.06	0.0	0.0	0.4	0.06	6	8	-	-	
CSBC 6569-3	31/7	60	1.02	0.0	0.0	2.4	0.01	0.5	6	-	-	
Ca 130607	1/8	61	1.01	2.0	1.0	0.01	3.0	0.2	19	r	r	
Ca 211504	2/8	59	1.04	0.5	3.0	0.01	2.8	0.7	11	m	m	
Ca 212508	30/7	62	0.96	2.0	5.0	0	0.8	11	7	m	m	
Ca 311502	1/8	61	0.97	2.0	2.5	0	0.8	0.4	30	-	-	
Ca 311504	30/7	58	1.05	3.0	1.5	0	0.2	3.5	36	-	-	
Ca 311605	30/7	61	0.99	2.5	4.0	0	1.0	1.1	41	-	-	
Ca 312301	30/7	57	1.08	3.0	2.0	0.01	2.0	0.7	40	m	m	
Cebeco 0580	29/7	53	1.17	0.5	0.0	2.4	0.1	0.02	10	m	-	
Cebeco 0581	30/7	57	1.08	0.5	2.0	0.07	0.2	0.5	21	m	m	
F767	31/7	60	0.98	2.5	2.5	0	1.3	0.06	13	m	m	
Hadm 19920	29/7	61	0.98	0.5	0.0	0.5	9	0.01	14	m	m	
LD10252.2	29/7	66	0.86	0.5	0.0	0	3.8	0.02	7	m	-	
LP 1159.3.03	1/8	59	1.02	0.0	0.5	0	1.7	0.02	17	-	-	
LP 1217.7.02	1/8	59	1.02	0.0	0.5	0.01	3.3	4.3	20	-	-	
LP 1426.1.02	30/7	56	1.11	1.0	1.5	0	4.6	8	7	m	m	
LP 1457.2.03	29/7	61	0.97	0.0	0.5	0	3.1	0.07	14	-	-	
NFC 405-93	30/7	58	1.03	0.0	0.5	0.01	6	1.5	7	m	m	
NS 03/2408	29/7	65	0.88	1.0	1.5	0.01	0.3	3.0	6	-	-	
PF 10217-51	1/8	58	1.06	0.0	0.5	0.01	0.1	4.8	3.9	-	-	
PF 10452-81	2/8	58	1.04	3.5	1.5	1.5	0.7	0.1	2.8	r	r	
PF 11010-54	30/7	55	1.15	0.0	1.5	0.01	10	2.7	9	m	m	
PF 11295-54	31/7	65	0.90	2.0	1.0	0.4	0.1	0.02	4.0	-	-	
PF 12020-81	1/8	63	0.93	1.0	1.5	0.1	0.09	1.4	2.7	r	r	
PF 12029-54	30/7	59	1.03	2.0	0.5	0.03	0.5	0.06	4.4	-	-	
PF 12079-51	1/8	57	1.07	1.0	0.5	0.7	0.1	0.02	8	-	-	
PF 12141-81	1/8	60	1.00	1.0	1.0	0	0.8	2.8	16	-	-	
PF 19190-57	1/8	57	1.08	0.0	1.0	0.01	0.2	0.9	7	m	m	
Pf 12167-55	1/8	55	1.14	1.5	1.0	0.07	0.6	0.01	7	m	m	
Q96083-21	2/8	61	0.97	0.5	1.0	0	4.2	0.4	18	-	-	
SB 02146	29/7	55	1.11	0.0	5.0	0	1.6	3.8	8	-	-	
SG-S 285	30/7	63	0.94	1.5	2.5	0.01	4.5	0.06	13	-	-	
SJ 055058	31/7	58	1.05	1.0	3.0	8	0.6	0.01	4.9	m	m	
SJ 056225	31/7	59	1.02	2.0	1.0	0	5	4.8	7	-	-	
STRG 01/410/41	30/7	61	0.97	1.0	1.5	0.4	1.0	0.01	6	m	m	
STRG 669/04	31/7	60	1.02	0.5	0.0	0.01	1.2	0.3	16	m	m	
SW 37872	30/7	67	0.87	1.5	1.0	0	1.9	1.1	4.2	m	m	
Strg. 686/05	30/7	61	1.00	1.5	1.5	6	3.7	0.1	7	m	m	

Blanding: Oira, Hydrogen, Power, Scandium

\*Almeldt dansk sortliste

Beregnete konkurrenceindeks (KI) for vårbyg i 2005. Sorterne er sorteret efter sortens gennemsnitlige KI.

