

La informació per a la meua explotació

extensius.cat



butletxiextensius@irta.cat

www.extensius.cat

IRTA

24

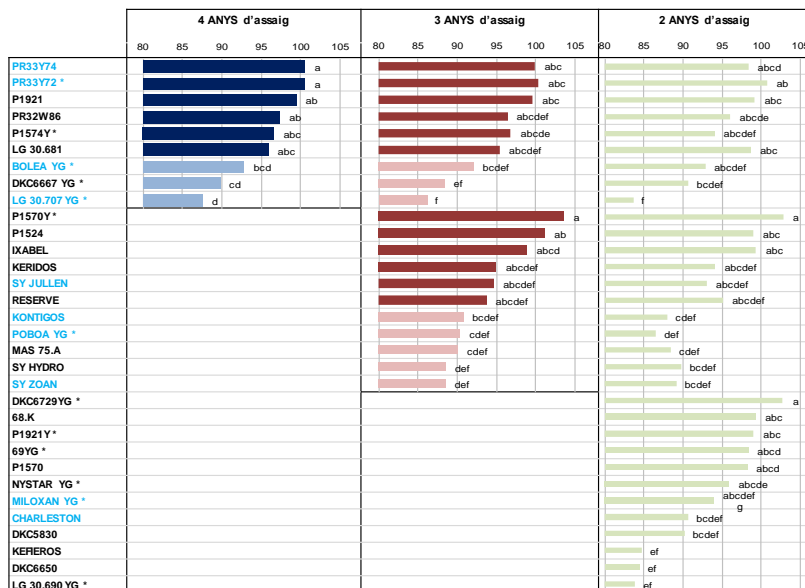
Febrer 2018

Varietats de blat de moro per a gra

El comportament productiu de les varietats comercials pot variar entre les comarques litorals de Girona i els Regadius de Lleida. Tot i això hi ha algunes varietats que després d'un període d'assaig de tres o més anys estan mostrant una bona adaptació a les dues zones: P1570Y, P1524, IXABEL, PR33Y72, P1574Y, P1921, etc.

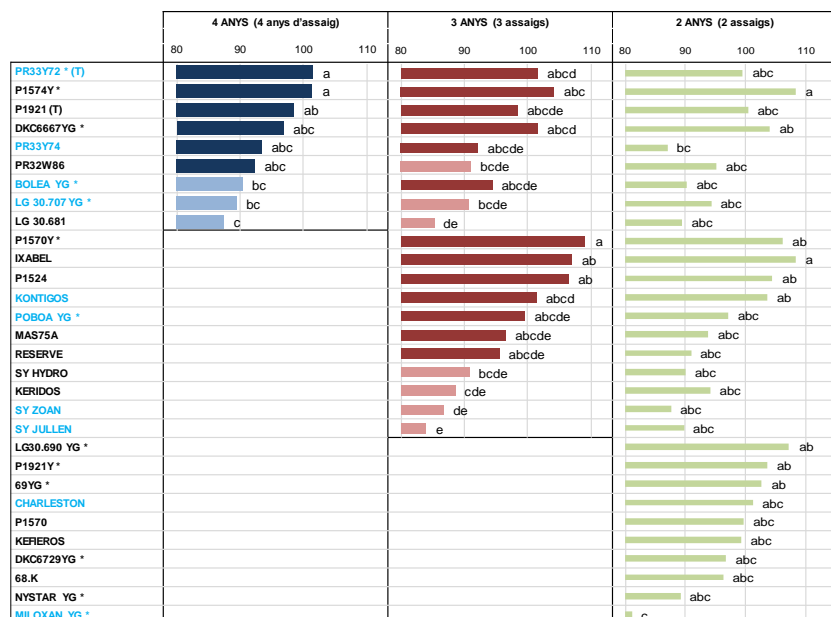
GIRONA LITORAL

Les varietats que han mostrat un millor comportament productiu en quatre anys d'assaigs han estat PR33Y74, PR33Y72*, P1921, PR32W86, P1574Y* i LG30.681; en tres anys P1570Y*, P1524, IXABEL, KERIDOS, SY JULLEN i RESERVE. En dos anys d'assaig també es pot destacar DKC6729 YG*, 68.K, P1921Y*, 69YG*, P1570Y*, etc.

