

## Kortvuxen hybrid

PR45D01 är en korsning mellan en ren dvärgsort och en linjesort. Resultatet är en hybrid med en stjäklängd som är kortare än alla andra konventionella sorter.

Fördelarna är många:

- Mer lätttröskad och mindre energiåtgång.
- Förbättrad skärbordshantering (kortare stjälk och kompakt baljansamling).
- Enklare tröskinställning och mindre förluster - minimum 2%.
- Lägre torkningskostnader.
- Jämn mognad ger säkrare bedömning av skörde-datum.
- Lägre bränsleförbrukning.
- Större skördesäkerhet.
- Snabbare förberedelse av efterföljande gröda.



*Mer lätttröskad - mindre förluster*

## Avkastning

### Råfettskörd

2005-2009	A	B	C	D	E	F	A-F	Skåne
<b>Carousel, kg/ha</b>	2220	1900	1390	2030	1710	1560	1830	2230
Hornet (H)	105	107	121	111	109	-	109	105
PR45D01 (H)	106	104	124	108	107	99	107	104
PR46W09 (H)	114	111	118	97	103	-	110	114
PR46W31 (H)	109	103	108	101	104	110	107	110

Källa: Officiella försök 2005-2009. Rel.tal mätare Carousel=100, område A-F



## Odlingsegenskaper

2005-2009	Carousel (L)	PR45D01 (H)
Råfett, % av ts	48,1	-0,9
Stjäklängd, cm	123	-6
Stjälkstyrka, 0-100*	88	+10
Mognad, dagar	344	+/-0
Vinterhärdighet, 100-0	80	-3

Källa: Officiella försök 2005-2009, \*100 = fullt upprätt bestånd, 0 = helt nedliggande bestånd, rel.tal mätare = Carousel.

Torröta, %	19	14
Kransmögel, %	35	36

Källa: Officiella försök 2005-2009.

### Kärnavkastning årsvis

Sort	Område A-C					Område D-G				
	2005	2006	2007	2008	2009	2005	2006	2007	2008	2009
<b>Carousel (kg/ha)</b>	1740	1720	1700	2050	2210	2050	1770	1910	1590	1490
Rel.tal Carousel=100										
Hornet (H)	-	-	112	111	99	-	-	116	113	104
PR45D01 (H)	-	103	107	109	106	-	112	105	113	101
PR46W09 (H)	-	-	112	117	111	-	-	87	113	106
PR46W31 (H)	113	108	109	106	106	105	110	98	111	101

Källa: Officiella försök, medeltal obehandlat-behandlat 2005-2009.