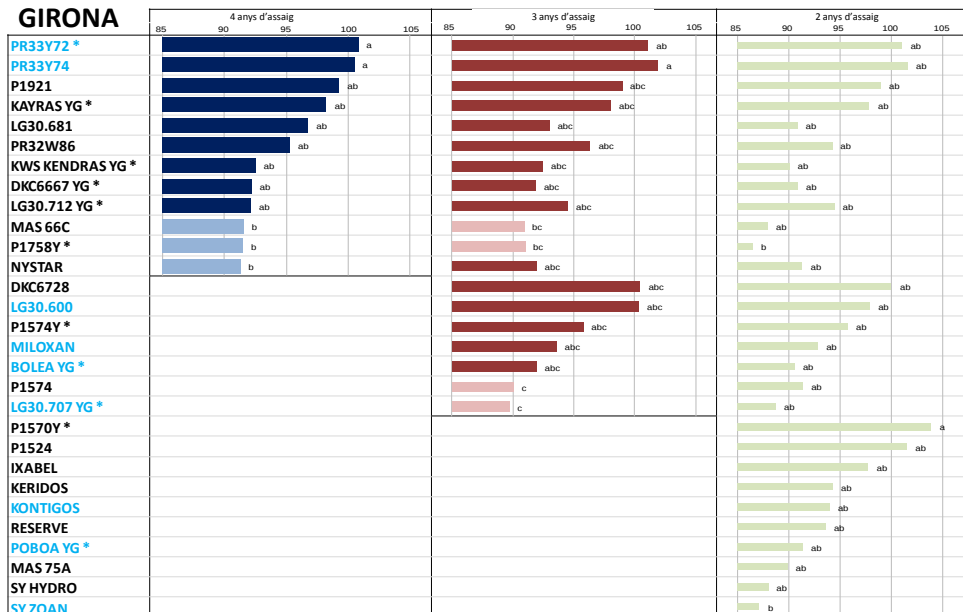




Varietats de blat de moro per a gra.

Les varietats que formen part del grup amb produccions més elevades els darrers 4 anys a la zona del litoral de Girona han estat PR33Y72, PR33Y74, P1921, KAYRAS YG, LG30.681, PR32W86, KWS KENDRAS YG, DKC6667 YG i LG30.712 YG. Als regadius de Lleida les han estat KAYRAS YG, PR33Y72, P1921, P1758Y, NYSTAR i PR33Y74.

