

Avançament dels resultats dels assaigs de blat de moro. Campanya 2018

nov. 14, 2018 |

Durant la campanya 2018 s'han realitzat assaigs d'avaluació de varietats de blat de moro a la Tallada d'Empordà (litoral de Girona) i el Poal (regadiu de Lleida). Les varietats que amb 4 anys d'assaigs han mostrat uns resultats productius més bons a les dues zones han estat P1570Y, P1524, PR33Y72, IXABEL i P1921. Amb tres anys d'assaigs s'afegeixen al grup de varietats més productives a les dues zones DKC6729YG, P1921Y, P1570, 69YG i 68.K.

ÍNDIXS PRODUCTIUS PLURIANUALS RESPECTE A LES VARIETATS TESTIMONI (%)					RESULTATS PRODUCTIUS DE LA CAMPANYA 2018. LA TALLADA D'EMPORDÀ (el Baix Empordà)		
VARIETATS	Nombre de campanyes d'assaig (Nombre d'assaigs)				VARIETATS	Producció (kg/ha 14 % humitat)	Separació de mitjanes Test Edwards & Berry ($\alpha = 0.05$)
	4 ANYS (4)	3 ANYS (3)	2 ANYS (2)	1 ANY (1)			
P1570Y*	105,5 a	105,5 a	107,0 a	109,0	P1921Y*	18497	a
P1524	103,6 ab	102,8 a	105,5 ab	111,0	P1524	18412	a
PR33Y72* (T)	101,1 ab	101,7 a	101,2 abcd	102,5	YANGXI	18086	ab
PR33Y74	100,5 ab	99,6 ab	99,5 abcde	99,2	P1570Y*	18039	abc
IXABEL	99,6 ab	100,1 ab	101,3 abcd	101,9	P0937	17669	abcd
P1921 (T)	98,9 ab	98,3 abc	98,8 abcde	97,5	P2105	17667	abcd
LG30.681	97,8 b	100,6 ab	104,2 ab	104,9	PORTBOU	17570	abcd
DKC6729YG*		103,4 a	103,3 abc	104,6	LG30.681	17406	abcde
P1921Y*		102,8 a	107,2 a	111,5	SY GLADIUS	17367	abcde
P1570		99,6 ab	99,6 abcde	101,9	DKC6729YG*	17343	abcde
69YG*		99,3 ab	99,9 abcde	103,2	69YG*	17161	abcde
68.K		98,0 ab	100,3 abcde	98,6	P0937Y*	17114	abcde
NYSTAR YG*		97,3 abc	97,3 bcde	100,2	PR33Y72 (T)	16997	abcde
MILOXAN YG*		93,2 bcd	95,1 cde	95,3	DKC6664	16900	abcde
CHARLESTON		91,1 cd	91,6 ef	92,9	IXABEL	16897	abcde
KEFIEROS		85,9 d	86,0 f	89,4	P1570	16848	abcde
P0937			104,6 ab	106,5	SY ANTEX	16832	abcde
DKC6664			102,6 abcd	101,6	NYSTAR YG*	16626	abcde
P2105			100,5 abcde	106,5	KWS 4565 YG*	16463	abcde
DKC6442			100,2 abcde	94,5	DKC6351YG*	16448	abcde
SY ANTEX			97,3 bcde	101,5	PR33Y74	16362	abcde
LG30.601 YG*			93,8 def	93,8	P1921 (T)	16358	abcde
YANGXI				108,8	KEFRANCOS	16177	abcde
PORTBOU				105,9	68.K	15875	bcde
SY GLADIUS				104,7	DKC6442	15815	bcde
P0937Y*				103,5	MILOXAN YG*	15681	bcde
KWS 4565 YG*				98,6	LG30.601 YG*	15552	cde
DKC6351YG*				99,3	CHARLESTON	15411	cde
KEFRANCOS				95,7	SY BRABUS	14991	de
SY BRABUS				90,4	KEFIEROS	14821	e
INDEX 100 (Kg/ha)	16734	17379	17466	16779	Coefficient de variació:	4,53 %	

Figura 1. Resultats productius de les varietats assajades al litoral de Girona.