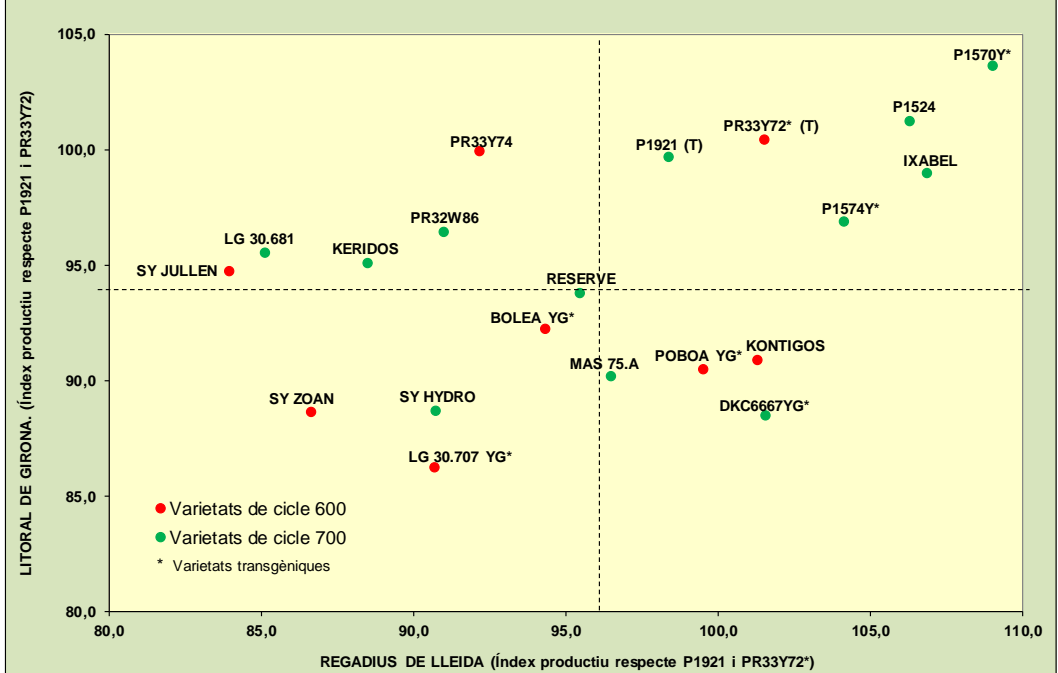


REGADIUS DE LLEIDA

Les varietats que han mostrat un millor comportament productiu en quatre anys d'assaigs han estat PR33Y72*, P1574Y*, P1921, DKC6667YG*, PR33Y74, PR32W86; en tres anys P1570Y*, IXABEL, P1524, KONTIGOS, POBOA YG*, MAS 75.A i RESERVE. En dos anys d'assaig també es pot destacar LG30.690 YG*, P1921Y*, 69YG*, etc.