GIRONA



LLEIDA

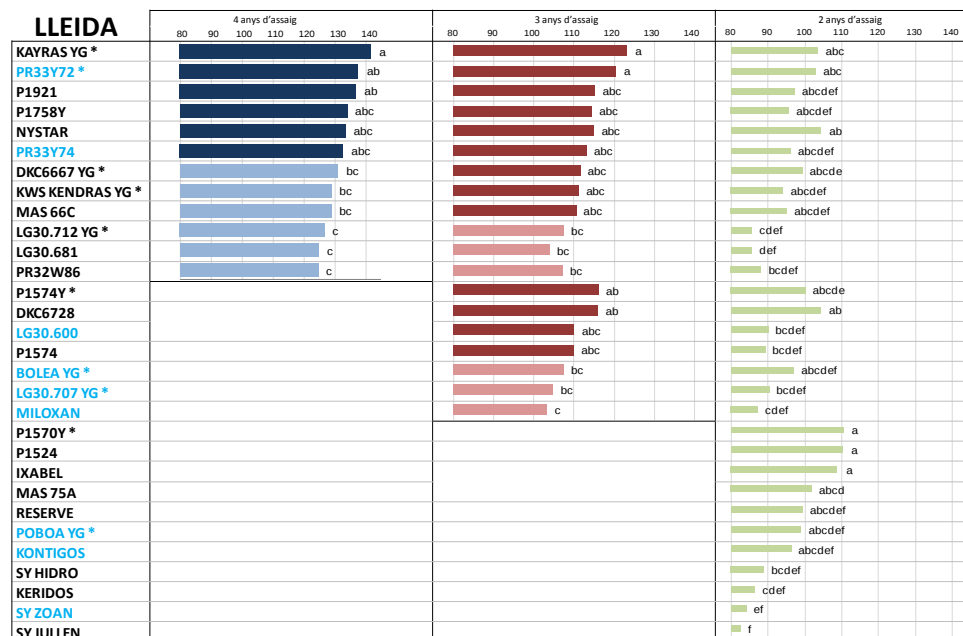


Figura 1. Índex productiu respecte les varietats testimoni DKC6666 i PR33Y72*. *Varietats transgèniques ; Varietat de cycle 600 ; Varietat de cycle 700. En color més fosc es senyalen les varietats que les darreres 4 i 3 campanyes han format part del grup més productiu sense diferències significatives entre sí (**VARIETATS RECOMANADES**). Les varietats amb la mateixa lletra formen part del mateix grup productiu (sense diferències significatives entre sí)

Taula 1. Característiques de les varietats de cicle 700 i cicle 600. Les varietats que es mostren en cursiva han estat assajades només les dues darreres campanyes.

