

1.- DADES GENERALS DE L'ASSAIG

Cultiu	Blat tou
Localitat (Comarca)	FORNELLS DE LA SELVA (el Gironès)
Zona agroclimàtica	Girona Interior
Campanya	2022

DISSENY DE L'ASSAIG		DADES DE CONREU	
Núm. varietats	34	Conreu anterior	Blat tou
Núm. repeticions	4	Dosi sembra (llav./m ²)	450
Parcel·la elemental	12 m ² (10 m x 1,2 m)	Data sembra	13 de desembre
Disseny estadístic	Fila columna llatinitzat normal	Data recol·lecció	30 de juny

2.- TRACTAMENTS FITOSANITARIS

	Producte	Dosi (kg - l/ha)
Herbicides	BISONTE EC (Prosulfocarb 80 %)	4 l/ha
	ACTIVUS SC (Pendimetalina 40 %)	3 l/ha
Insecticides	--	--
Fungicides	--	--

3.- FERTILITZACIÓ

	Adob	Kg/ha	U.F./ha
Fons mineral	Complex 7-10-20	400 kg/ha	28 / 40 / 80
Cobertora	Nitrat amònic càlcic 27%	185 kg/ha	50 UN/ha

RENDIMENTS PRODUCTIUS I ÍNDEX RESPECTE LA VARIETAT TESTIMONI

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

 Zona agroclimàtica: **Girona interior.**

 Localitat: **Fornells de la Selva** (el Gironès).

 Campanya: **2021-2022.**

VARIETAT	PRODUCCIÓ (kg/ha 13 % humitat)	ÍNDEX PRODUCTIU (%)	SEPARACIÓ DE MITJANES *
ALAGIR	7481	129,4	a
RGT TOCAYO	7433	128,6	a
LG RUFO	7324	126,7	a
RGT DISTINGO	7194	124,5	a
LG FORTUNATO	7176	124,2	a
PIBRAC	7167	124,0	a
KWS EXTREM	6990	120,9	a
LG ASTERION	6915	119,6	a
RGT SOMONTANO	6903	119,4	a
LANCILLOTTO	6862	118,7	a
KWS LAZULI	6819	118,0	a
RGT CAMPURRIANO	6764	117,0	a
PRESTANCE	6754	116,9	a
ECODESAL	6732	116,5	a
LG BECQUER	6697	115,9	a
RGT MIOLO	6620	114,5	a
GAVRIK	6579	113,8	a
BASILIO	6561	113,5	a
GANDUJA	6554	113,4	a
GAZEO	6498	112,4	a
TENOR	6474	112,0	a
RGT VECINO	6470	111,9	a
FILON	6422	111,1	a
OBIWAN	6313	109,2	a
SY ROCINANTE	6311	109,2	a
ORLOGE	6252	108,2	a
RGT BORSALINO	6234	107,8	a
GRIMM	6199	107,2	a
RGT MONTREAL	6102	105,6	a
CHAMBO	6093	105,4	a
SY CICERONE	5980	103,5	a
CAMARGO	5848	101,2	a
MARCOPOLO (T)	5780	100,0	a
CAMPESINO	5676	98,2	a

Producció mitjana de l'assaig	6593 kg/ha (13 % d'humitat)
Producció equivalent a l'índex 100	5780 kg/ha (13 % d'humitat)
Coeficient de variació	9,08 %
Nivell de significació de les varietats	$p = 0,0382$
Nivell de significació dels blocs	$p = 0,0748$
Nivell de significació de les columnes	$p = 0,0030$

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

AVALUACIÓ AGRONÒMICA DE LES VARIETATS

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

Zona agroclimàtica: **Girona interior.**

Localitat: **Fornells de la Selva** (el Gironès).