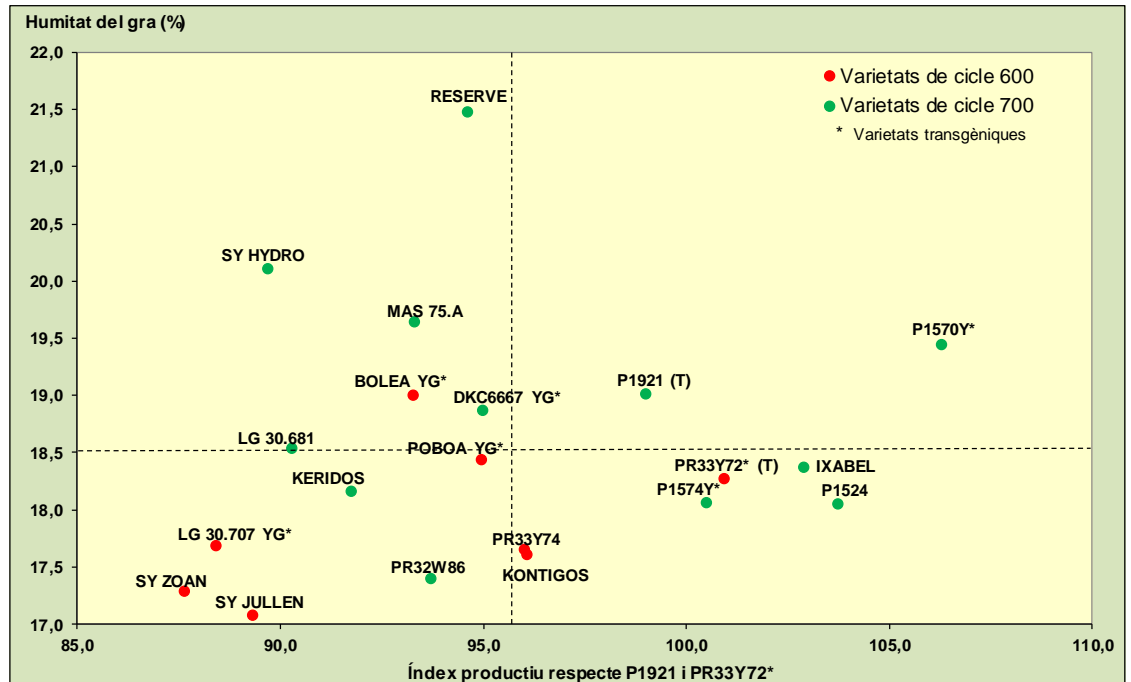


Observacions. Índex productius respecte les varietats testimoni P1921 i PR33Y72*. * Varietats transgèniques ; Varietat de cycle 600 ; Varietat de cycle 700. En color més fosc es senyalen les varietats que les darreres 4 i 3 campanyes han format part del grup més productiu sense diferències significatives entre si (VARIETATS RECOMANADES). Les varietats amb la mateixa lletra formen part del mateix grup productiu (sense diferències significatives entre si)



Índex productiu mitjà de les varietats de blat de moro assajades les campanyes 2015, 2016 i 2017 al Litoral de Girona i als Regadius de Lleida.

Els resultats dels assaigs realitzats els tres darrers anys mostren una bona adaptació al Litoral de Girona i als Regadius de Lleida dels híbrids P1570Y, P1524, IXABEL, PR33Y72, P1574Y i P1921. Les varietats DKC6667YG, KONTIGOS, etc. haurien mostrat un millor comportament relatiu al Regadiu de Lleida; mentre que PR33Y74, etc. al Litoral de Girona.



Índex productiu mitjà i humitat del gra de les varietats de blat de moro assajades les campanyes 2015, 2016 i 2017 al Litoral de Girona i als Regadius de Lleida.

Les varietats que presenten un major interès pels productors són les que presenten simultàniament un elevat potencial de producció i una humitat del gra baixa en el moment de la recol·lecció. Tenint en compte aquests criteris cal destacar els híbrids P1524, IXABEL, PR33Y72, P1574Y, etc.