VARIETATS	TIPUS D'HÍBRID	PRECOCITAT DE FLORACIÓ FEMENINA (dies respecte PR33Y72)	HUMITAT (%)	CARACTERÍSTIQUES DE LA PLANTA		STAY-GREEN	COMPONENTS DEL RENDIMENT		PES ESPECÍFIC (kg/hL)	
				ALTURA TOTAL (cm)	INSERCIÓ PANOTXA (cm)		FILES PER PANOTXA	PES GRA (g)		
VARIETATS DE CICLE 700										
DKC6667YG	Transgènic (Isogènic DKC6666)	Precoç a Mitjana	Mitjana a Alta	Mitjana a Alta	Alta	Mitjà a Alt	Baix a Mitjà (15)	Mitjà	Alt	
DKC6728	Isogènic DKC6729YG	Precoç a Mitjana	Mitjana a Alta	Mitjana a Alta	Mitjana a Alta	Mitjà	Mitjà a Alt (17)	Mitjà	Baix	
IXABEL	Transgènic (Isogènic KAYRAS)	Precoç a Mitjana	Mitjana a Alta	Alta	Alta	Mitjà	Mitjà a Alt (17)	Mitjà a Alt	Alt a Molt alt	
KAYRAS YG		Mitjana	Mitjana a Alta	Mitjana a Alta	Mitjana a Alta	Mitjà	Mitjà (16)	Mitjà a Alt	Mitjà a Alt	
KERIDOS		Mitjana a Tardana	Mitjana	Alta	Baixa a Mitjana	Mitjà	Mitjà (16)	Baix a Mitjà	Alt	
KWS KENDRAS YG		Transgènic	Mitjana a Tardana	Alta	Baixa a Mitjana	Baixa a Mitjana	Mitjà a Alt	Mitjà a Alt (17)	Mitjà	Mitjà
LG30.681		Isogènic LG 30.712 YG	Mitjana	Mitjana a Alta	Alta	Alta	Mitjà a Alt	Baix a Mitjà (15)	Mitjà	Baix a Mitjà
LG30.712 YG	Transgènic (Isogènic LG 30.681)	Mitjana a Tardana	Mitjana a Alta	Alta	Alta	Mitjà	Baix a Mitjà (15)	Alt	Baix a Mitjà	
MAS 66C	Isogènic NYSTAR YG	Tardana	Mitjana a Alta	Mitjana a Alta	Mitjana a Alta	Alt	Baix a Mitjà (15)	Mitjà	Baix a Mitjà	
MAS 75A		Tardana	Alta	Alta	Alta	Alt	Mitjà (16)	Baix a Mitjà	Baix a Mitjà	
NYSTAR		Precoç a Mitjana	Mitjana a Alta	Baixa	Baixa	Mitjà	Alt (18)	Mitjà	Mitjà	
P1524		Mitjana a Tardana	Mitjana	Mitjana a Alta	Mitjana a Alta	Alt	Mitjà (16)	Alt	Alt	
P1570Y		Transgènic (Isogènic P1570)	Mitjana a Tardana	Alta	Alta	Mitjana	Mitjà a Alt	Mitjà (16)	Mitjà	Alt
P1574	Isogènic P1574Y	Precoç a Mitjana	Mitjana	Alta	Mitjana a alta	Mitjà a Alt	Mitjà (16)	Mitjà	Alt	
P1574Y	Transgènic (Isogènic P1574)	Precoç a Mitjana	Mitjana	Alta	Alta	Mitjà a Alt	Mitjà (16)	Mitjà	Alt a Molt alt	
P1758Y	Transgènic (Isogènic P1758)	Molt precoç	Alta	Baixa a Mitjana	Baixa	Alt	Mitjà a Alt (17)	Mitjà	Alt	
P1921	Isogènic P1921Y	Mitjana	Mitjana a Alta	Alta	Baixa a Mitjana	Mitjà a Alt	Mitjà a Alt (17)	Mitjà a Alt	Alt	
PR32W86	Isogènic LERMA	Mitjana	Baixa a Mitjana	Molt alta	Alta	Baix a Mitjà	Baix a Mitjà (15)	Alt	Molt alt	
RESERVE		Tardana	Molt alta	Mitjana a Alta	Alta	Alt	Mitjà (16)	Mitjà a Alt	Molt baix	
SY HYDRO		Mitjana a Tardana	Alta	Mitjana a Alta	Mitjana a Alta	Alt	Baix a Mitjà (15)	Alt	Baix a Molt baix	
VARIETATS DE CICLE 600										
BOLEA YG	Transgènic (Isogènic CALGARY)	Precoç a Mitjana	Mitjana a Alta	Mitjana a Alta	Mitjana a Alta	Mitjà	Baix a Mitjà (15)	Alt	Alt	
KONTIGOS	Transgènic (Isogènic GUADIANA)	Precoç a Mitjana	Mitjana	Alta	Mitjana a Alta	Mitjà a Alt	Mitjà (16)	Mitjà	Baix a Mitjà	
LG30.600		Tardana	Mitjana a Alta	Alta	Alt a Molt alta	Mitjà a Alt	Baix a Mitjà (15)	Mitjà a Alt	Baix a Mitjà	
LG30.707 YG		Precoç	Mitjana	Mitjana a Alta	Mitjana	Mitjà	Mitjà (16)	Baix a Mitjà	Mitjà a Alt	
MILOXAN		Precoç	Baixa a Mitjana	Baixa a Mitjana	Mitjana	Baix a Mitjà	Alt (18)	Mitjà	Alt	
POBOA YG		Transgènic (Isogènic LERMA)	Precoç a Mitjana	Mitjana a Alta	Baixa a Mitjana	Baixa	Mitjà	Baix a Mitjà (15)	Mitjà	Mitjà a Alt
PR33Y72	Transgènic	Mitjana	Mitjana	Mitjana a Alta	Mitjana a Alta	Baix a Mitjà	Mitjà (16)	Alt	Alt a Molt alt	
PR33Y74	Isogènic PR33Y72	Mitjana	Mitjana	Mitjana a Alta	Mitjana a Alta	Baix a Mitjà	Mitjà (16)	Alt	Alt a Molt alt	
SY JULLEN	Isogènic LERMA	Precoç	Baixa a Mitjana	Baixa	Baixa	Baix a Mitjà	Mitjà (16)	Mitjà a Alt	Mitjà a Alt	
SY ZOAN		Molt precoç a precoç	Baixa a Mitjana	Baixa a Mitjana	Mitjana	Baix a Mitjà	Mitjà (16)	Mitjà a Alt	Baix a Mitjà	

Les varietats que han presentat una floració més precoç han estat P1758Y, MILOXAN, LG30.707 YG i SY ZOAN entre altres. Les que han presentat una major alçada de la planta han estat PR32W86, LG30.600, P1574 i P1574Y entre altres. Les varietats amb un pes específic més elevat han estat PR32W86, PR33Y72, PR33Y74 i P1574Y entre altres.