

1.- DADES GENERALS DE L'ASSAIG

Cultiu	Blat tou
Localitat (Comarca)	TARADELL (Osona)
Zona agroclimàtica	Secans Frescals
Campanya	2022

DISSENY DE L'ASSAIG		DADES DE CONREU	
Núm. varietats	27	Conreu anterior	Blat de moro
Núm. repeticions	4	Dosi sembra (llav./m ²)	450
Parcel·la elemental	12 m ² (10 m x 1,2 m)	Data sembra	5 de novembre
Disseny estadístic	Fila columna llatinitzat normal	Data recol·lecció	8 de juny

2.- TRACTAMENTS FITOSANITARIS

	Producte	Dosi (kg - l/ha)
Herbicides	AUROS (Prosulfocarb 80 %)	3 l/ha
	FRAGMA DELTA (Diflufenican 50% + Florasulam 5%)	0,1 l/ha
	AXIAL Pro (Pinoxaden 6,2%)	1 l/ha
Insecticides	--	--
Fungicides	--	--

3.- FERTILITZACIÓ

	Adob	Kg/ha	U.F./ha
Fons orgànic	Purí de porc d'engreix	30.000 l/ha	170 / 108 / 126
Cobertora	--	--	--

RENDIMENTS PRODUCTIUS I ÍNDEX RESPECTE LA VARIETAT TESTIMONI

Assaig: **Varietats de blat d'hivern.**

Zona agroclimàtica: **Secans frescals.**

Localitat: **Taradell** (Osona).

Campanya: **2021-2022.**

VARIETAT	PRODUCCIÓ (kg/ha 13 % humitat)	ÍNDEX PRODUCTIU (%)	SEPARACIÓ DE MITJANES *
MARCOPOLO (T)	8472	100,0	a
CHAMBO	8387	99,0	a
LG ASTERION	8072	95,3	a
LG FORTUNATO	8044	94,9	a
GANDUJA	7817	92,3	a
SY ROCINANTE	7807	92,1	a
OBIWAN	7806	92,1	a
FILON	7749	91,5	a
PORTICCIO	7737	91,3	a
LG BECQUER	7586	89,5	a
KWS LAZULI	7583	89,5	a
CAMPESINO	7558	89,2	a
RGT SOMONTANO	7421	87,6	a
LG RUFO	7353	86,8	a
RGT DISTINGO	7017	82,8	a
GAVRIK	6999	82,6	a
SY CICERONE	6977	82,3	a
PRESTANCE	6905	81,5	a
RGT CAMPURRIANO	6847	80,8	a
ORLOGE	6811	80,4	a
LANCILLOTTO	6789	80,1	a
RGT VECINO	6494	76,7	a
RGT MIOLO	6471	76,4	a
TENOR	6458	76,2	a
RGT BORSALINO	6295	74,3	a
GAZEO	6280	74,1	a
CAMARGO	6063	71,6	a

Producció mitjana de l'assaig	7296 kg/ha (13 % d'humitat)
Producció equivalent a l'índex 100	8472 kg/ha (13 % d'humitat)
Coeficient de variació	10,22 %
Nivell de significació de les varietats	$p = 0,0010$
Nivell de significació dels blocs	$p = 0,0527$
Nivell de significació de les columnes	$p = 0,0593$

(T): Testimoni. *Test Edwards & Berry ($\alpha=0,05$).

