

- Producció de farratge
- Altres paràmetres agronòmics

### Producció de farratge

Taula1.- Producció de matèria seca de les varietats assajades durant les quatre, tres i dos darreres campanyes a localitat de la Tallada d'Empordà (el Baix Empordà)

VARIETAT	4 ANYS D'ASSAIG (2007, 2008, 2009 i 2010)		3 ANYS D'ASSAIG (2008, 2009 i 2010)		2 ANYS D'ASSAIG (2009 i 2010)	
	Producció (t MS/ha)	Índex productiu (%)	Producció (t MS/ha)	Índex productiu (%)	Producció (t MS/ha)	Índex productiu (%)
PR31Y43	27,8 a	103,6	28,4 a	105,6	28,7 a	105,4
PR32W86	27,5 a	102,7	26,5 a	98,5	27,3 ab	100,3
ELEONORA (T)	26,8 a	100,0	26,9 a	100,0	27,2 ab	100,0
HOMERIS	26,5 a	98,9	26,9 a	99,8	28,5 a	104,7
DKC6666	25,6 a	95,4	26,0 a	96,5	25,8 ab	94,6
OROPESA	25,0 a	93,4	25,5 a	94,6	25,2 b	92,5
NKGIGANTIC			27,4 a	101,7	27,3 ab	100,2
PR32G49					26,0 ab	95,4
ALBERO					25,3 b	93,0

Varietats amb la mateixa lletra no difereixen significativament entre sí segons el test d'Edwards & Berry ( $\alpha=0,05$ )

La major part de les agrupacions per campanyes no han mostrat diferències significatives de producció de matèria seca entre varietats (Taula 1). Els rendiments mitjans obtinguts han estat compresos entre 25 i 29 t de matèria seca/ha.



La producció de farratge procedeix tant de la part verda de la planta (tiges, fulles, entre d'altres) com de la panotxa. En molts casos el percentatge de matèria seca procedent del gra és superior a la resta. La varietat PR32W86, també utilitzada habitualment per a la producció de gra, és la que ha mostrat un farratge amb una major proporció de panotxa (Figura 1).

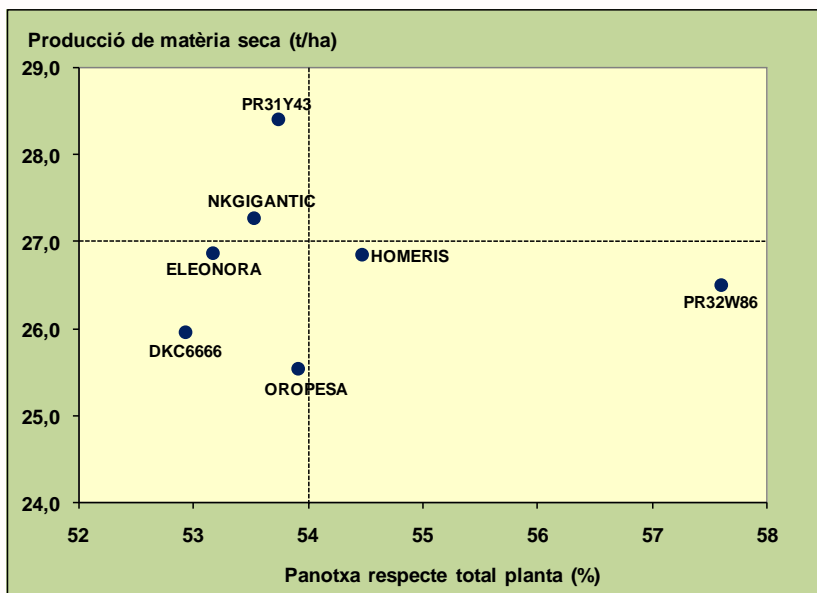


Figura 1.- Producció de matèria seca i percentatge de panotxa respecte el total de la planta de les varietats assajades durant les tres darreres campanyes a la Tallada d'Empordà (Baix Empordà)

