

1.- DADES GENERALS DE L'ASSAIG

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

DISSENY DE L'ASSAIG		DADES DE CONREU	
Núm. varietats	26	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	--	--	--

RENDIMENTS PRODUCTIUS I ÍNDEX RESPECTE LA VARIETAT TESTIMONI

Assaig: **Varietats d'ordi 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 *
RUBIANA	8525	133,2	a
RGT PLANET	8181	127,9	ab
SCRABBLE	7658	119,7	abc
LG AITANA	7559	118,1	abc
LAUREATE	7403	115,7	abc
RGT ASTEROID	7222	112,9	abc
CRESCENDO	7209	112,7	abc
FATIMA	7167	112,0	abcd
LG CENTELLA	7066	110,4	abcd
RGT ALCANTARA	6993	109,3	abcd
MAGALLON	6993	109,3	abcd
ZOO**	6886	107,6	bcd
LG ROSELLA	6723	105,1	bcd
PEWTER	6647	103,9	bcd
LG CASTING	6621	103,5	bcd
ORIONE	6579	102,8	bcd
ANSOLA	6578	102,8	cd
SY DOOBLIN**	6538	102,2	cd
SU RUZENA	6504	101,7	cd
LG AMPARO	6454	100,9	cd
SPAZIO	6432	100,5	cd
HISPANIC	6427	100,4	cd
MESETA (T)	6399	100,0	cd
LAGALIA	6099	95,3	cd
SARATOGA	5994	93,7	cd
RGT VERONA	5650	88,3	d

Producció mitjana de l'assaig	6866 kg/ha (13 % d'humitat)
Producció equivalent a l'índex 100	6399 kg/ha (13 % d'humitat)
Coeficient de variació	6,09 %
Nivell de significació de les varietats	$p < 0,0001$
Nivell de significació dels blocs	$p = 0,3511$
Nivell de significació de les columnes	$p = 0,0071$

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

AVALUACIÓ AGRONÒMICA DE LES VARIETATS

Assaig: **Varietats d'ordi d'hivern.**

Zona agroclimàtica: **Girona interior.**

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

Campanya: **2021-2022.**

VARIETATSO	HUMITAT (%)		PES HECTOLÍTRIC (kg/hl)		PES 1000 GRANS (g)		CONTINGUT EN PROTEÏNA (%)		DATA ESPIGAT	ALÇADA (cm)		DENSITAT (espigues/m ²)	AJAGUT (%)	CENDROSA (%)	ROVELL BRU (%)	COMPLEX TAQUES MARRONS (%)	RINCOsporiosis (%)
ANSOLA	11,0	abc	64,3	abc	42,0	abcde	8,5	ab	22 d'abril	70	c	807	0	0	0	12	0
CRESCENDO	10,6	bc	56,7	d	35,5	def	7,9	b	23 d'abril	75	bc	882	0	0	0	17	0
FATIMA	11,3	abc	58,1	bcd	34,4	ef	9,4	ab	22 d'abril	76	abc	736	0	0	0	19	0
HISPANIC	11,0	abc	60,1	abcd	41,2	abcdef	9,7	ab	20 d'abril	74	bc	820	0	0	0	16	0
LAGALIA	11,0	abc	59,7	abcd	40,5	abcdef	9,4	ab	25 d'abril	81	abc	744	0	0	0	14	0
LAUREATE	11,5	ab	60,5	abcd	39,5	bcdef	8,3	ab	28 d'abril	68	c	800	0	0	0	14	0
LG AITANA	11,6	a	62,5	abcd	43,3	abcd	9,3	ab	19 d'abril	73	bc	791	0	0	0	19	0
LG AMPARO	11,4	ab	64,5	abc	41,7	abcdef	10,0	ab	20 d'abril	79	abc	573	0	0	0	14	0
LG CASTING	11,3	abc	63,5	abcd	44,8	abc	7,9	b	29 d'abril	83	abc	633	0	0	0	7	0
LG CENTELLA	10,9	abc	60,1	abcd	39,1	bcdef	10,3	ab	24 d'abril	78	abc	682	0	0	0	9	0
LG ROSELLA	11,1	abc	65,3	ab	47,4	a	8,6	ab	25 d'abril	77	abc	747	0	0	0	11	0
MAGALLON	11,3	abc	63,0	abcd	38,1	cdef	8,9	ab	20 d'abril	74	bc	736	0	0	0	19	0
MESETA (T)	11,4	ab	65,8	a	39,5	bcdef	9,5	ab	23 d'abril	80	abc	947	0	0	0	15	0
ORIONE	10,4	c	59,6	abcd	43,9	abc	8,9	ab	27 d'abril	77	abc	893	0	0	0	18	0
PEWTER	11,3	abc	62,0	abcd	38,4	cdef	8,4	ab	23 d'abril	67	c	600	0	0	0	22	0
RGT ALCANTARA	11,3	abc	59,6	abcd	44,1	abc	9,5	ab	21 d'abril	77	abc	918	0	0	0	12	0
RGT ASTEROID	10,8	abc	57,1	cd	33,9	f	9,3	ab	26 d'abril	76	abc	889	0	0	0	15	0
RGT PLANET	11,3	abc	59,3	abcd	37,9	cdef	8,1	b	19 d'abril	76	abc	849	0	0	0	21	0
RGT VERONA	11,2	abc	60,9	abcd	40,4	abcdef	10,9	a	21 d'abril	98	a	669	0	0	0	9	0
RUBIANA	11,1	abc	61,1	abcd	39,1	bcdef	8,8	ab	23 d'abril	71	c	658	0	0	0	20	0
SARATOGA	11,4	ab	63,7	abcd	46,5	ab	9,7	ab	27 d'abril	81	abc	587	0	0	0	9	0
SCRABBLE	11,0	abc	61,0	abcd	37,7	cdef	8,1	b	27 d'abril	71	c	1009	0	0	0	11	0
SPAZIO	10,8	abc	62,9	abcd	43,0	abcd	9,5	ab	26 d'abril	81	abc	591	0	0	0	15	0
SU RUZENA	11,1	abc	62,2	abcd	45,5	abc	9,0	ab	23 d'abril	76	abc	718	0	0	0	19	0
SY DOUBLIN*	11,5	ab	65,3	ab	44,0	abc	9,6	ab	30 d'abril	94	ab	647	0	0	0	4	0
ZOO*	11,2	abc	61,2	abcd	39,1	bcdef	9,1	ab	26 d'abril	94	ab	691	0	0	0	7	0

MITJANA	11,1		61,5		40,8		9,1		24 d'abril	78		754	0	0	0	14	0
Nivell significació varietats	$p = 0,0032$		$p = 0,0010$		$p < 0,0001$		$p = 0,0089$		--	$p < 0,0001$		--	--	--	--	--	--
Nivell significació blocs	$p = 0,1841$		$p = 0,5805$		$p = 0,3082$		$p = 0,3576$		--	$p = 0,3845$		--	--	--	--	--	--

(T) Testimoni. *Varietat híbrida.