

**RENDIMENTS PRODUCTIUS I ÍNDEX RESPECTE A LA VARIETAT TESTIMONI P1921**

Assaig: Blat de moro de cicles 500-600-700

Zona agroclimàtica: Regadius de Lleida

Localitat: El Poal (el Pla d'Urgell)

Campanya: 2019

VARIETAT	CICLE FAO	HUMITAT DEL GRA (%)	PRODUCCIÓ (kg/ha 14 % humitat)	ÍNDEX PRODUCTIU (%)	SEPARACIÓ DE MITJANES Test Edwards & Berry ( $\alpha=0.05$ )
KEFIEROS YG*	700	16,3	15039	167,9	a
69YG*	700	14,9	13799	154,1	ab
FESTILO	600	16,2	13032	145,5	ab
DKC6351YG*	600	13,6	12387	138,3	abc
KEFRANCOS	700	17,4	11876	132,6	abc
LG30685	700	17,2	11866	132,5	abc
P2105	700	14,8	11758	131,3	abcd
SY FUERZA	700	16,1	11618	129,7	abcd
DKC6664	600	14,6	11564	129,1	abcd
SY ANTEX	700	14,7	11374	127,0	abcd
DKC6729YG*	700	16,6	11353	126,8	abcd
DKC6728	700	15,1	10698	119,5	abcd
SY GLADIUS	700	16,6	10692	119,4	abcd
DKC6980	700	14,1	10513	117,4	abcd
P1524Y*	700	14,1	10192	113,8	abcd
P1570	700	12,6	10142	113,3	abcd
P1570Y*	700	13,2	9689	108,2	abcd
P0937Y*	500	12,9	9669	108,0	bcd
P1921Y*	700	16,3	9613	107,3	bcd
SHANIYA	700	13,9	9500	106,1	bcd
LG31695	700	14,4	9227	103,0	bcd
IXABEL	700	15,2	9203	102,8	bcd
P1524	700	13,0	9104	101,7	bcd
P1921 (T)	700	16,8	8955	100,0	bcd
SY GIANTS	700	15,6	8692	97,1	bcd
P0937	500	11,6	7921	88,5	bcd
LG30690 YG*	700	11,2	7845	87,6	bcd
LG31630	600	13,0	7738	86,4	cd
YANGXI	700	13,9	7674	85,7	cd
DKC6442	600	13,5	6211	69,4	d

Coeficient de variació

14,96 %

Producció mitjana de l'assaig

10265 kg/ha (14 % d'humitat)

Producció equivalent a l'índex 100

8955 kg/ha (14 % d'humitat)

Nivell de significació de les varietats

 $p < 0,0001$ 

Nivell de significació dels blocs

 $p = 0,0002$ 

(T): Varietat testimoni

\* Varietats GM autoritzades



Assaig afectat per atac intens d'aranya. S'ha considerat convenient la seva anul·lació pel que fa als resultats de rendiment, que no es tindran en compte per al seguiment de comportament productiu pluriannual a la zona. Amb aquest advertiment, cal valorar aquests resultats amb precaució.