## Altres paràmetres agronòmics

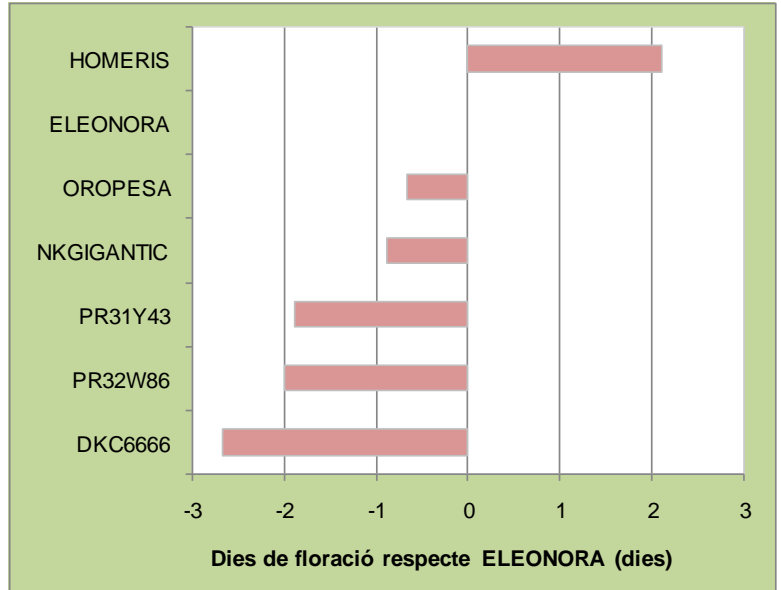


Figura 2.- Floració femenina respecte a ELEONORA de les varietats assajades durant les tres darreres campanyes a la localitat de la Tallada d'Empordà (el Baix Empordà).

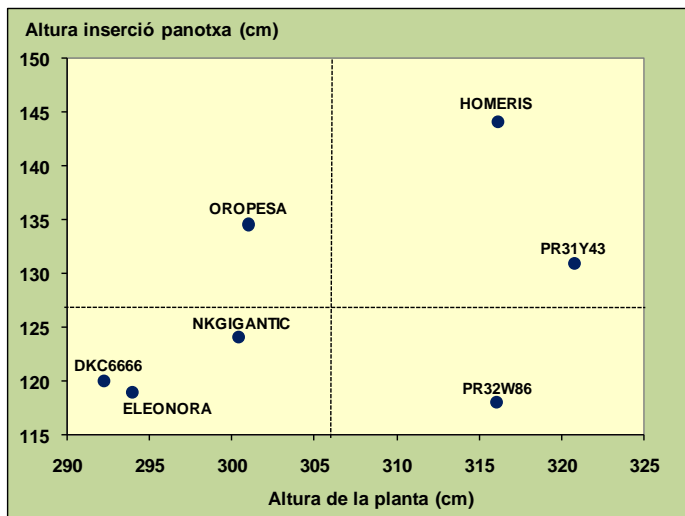


Figura 3.- Altura de la planta i d'inserció la de panotxa de les varietats assajades durant les tres darreres campanyes a la localitat de la Tallada d'Empordà (el Baix Empordà).

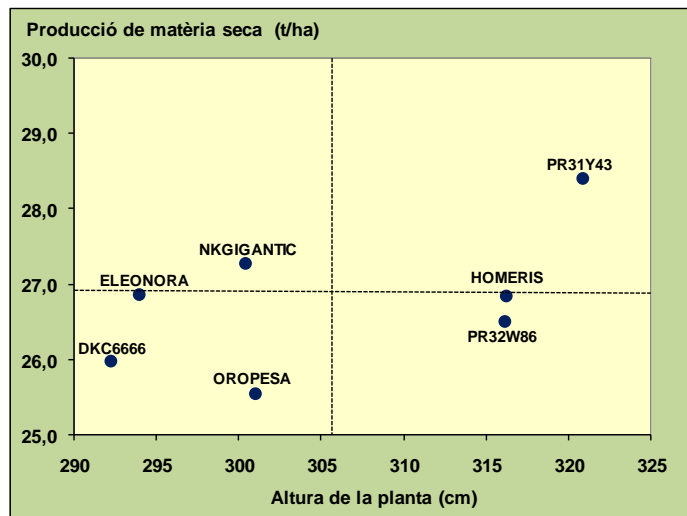


Figura 4.- Altura de la planta i producció de matèria seca de les varietats assajades durant les tres darreres campanyes a la localitat de la Tallada d'Empordà (el Baix Empordà).

L'híbrid amb una data d'espigat més precoç ha estat DKC6666; pel contrari, el més tardà HOMERIS (Figura 2). A la Figura 3 es pot observar l'altura de la planta i d'inserció de la panotxa de totes les varietats. Algunes de les que han presentat les plantes més altes també han mostrat les produccions de matèria seca més elevades (Figura 4).

Per a més informació podeu adreçar-vos a:

• Joan Serra i Gironella  
IRTA Mas Badia  
Telèfon: 972780275  
e-mail: joan.serra@irta.es

**IRTA**  
RECERCA | I TECNOLOGIA  
AGROALIMENTÀRIES