Navn	Askov	Du-rup	Grind-sted	Tys-tofte	Boels-høj	gns	Navn	Askov	Du-rup	Grind-sted	Tys-tofte	Boels-høj	gns
Isotta	0,79	0,94	0,76	0,84	0,80	0,83	Sweeney	0,98	1,02	0,91	1,05	1,11	1,01
Gizmo	0,83	0,84	0,82	0,89	0,93	0,86	Class	0,93	0,99	0,97	1,13	1,06	1,02
Afrodite	0,78	0,85	0,99	0,81	0,89	0,86	STRG 669/04	0,99	1,13	1,12	0,88	0,95	1,02
LD10252.2	0,94	0,81	0,87	0,89	0,81	0,86	Anakin	0,97	0,97	1,20	0,95	1,00	1,02
SW 37872	0,93	0,85	0,82	0,91	0,83	0,87	CSBC-6569-3	1,16	0,90	0,93	1,19	0,91	1,02
Westminster	0,82	0,90	0,78	0,98	0,89	0,87	LP 1159.3.03	0,97	1,01	1,08	0,99	1,04	1,02
NS 03/2408	0,90	0,76	0,91	0,85	0,97	0,88	SJ 056225	0,97	1,10	1,02	1,01	1,01	1,02
Blank	0,85	0,78	0,80	0,97	1,01	0,88	Nuevo	0,95	0,92	1,02	1,11	1,11	1,02
Justina	0,85	0,88	0,87	0,85	0,96	0,88	LP 1217.7.02	0,93	0,86	1,29	1,02	1,02	1,02
Publican	0,88	0,80	0,83	0,97	1,02	0,90	Power	0,99	1,01	0,95	1,11	1,06	1,02
PF 11295-54	0,87	0,93	1,00	0,83	0,86	0,90	PF 12029-54	1,04	0,94	1,34	0,91	0,91	1,03
Nymfe	0,87	1,02	0,86	0,83	0,96	0,91	Quench	1,04	0,93	0,96	1,12	1,08	1,03
Fairytale	0,91	0,93	0,85	0,98	0,88	0,91	Nathalie	1,02	1,01	0,92	1,12	1,08	1,03
Henley	0,98	0,88	0,82	0,94	1,00	0,92	NFC 405-93	1,08	1,03	1,09	0,96	0,99	1,03
Claude	0,91	0,87	0,90	1,02	0,93	0,93	2144	1,22	1,05	0,80	1,05	1,06	1,04
Br 8145c5	0,91	1,02	0,96	0,87	0,87	0,93	PF 10452-81	0,99	1,00	1,03	1,13	1,04	1,04
PF 12020-81	0,88	0,96	0,89	1,03	0,89	0,93	CEB 0559	0,94	1,11	1,07	1,07	1,00	1,04
JB Alwyne	1,05	0,89	0,89	0,96	0,87	0,93	Scandium	0,98	1,18	0,90	1,07	1,09	1,04
Global	0,85	0,95	0,88	0,96	1,04	0,94	Ca 211504	0,94	1,29	1,00	0,96	1,03	1,04
SG-S 285	1,07	0,91	0,91	0,89	0,92	0,94	Prague	1,13	1,01	0,92	1,10	1,05	1,04
Orfeus	0,85	0,97	0,99	0,91	1,00	0,94	Trcon	1,09	1,05	0,90	1,16	1,03	1,05
Kontiki	0,96	0,92	1,06	0,93	0,87	0,95	40063x02	0,96	1,03	1,12	1,11	1,03	1,05
Cruiser	0,96	1,03	0,92	0,90	0,94	0,95	Benjamin	1,09	1,01	1,08	0,95	1,12	1,05
Chanell	0,99	0,92	0,87	0,98	1,00	0,95	Ca 311504	1,00	1,11	1,31	0,89	0,95	1,05
40133 x 01	0,87	1,07	0,94	0,97	0,95	0,96	SJ 055058	0,94	0,96	1,27	0,99	1,11	1,05
Hatifa	1,00	0,91	0,92	0,98	0,99	0,96	JB Maltasia	1,16	1,02	1,06	1,15	0,92	1,06
Jenuva	0,92	0,98	1,11	0,87	0,91	0,96	CSBC-6569-24	1,13	0,95	1,03	1,24	0,98	1,06
Ca 212508	1,12	0,94	0,91	0,91	0,94	0,96	Marigold	1,06	1,05	0,94	1,06	1,21	1,06
Q8083-21	0,95	0,99	1,05	0,92	0,91	0,97	Kuistof	1,05	1,04	0,88	1,25	1,11	1,07
