



Resultats de la xarxa GENVCE de blat de moro

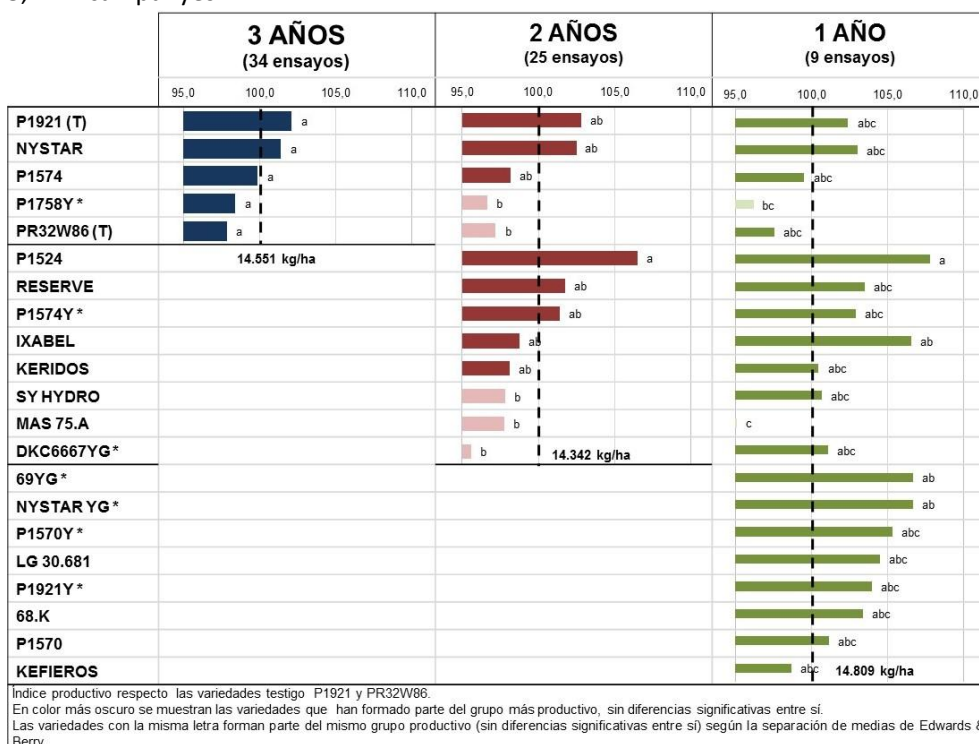
En aquest butlletí es presenten els resultats de les varietats de blat de moro obtinguts a la xarxa GENVCE (Grupo para la Evaluación de Nuevas Variedades de Cultivos Extensivos en España) les tres darrers campanyes 2014, 2015 i 2016.

Els assaigs s'han localitzat a les principals zones productores de blat de moro a Espanya i han estat realitzats per instituts i administracions d'àmbit autonòmic d'Andalusia (IFAPA), Aragó, Castella-La Manxa (IRIAF i ITAP), Castella i Lleó (ITAcYL), Catalunya (IRTA), Extremadura (CIClyTEX), Madrid (IMIDRA) i Navarra (INTIA).

Aquests resultats complementen els obtinguts per la Xarxa d'Avaluació de Varietats de blat de moro de l'IRTA a Catalunya que es van publicar en [el número de febrer](#).

1. Varietats de blat de moro de cicle 700.

Figura 1. Resultats de producció de varietats de blat de moro de cicle 700 durant 3, 2 i 1 campanyes.



En tres anys d'assaig no s'han observat diferències significatives de producció entre les varietats assajades.

En dos anys d'assaig, la varietat P1524 ha estat la més productiva superant significativament els rendiments de DKC6667YG, P1758Y, PR32W86, MAS 75.A i SY HYDRO.