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	GRANS PER FILA	PES GRA (g)	
CICLE 700										
68.K		Precoç (-2)	Mitjana (0)	Mitjana (0)	Alta (+10)	Baixa a Mitjà	Mitjà (16)	Baixa a Mitjà (-2)	Mitjà a Alt (+15)	Mitjà a Alt (+2)
69YG	Transgènic MON 810	Precoç a Mitjana (-1)	Mitjana (0)	Mitjana (0)	Alta a Molt alta (+15)	Mitjà	Mitjà (16)	Baixa a Mitjà (-2)	Mitjà a Alt (+15)	Mitjà (0)
DKC6667YG	Transgènic MON 810	Precoç (-2)	Mitjana a Alta (+1)	Mitjana (0)	Alta (+10)	Mitjà a Alt	Baixa a Mitjà (15)	Mitjà (0)	Mitjà (0)	Alt (+4)
DKC6729YG	Transgènic MON 810	Precoç (-2)	Mitjana a Alta (+1)	Mitjana (0)	Mitjana a Alta (+5)	Mitjà	Alt (18)	Baixa a Mitjà (-2)	Baixa a Mitjà (-15)	Baixa a Mitjà (-2)
IXABEL		Precoç (-2)	Mitjana (0)	Mitjana a Alta (+10)	Alta (+10)	Mitjà	Baixa a Mitjà (15)	Mitjà (0)	Mitjà a Alt (+15)	Alt a Molt alt (+6)
KEFIEROS		Precoç (-2)	Baixa a Mitjana (-1)	Mitjana a Alta (+10)	Alta (+10)	Mitjà a Alt	Mitjà a Alt (17)	Baixa a Mitjà (-2)	Alt a Molt alt	Mitjà a Alt (+2)
KERIDOS		Mitjana a Tardana (+1)	Mitjana (0)	Mitjana a Alta (+10)	Mitjana (0)	Mitjà	Mitjà (16)	Alt (+4)	Baixa a Mitjà (-15)	Alt (+4)
LG30.681		Mitjana (0)	Mitjana (0)	Alta (+20)	Alta (+10)	Mitjà a Alt	Mitjà (16)	Mitjà a Alt (+2)	Mitjà (0)	Mitjà (0)
LG30.690 YG	Transgènic MON 810	Mitjana (0)	Mitjana a Alta (+1)	Mitjana a Alta (+10)	Alta (+10)	Alt	Alt (18)	Mitjà (0)	Mitjà (0)	Mitjà a Alt (+2)
MAS 75A		Mitjana a Tardana (+1)	Mitjana a Alta (+1)	Alta (+20)	Alta a Molt alta (+15)	Alt	Mitjà (16)	Mitjà a Alt (+2)	Baixa a Mitjà (-15)	Mitjà (0)
NYSTAR YG	Transgènic MON 810	Precoç (-2)	Mitjana a Alta (+1)	Baixa (-20)	Mitjana (0)	Mitjà a Alt	Mitjà a Alt (17)	Baixa a Mitjà (-2)	Mitjà (0)	Mitjà (0)
P1524		Mitjana a Tardana (+1)	Mitjana (0)	Mitjana a Alta (+10)	Mitjana a Alta (+5)	Mitjà a Alt	Baixa a Mitjà (15)	Mitjà a Alt (+2)	Mitjà a Alt (+15)	Alt (+4)
P1570		Precoç a Mitjana (-1)	Mitjana (0)	Mitjana a Alta (+10)	Mitjana a Alta (+5)	Mitjà a Alt	Mitjà (16)	Mitjà a Alt (+2)	Baixa a Mitjà (-15)	Alt (+4)
P1570Y	Transgènic MON 810	Mitjana (0)	Mitjana a Alta (+1)	Alta (+20)	Mitjana a Alta (+5)	Mitjà a Alt	Mitjà (16)	Mitjà (0)	Baixa a Mitjà (-15)	Alt (+4)
P1574Y	Transgènic MON 810	Precoç a Mitjana (-1)	Mitjana (0)	Alta (+20)	Alta (+10)	Mitjà	Mitjà a Alt (17)	Baixa (-4)	Mitjà a Alt (+15)	Alt a Molt alt (+6)
P1921		Precoç a Mitjana (-1)	Mitjana a Alta (+1)	Alta (+20)	Mitjana (0)	Mitjà a Alt	Mitjà a Alt (17)	Baixa a Mitjà (-2)	Mitjà a Alt (+15)	Alt (+4)
P1921Y	Transgènic MON 810	Precoç a Mitjana (-1)	Mitjana a Alta (+1)	Alta (+20)	Mitjana a Alta (+5)	Mitjà a Alt	Mitjà (16)	Mitjà a Alt (+2)	Mitjà a Alt (+15)	Alt (+4)