Auriga	0,99	1,00	0,80	1,16	0,91	0,97	PF 12079-51	1,11	1,20	1,19	0,93	0,92	1,07
Ca 311502	0,97	0,92	1,04	0,89	1,04	0,97	Ca 312301	1,08	1,15	1,24	0,92	0,98	1,08
Prestige	0,95	0,86	1,01	1,00	1,04	0,97	Eskobar	1,04	1,23	0,96	1,06	1,09	1,08
STRG 1/410/41	0,91	0,93	1,06	0,97	0,99	0,97	Cebeco 0581	1,18	1,06	0,98	1,10	1,07	1,08
Marthe	1,07	0,93	0,90	1,05	0,92	0,97	PF 10217-51	1,01	1,19	1,30	0,98	0,91	1,08
LP 1457.2.03	0,96	1,02	0,97	0,97	0,95	0,97	42093 x 01	1,00	1,12	1,22	1,04	1,01	1,08
F767	0,94	1,01	1,01	0,92	1,01	0,98	PF 19190-57	1,09	1,00	1,07	1,17	1,06	1,08
Br 8125d7	0,96	1,09	1,07	0,94	0,81	0,98	6546F	0,99	1,16	1,27	0,97	1,09	1,10
Umbrella	1,02	1,02	0,97	0,91	0,97	0,98	Mimer	1,15	1,17	1,06	1,07	1,06	1,10
Cicero	0,96	0,94	0,97	0,99	1,03	0,98	LP 1426.1.02	1,13	1,21	1,25	1,04	0,91	1,11
Hadm 19920	1,15	0,91	0,96	0,93	0,95	0,98	SB 02146	1,18	1,03	1,15	1,04	1,15	1,11
Br 8145d1	0,93	1,00	1,07	0,97	0,93	0,98	Hydrogen	1,30	1,02	1,04	1,04	1,19	1,12
CSBC-6357-16	1,06	0,96	0,91	1,08	0,90	0,98	Imidis	1,18	0,98	0,98	1,26	1,20	1,12
Lanfeust	0,98	1,07	0,95	0,97	0,96	0,99	Medea	1,22	1,07	1,32	0,93	1,06	1,12
Connexion	0,90	1,15	1,01	0,93	0,97	0,99	Barabas	1,05	1,21	1,04	1,09	1,22	1,12
Ca 311605	0,95	0,96	1,21	0,93	0,91	0,99	Magaly	1,21	1,18	1,08	1,01	1,17	1,13
CM 6012	0,87	1,04	1,13	0,96	0,96	0,99	Cabaret	1,31	1,17	0,99	1,05	1,12	1,13
Varberg	0,99	0,91	0,86	1,16	1,05	0,99	Keops	1,22	0,99	1,12	1,30	1,03	1,13
Musikant	0,97	0,98	0,96	1,03	1,02	0,99	PI 12167-55	1,14	1,25	1,32	0,89	1,08	1,14
Madeleine	0,99	1,13	1,01	0,90	0,94	0,99	NFC Tipple	1,14	1,17	1,02	1,17	1,21	1,14
Anacorda	0,92	1,01	1,06	0,92	1,07	1,00	PF 11010-54	0,94	1,12	1,69	1,02	0,99	1,15
Isabella	0,96	1,01	0,93	0,99	1,09	1,00	AC 00/736/B	1,25	1,18	1,19	1,05	1,11	1,16
Strg. 686/05	0,95	1,13	1,08	0,88	0,95	1,00	Smilla	1,22	1,08	1,09	1,07	1,32	1,16
Christina	0,98	0,94	0,98	1,03	1,06	1,00	Poet	1,14	1,20	1,18	1,04	1,22	1,16
PF 12141-81	0,93	1,03	1,22	0,92	0,92	1,00	Simba	1,19	1,27	1,01	1,16	1,17	1,16
Otira	0,95	0,94	1,13	0,95	1,05	1,00	Cebeco 0580	1,21	1,34	1,07	1,10	1,12	1,17
Ca 130607	1,01	1,10	0,85	0,99	1,08	1,01	Blanding	1,25	0,99	1,35	1,33	0,99	1,18
Br. 7035a11	0,95	1,03	1,13	0,96	0,98	1,01	Vanadium	1,23	1,09	1,16	1,32	1,25	1,21
Braemar	1,00	1,08	0,88	1,01	1,09	1,01	Sebastian	1,29	1,28	1,14	1,27	1,32	1,26
Mercada	1,08	0,93	1,03	0,99	1,04	1,01	Gustav	1,36	1,31	1,26	1,43	1,19	1,31