AVALUACIÓ AGRONÒMICA DE LES VARIETATS

Assaig: **Varietats de blat d'hivern.**

Zona agroclimàtica: **Secans frescals.**

Localitat: **Taradell (Osona).**

Campanya: **2021-2022.**

VARIETATS	HUMITAT (%)		PES HECTOLÍTRIC (kg/hl)		PES 1000 GRANS (g)	CONTINGUT EN PROTEÏNA (%)	DATA ESPIGAT	ALÇADA (cm)	AJAGUT (%)	CENDROSA (%)	SEPTORIA (%)	ROVELL GROC (%)	ROVELL BRU (%)
CAMARGO	11,6	a	74,3	efgh	25	14,3	7 de maig	76	25	5	0	0	0
CAMPESINO	11,1	a	73,8	efgh	31	15,0	14 de maig	84	0	0	0	0	0
CHAMBO	11,8	a	74,7	defgh	31	12,4	6 de maig	82	1	0	1	0	0
FILON	11,6	a	77,5	abcdefghijkl	31	14,3	9 de maig	86	8	2	0	0	0
GANDUJA	11,9	a	77,7	abcdefghijkl	33	14,3	12 de maig	86	0	2	0	0	0
GAVRIK	11,4	a	74,7	defgh	29	16,9	9 de maig	92	0	0	0	0	0
GAZEO	11,8	a	77,1	abcdefghijkl	27	14,4	6 de maig	84	23	10	0	0	0
KWS LAZULI	12,0	a	79,5	abcd	34	14,7	8 de maig	84	13	1	0	0	0
LANCILLOTTO	12,7	a	81,6	a	29	15,2	5 de maig	85	3	0	0	0	0
LG ASTERION	12,8	a	80,4	ab	31	14,0	10 de maig	91	3	0	0	0	0
LG BECQUER	11,4	a	73,4	gh	26	13,0	7 de maig	74	1	5	0	0	0
LG FORTUNATO	11,6	a	73,7	fgh	31	14,8	2 de maig	79	11	0	0	0	0
LG RUFO	12,1	a	78,5	abcdef	32	13,6	6 de maig	84	35	4	0	0	0
MARCOPOLO (T)	12,0	a	79,9	abc	32	15,3	12 de maig	83	0	1	1	0	0
OBIWAN	12,4	a	77,2	abcdefghijkl	28	14,6	9 de maig	80	0	2	0	0	0
ORLOGE	11,8	a	78,0	abcdefg	34	15,6	9 de maig	85	18	0	0	0	0
PORTICCIO	12,3	a	77,7	abcdefghijkl	32	14,0	6 de maig	80	5	0	0	0	0
PRESTANCE	12,2	a	80,6	ab	29	14,0	9 de maig	81	13	10	0	0	0
RGT BORSALINO	11,9	a	81,5	a	30	14,1	6 de maig	91	1	9	0	0	0
RGT CAMPURRIANO	11,2	a	74,9	cdefgh	28	14,1	9 de maig	91	9	1	0	0	0
RGT DISTINGO	11,8	a	78,0	abcdefg	27	13,4	12 de maig	87	9	0	0	0	0
RGT MIOLO	11,3	a	75,2	cdefgh	30	14,3	13 de maig	91	6	6	1	0	0
RGT SOMONTANO	12,1	a	76,4	bcdefgh	31	14,3	9 de maig	85	5	0	0	0	0
RGT VECINO	11,4	a	74,9	cdefgh	35	13,8	12 de maig	86	3	1	0	0	0
SY CICERONE	12,2	a	78,7	abcde	24	14,2	8 de maig	85	13	0	0	0	0
SY ROCINANTE	12,5	a	76,9	abcdefghijkl	33	14,6	12 de maig	88	6	0	0	0	0
TENOR	12,0	a	72,8	h	26	14,7	11 de maig	79	0	5	0	0	0

MITJANA	11,9		77,0		30	14,3	9 de maig	84	8	2	0	0	0
Nivell significació varietats	$p = 0,0147$		$p < 0,0001$		$p = 0,0784$	$p = 0,9980$	--	$p = 0,0337$	--	--	--	--	--
Nivell significació blocs	$p = 0,8433$		$p = 0,0419$		$p = 0,3497$	$p = 0,6571$	--	$p < 0,0001$	--	--	--	--	--

(T) Testimoni. Les separacions de mitjanes s'han realitzat amb el test d'Edwards & Berry ($\alpha=0,05$).