(T) Varietats testimoni.* Varietat transgènica. **Cicle 700. Cicle 600. Cicle 500.**

ÍNDEXS PRODUCTIUS PLURIANUALS RESPECTE A LES VARIETATS TESTIMONI (%)					RESULTATS PRODUCTIUS DE LA CAMPANYA 2018. El Poal (regadiu de Lleida).		
VARIETATS	Nombre de campanyes d'assaig (Nombre d'assaigs)				VARIETATS	Producció (kg/ha 14 % humitat)	Separació de mitjanes Test Edwards & Berry ($\alpha = 0.05$)
	4 ANYS (4)	3 ANYS (3)	2 ANYS (2)	1 ANY (1)			
P1570Y*	105,3 a	102,4 a	100,2 abcd	97,2	P0937	18722	a
P1524	103,5 ab	101,6 ab	97,2 abcd	97,7	P2105	18719	a
PR33Y72* (T)	100,9 ab	99,5 abc	99,1 abcd	99,4	P1921 (T)	18279	ab
IXABEL	99,8 ab	98,3 abcd	90,5 abcd	84,4	KEFIEROS	18224	ab
P1921 (T)	99,1 ab	100,5 abc	100,9 abcd	100,6	YANGXI	18101	ab
PR33Y74	92,1 bc	89,1 bcd	88,0 bcd	92,0	P1921Y*	18077	ab
LG30.681	85,4 c	88,0 cd	85,3 cd	85,9	PR33Y72* (T)	18071	ab
P1921Y*		101,9 ab	99,7 abcd	99,5	DKC6664	17978	ab
69YG*		100,7 abc	100,2 abcd	97,9	P1570	17837	ab
LG30.690 YG*		99,8 abc	98,3 abcd	89,3	69YG*	17789	ab
KEFIEROS		99,7 abc	104,7 ab	100,3	DKC6351YG*	17769	ab
P1570		99,1 abc	97,3 abcd	98,1	P1524	17748	ab
CHARLESTON		98,8 abc	101,6 abc	95,4	P1570Y*	17660	ab
68.K		96,6 abcd	97,6 abcd	97,0	68.K	17621	ab
DKC6729YG*		95,2 abcd	92,7 abcd	92,9	SY GLADIUS	17575	ab
NYSTAR YG*		88,1 cd	107,1 a	86,6	CHARLESTON	17342	ab
MILOXAN YG*		85,5 d	104,5 ab	91,6	SY ANTEX	17309	ab
P2105			104,2 ab	103,0	P0937Y*	17156	ab
DKC6664			100,9 abcd	98,9	DKC6729YG*	16894	ab
SY ANTEX			97,3 abcd	95,2	PR33Y74	16726	ab
P0937			97,1 abcd	103,0	KEFRANCOS	16719	ab
DKC6442			94,3 abcd	90,0	MILOXAN YG*	16641	ab
LG30.601 YG*			83,1 d	84,0	KWS4565 YG*	16376	ab
YANGXI				99,6	DKC6442	16358	ab
DKC6351YG*				97,8	LG30.690 YG*	16238	ab
SY GLADIUS				96,7	SY BRABUS	15845	ab
P0937Y*				94,4	NYSTAR YG*	15748	ab
KEFRANCOS				92,0	LG30.681	15616	ab
KWS 4565 YG*				90,1	IXABEL	15333	b
SY BRABUS				87,2	LG30.601 YG*	15271	b
INDEX 100 (Kg/ha)	14274	14542	14157	18175	Coefficient de variació:	5,66 %	

Figura 2. Resultats productius de les varietats assajades al regadiu de Lleida.
(T) Varietats testimoni.* Varietat transgènica. **Cicle 700.** **Cicle 600.** **Cicle 500.**