Campanya: **2021-2022.**

VARIETATS	HUMITAT (%)		PES HECTOLÍTRIC (kg/hl)		PES 1000 GRANS (g)		CONTINGUT EN PROTEÏNA (%)		DATA ESPIGAT	ALÇADA (cm)		DENSITAT (espigues/m ²)	AJAGUT (%)	CENDROSA (%)	SEPTORIA (%)	ROVELL GROC (%)	ROVELL BRU (%)
ALAGIR	12,3	ab	79,0	a	31,8	abc	13,0	ab	29 d'abril	100	a	613	0	0	0	0	0
BASILIO	11,4	bc	69,0	b	24,5	bcd	14,6	ab	2 de maig	80	bc	542	0	2	0	0	0
CAMARGO	11,4	abc	70,2	ab	28,4	abcd	12,5	b	30 d'abril	79	bc	713	0	0	0	0	0
CAMPESINO	11,8	abc	65,8	b	24,6	bcd	14,0	ab	13 de maig	90	ab	544	0	0	0	0	0
CHAMBO	11,6	abc	67,7	b	27,6	abcd	12,6	b	3 de maig	81	bc	822	0	0	0	0	0
ECODESAL	11,4	bc	71,7	ab	36,4	a	13,1	ab	30 d'abril	89	ab	691	0	0	0	0	1
FILON	11,6	abc	68,5	b	25,9	bcd	13,5	ab	4 de maig	89	ab	602	0	0	0	0	0
GANDUJA	11,7	abc	69,7	ab	31,8	abc	13,1	ab	10 de maig	83	bc	527	0	0	0	0	0
GAVRIK	11,3	bc	68,4	b	26,8	abcd	13,7	ab	6 de maig	87	abc	602	0	0	0	0	0
GAZEO	11,8	abc	70,0	ab	28,4	abcd	13,0	ab	1 de maig	86	abc	711	0	0	0	0	0
GRIMM	11,8	abc	70,8	ab	25,4	bcd	13,3	ab	9 de maig	79	bc	613	0	0	0	0	0
KWS EXTREM	11,5	abc	72,8	ab	25,0	bcd	12,6	b	5 de maig	83	bc	598	0	0	0	0	0
KWS LAZULI	11,7	abc	69,2	b	27,8	abcd	13,6	ab	5 de maig	82	bc	616	0	0	0	0	0
LANCILLOTTO	11,8	abc	73,7	ab	29,3	abcd	16,1	a	1 de maig	86	abc	604	0	0	0	0	0
LG ASTERION	12,5	a	71,5	ab	28,7	abcd	13,2	ab	5 de maig	86	abc	649	0	0	0	0	0
LG BECQUER	11,4	abc	64,3	b	26,0	bcd	12,6	b	5 de maig	73	c	589	0	0	0	0	0
LG FORTUNATO	11,5	abc	65,8	b	31,3	abcd	13,3	ab	1 de maig	84	bc	584	0	0	0	0	0
LG RUFO	11,7	abc	70,4	ab	30,0	abcd	12,8	ab	3 de maig	91	ab	627	0	0	0	0	0
MARCOPOLO (T)	11,2	bc	68,5	b	26,6	abcd	14,6	ab	6 de maig	81	bc	642	0	0	2	0	0
OBIWAN	11,9	abc	67,7	b	25,8	bcd	13,1	ab	3 de maig	86	abc	724	0	0	0	0	0
ORLOGE	11,5	abc	66,3	b	28,9	abcd	15,4	ab	4 de maig	87	abc	696	0	0	0	0	0
PIBRAC	11,5	abc	71,3	ab	29,1	abcd	13,9	ab	8 de maig	89	ab	736	0	0	0	0	0
PRESTANCE	11,7	abc	72,3	ab	28,3	abcd	12,9	ab	4 de maig	84	bc	569	0	0	0	0	0
RGT BORSALINO	11,9	abc	72,1	ab	28,3	abcd	13,3	ab	1 de maig	91	ab	607	0	0	0	0	0
RGT CAMPURRIANO	11,0	c	67,5	b	28,8	abcd	14,2	ab	3 de maig	83	bc	813	0	0	0	0	0
RGT DISTINGO	11,7	abc	66,9	b	24,1	bcd	12,7	b	10 de maig	79	bc	867	0	0	0	0	0
RGT MIOLO	11,2	bc	66,9	b	27,0	abcd	12,7	b	12 de maig	85	abc	684	0	0	0	0	0
RGT MONTREAL	11,3	bc	69,3	b	32,4	abc	12,9	ab	10 de maig	79	bc	693	0	0	0	0	0
RGT SOMONTANO	11,5	abc	70,5	ab	30,3	abcd	13,3	ab	7 de maig	83	bc	591	0	0	0	0	0
RGT TOCAYO	12,2	ab	70,5	ab	27,2	abcd	13,2	ab	26 d'abril	92	ab	742	0	0	0	0	2
RGT VECINO	11,4	abc	67,4	b	33,5	ab	13,5	ab	7 de maig	82	bc	580	0	0	0	0	0
SY CICERONE	11,7	abc	67,2	b	21,3	d	12,8	ab	3 de maig	86	abc	696	0	0	0	0	0
SY ROCINANTE	12,2	ab	70,9	ab	28,3	abcd	12,9	ab	9 de maig	82	bc	516	0	0	0	0	0
TENOR	11,9	abc	64,3	b	23,3	cd	14,0	ab	6 de maig	86	abc	556	0	1	0	0	0

MITJANA	11,6		69,3		28,0		13,4		5 de maig	84,7		646		0		0	0
Nivell significació varietats	$p = 0,0012$		$p = 0,0005$		$p = 0,0006$		$p = 0,0196$		--	$p < 0,0001$		--		--	--	--	--
Nivell significació blocs	$p = 0,2388$		$p = 0,0275$		$p = 0,0338$		$p = 0,0092$		--	$p = 0,0066$		--		--	--	--	--

(T) Testimoni.