PR32W86		Mitjana (0)	Baixa a Mitjana (-1)	Molt alta (+40)	Alta a Molt alta (+15)	Baixa a Mitjà	Baixa a Mitjà (15)	Mitjà a Alt (+2)	Alt (+30)	Alt a Molt alt (+6)
RESERVE		Tardana (+2)	Alta a Molt alta (+3)	Mitjana (0)	Alta (+10)	Alt	Baixa a Mitjà (15)	Baixa (-4)	Alt (+30)	Baixa a Mitjà (-2)
SY HYDRO		Tardana (+2)	Alta (+2)	Mitjana a Alta (+10)	Mitjana a Alta (+5)	Mitjà a Alt	Baixa a Mitjà (15)	Mitjà a Alt (+2)	Alt (+30)	Baixa a Mitjà (-2)
CICLE 600										
BOLEA YG	Transgènic MON 810	Precoç a Mitjana (-1)	Mitjana a Alta (+1)	Mitjana a Alta (+10)	Alta (+10)	Mitjà a Alt	Baixa a Mitjà (15)	Mitjà a Alt (+2)	Mitjà a Alt (+15)	Mitjà a Alt (+2)
CHARLESTON		Molt precoç a Precoç (-3)	Baixa a Mitjana (-1)	Baixa a Mitjana (-10)	Baixa a Mitjana (-5)	Mitjà a Alt	Alt (18)	Baixa (-4)	Baixa (-30)	Alt (+4)
KONTIGOS		Precoç (-2)	Baixa a Mitjana (-1)	Mitjana a Alta (+10)	Mitjana a Alta (+5)	Mitjà a Alt	Mitjà (16)	Mitjà (0)	Mitjà (0)	Mitjà (0)
LG30.707 YG	Transgènic MON 810	Molt precoç a Precoç (-3)	Baixa a Mitjana (0)	Mitjana a Alta (+10)	Mitjana (0)	Mitjà	Mitjà (16)	Mitjà (0)	Baixa a Mitjà (-15)	Mitjà a Alt (+2)
MILOXAN YG	Transgènic MON 810	Precoç (-2)	Baixa (-2)	Baixa a Mitjana (-10)	Baixa a Mitjana (-5)	Baixa a Mitjà	Alt (18)	Baixa (-4)	Baixa a Mitjà (-15)	Alt (+4)
POBOA YG	Transgènic MON 810	Precoç (-2)	Mitjana (0)	Baixa a Mitjana (-10)	Baixa a Mitjana (-5)	Mitjà	Baixa a Mitjà (15)	Mitjà (0)	Mitjà (0)	Mitjà a Alt (+2)
PR33Y72	Transgènic MON 810	Mitjana (0)	Mitjana (0)	Mitjana a Alta (+10)	Mitjana a Alta (+5)	Baixa a Mitjà	Mitjà (16)	Baixa a Mitjà (-2)	Alt (+30)	Alt a Molt alt (+6)
PR33Y74		Mitjana (0)	Baixa a Mitjana (-1)	Mitjana a Alta (+10)	Alta (+10)	Baixa a Mitjà	Mitjà a Alt (17)	Baixa a Mitjà (-2)	Alt (+30)	Alt a Molt alt (+6)
SY JULLEN		Precoç (-2)	Baixa a Mitjana (-1)	Baixa (-20)	Baixa a Mitjana (-5)	Baixa a Mitjà	Mitjà (16)	Baixa a Mitjà (-2)	Mitjà a Alt (+15)	Mitjà a Alt (+2)
SY ZOAN		Precoç (-2)	Baixa a Mitjana (-1)	Mitjana (0)	Mitjana a Alta (+5)	Baixa a Mitjà	Mitjà (16)	Mitjà (0)	Mitjà a Alt (+15)	Mitjà (0)

Les varietats que han presentat una data de floració femenina més precoç han estat CHARLESTON i LG30.707 YG; pel contrari, les més tardanes han estat RESERVE i SY HYDRO. Aquestes dues són també les de cycle 700 amb una humitat a recol·lecció més alta. Per contra, PR32W86 és l'híbrid de cycle 700 amb la humitat més baixa a collita, mentre que MILOXAN YG ho és entre els de cycle 600. La que ha presentat una major alçada de la planta ha estat PR32W86. Les varietats amb un pes específic més elevat han estat IXABEL, P1574Y, PR33Y72 i PR33Y74.