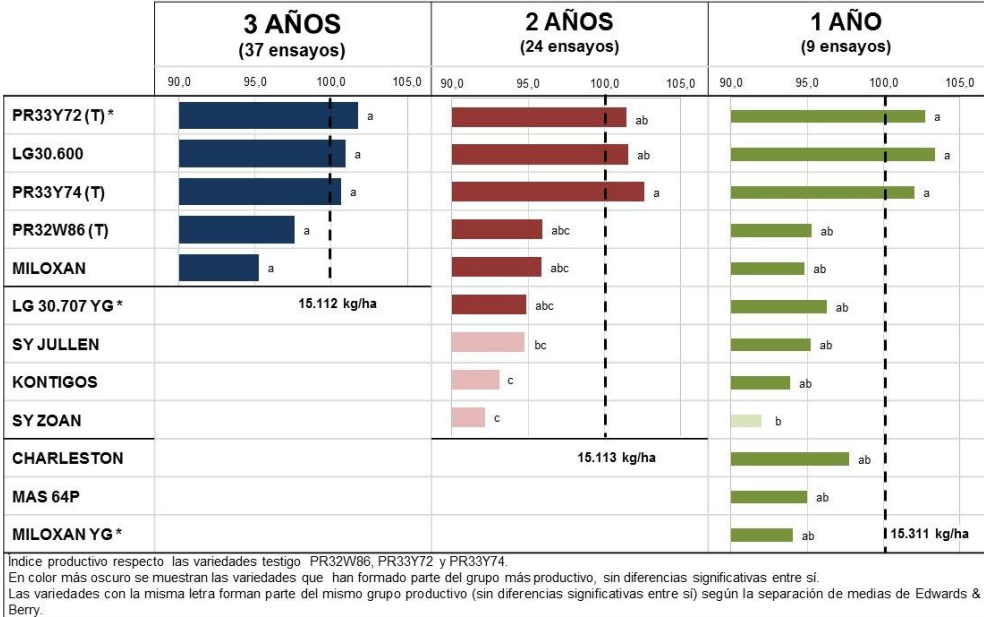
Durant la campanya 2016, el grup de varietats format per P1524, 68YG, NYSTAR YG i IXABEL ha estat el més productiu i ha superat significativament les produccions de MAS 75.A.

Taula 1. Taula de característiques de les varietats de cycle 700 més productives assajades durant 2 campanyes.

Variedad	Empresa comercializadora	Fecha floración femenina	Humedad	Altura de la planta	Altura de inserción mazorca
IXABEL	Ragt	Media a precoz	Media	Alta	Alta
KERIDOS	Kws	Media	Media	Alta	Media a baja
NYSTAR	Euralis	Media a precoz	Media a alta	Baja	Media a baja
P1524	Pioneer Hi-Bred	Media a tardía	Media	Media a alta	Media a alta
P1574	Pioneer Hi-Bred	Media a precoz	Media	Alta	Media a alta
P1574Y*	Pioneer Hi-Bred	Media a precoz	Media	Alta	Alta
P1921	Pioneer Hi-Bred	Media a precoz	Media a alta	Alta	Media a baja
RESERVE	Koipesol Semillas	Tardía	Muy alta	Media a alta	Media a alta

2. Varietats de cycle 600.

Figura 2. Resultats de producció de varietats de blat de moro de cycle 600 durant 3, 2 i 1 campanyes.



En tres anys d’assaig no s’han observat diferències significatives de producció entre varietats.

En 2 anys d’assaig, PR33Y74, LG30.600 i PR33Y72 han superat significativament els rendiments de SY ZOAN i KONTIGOS.

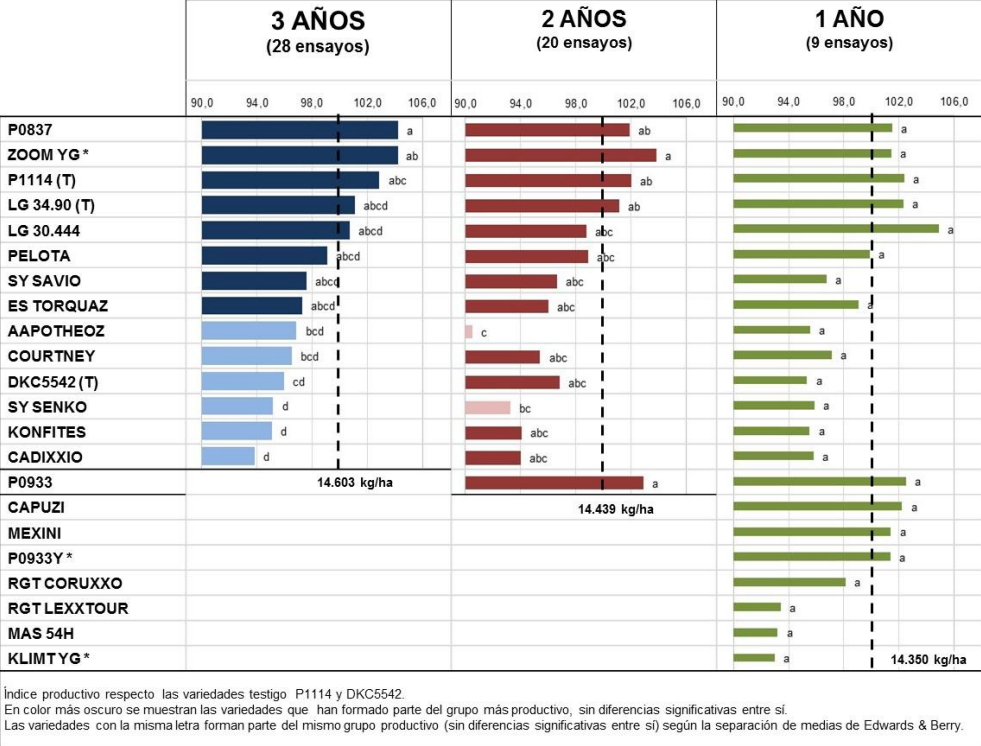
Durant la campanya 2016, la varietat LG30.600 i els testimonis PR33Y72 i PR33Y72 han superat significativament les produccions de SY ZOAN.

Taula 2. Taula de característiques de les varietats de cycle 600 més productives assajades durant 2 campanyes.

Variedad	Empresa comercializadora	Fecha floración femenina	Humedad	Altura de la planta	Altura de inserción mazorca
LG 30.707 YG *	Limagrain Ibérica	Precoz	Media a baja	Media a alta	Media
LG30.600	Limagrain Ibérica	Tardía	Media a alta	Alta	Alta a muy alta
MILOXAN	Ragt Ibérica	Precoz	Media a baja	Media a baja	Media
PR32W86 (T)	Pioneer Hi-Bred	Media	Media	Muy alta	Alta
PR33Y72 (T) *	Pioneer Hi-Bred	Media a precoz	Media	Media a alta	Media a alta
PR33Y74 (T)	Pioneer Hi-Bred	Media	Media	Media a alta	Media a alta

3. Varietats de cicle 400 i 500.

Figura 3. Resultats de producció de varietats de blat de moro de cicle 400 i 500 durant 3, 2 i 1 campanyes.



En tres anys d'assaig P0837 i ZOOM YG han superat significativament les produccions de CADIXXIO, KONFITES, SY SENKO i DKC5542.

En 2 anys d'assaig, ZOOM YG, P0933, P1114, P0837 i LG 34.90 han superat significativament les produccions d'AAPOTHEOZ. A més, ZOOM YG i P0933 han mostrat diferències significatives amb SY SENKO.

Durant la campanya 2016, no s'han observat diferències significatives de producció entre les varietats assajades.

Taula 3. Taula de característiques de les varietats de cicle 400 i 500 més productives assajades durant 2 campanyes.

Variedad	Empresa comercializadora	Ciclo	Fecha floración femenina	Humedad	Altura de la planta	Altura de inserción mazorca
CADIXXIO	Ragt Ibérica	400	Media a precoz	Media	Media a baja	Media
COURTNEY	Advanta	400	Media a precoz	Baja	Media	Media
DKC5542 (T)	Monsanto	500	Media a tardía	Media	Media a alta	Alta
ES TORQUAZ	Lg	400	Media a precoz	Media	baja	baja
KONFITES	Kws	400	Media	Media	Media a baja	Media
LG 30.444	Lg	400	Media	Baja	Media a alta	Media a alta
LG 34.90 (T)	Lg	400	Media	Baja	Media a alta	Media a alta
P0837	Pioneer Hi-bred	500	Media a precoz	Media a alta	Media a alta	Media
P0933	Pioneer Hi-bred	500	Media	Media a alta	Media	Media
P1114 (T)	Pioneer Hi-bred	500	Media	Media a alta	Media	Media
PELOTA	Maïssadour	500	Tardía	Media	Media a alta	Alta
SY SAVIO	Syngenta	400	Media a tardía	Media a baja	Media a alta	Media
ZOOM YG *	Euralis	500	Media a precoz	Media	Media a alta	Media a alta