

1.- DADES GENERALS DE L'ASSAIG

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

DISSENY DE L'ASSAIG		DADES DE CONREU	
Núm. varietats	28	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	7 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 d'ordi d'hivern.**

Zona agroclimàtica: **Secans frescals.**

Localitat: **Taradell** (Osona).

Campanya: **2021-2022.**

VARIETAT	PRODUCCIÓ (kg/ha 13 % humitat)	ÍNDEX PRODUCTIU (%)	SEPARACIÓ DE MITJANES *
RGT PLANET	7632	148,2	a
RGT ASTEROID	7329	142,3	ab
ZOO**	6858	133,2	abc
RUBIANA	6830	132,6	abc
ORIONE	6667	129,4	abc
PEWTER	6389	124,1	abcd
LAUREATE	6350	123,3	abcd
RGT ALCANTARA	6220	120,8	abcd
MAGALLON	5952	115,6	abcd
SPAZIO	5874	114,1	abcd
PIXEL	5773	112,1	abcd
SARATOGA	5423	105,3	abcd
SCRABBLE	5269	102,3	abcd
SY DOOBLIN**	5265	102,2	abcd
LG AMPARO	5254	102,0	abcd
LG CENTELLA	5172	100,4	bcd
SU RUZENA	5151	100,0	bcd
MESETA (T)	5150	100,0	bcd
MENDIOLA	5143	99,9	bcd
LAGALIA	5055	98,2	bcd
LG ROSELLA	4897	95,1	bcd
LG AITANA	4873	94,6	bcd
ANSOLA	4802	93,2	cd
RGT VERONA	4774	92,7	cd
LAVANDA	4657	90,4	cd
LG CASTING	4654	90,4	cd
MALTESSE	4510	87,6	cd
HISPANIC	3891	75,5	d

Producció mitjana de l'assaig	5565 kg/ha (13 % d'humitat)
Producció equivalent a l'índex 100	5150 kg/ha (13 % d'humitat)
Coeficient de variació	13,87 %
Nivell de significació de les varietats	$p < 0,0001$
Nivell de significació dels blocs	$p = 0,0161$
Nivell de significació de les columnes	$p = 0,6273$

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

AVALUACIÓ AGRONÒMICA DE LES VARIETATS

Assaig: **Varietats d'ordi 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 (%)	TAQUES MARRONS (%)	RINCOSPORIOSIS (%)	ROVELL BRU (%)
ANSOLA	10,0	53,5	abc	32,6	16,0	27 d'abril	88	bc	76	1	4	0	0
HISPANIC	9,9	50,9	c	37,8	15,8	25 d'abril	84	c	71	6	9	0	0
LAGALIA	10,2	52,7	bc	35,5	17,4	26 d'abril	93	abc	59	0	3	0	0
LAUREATE	10,3	56,3	abc	34,0	14,8	4 de maig	84	c	49	0	2	0	0
LAVANDA	10,4	55,1	abc	33,0	16,1	25 d'abril	94	abc	61	0	9	0	0
LG AITANA	10,4	55,3	abc	38,5	16,7	25 d'abril	86	bc	53	0	4	0	0
LG AMPARO	10,7	59,4	ab	35,6	16,3	26 d'abril	94	abc	50	21	11	0	0
LG CASTING	10,2	54,2	abc	40,6	14,7	30 d'abril	95	abc	80	0	1	0	0
LG CENTELLA	10,6	56,9	abc	33,9	16,3	27 d'abril	96	abc	58	12	5	0	0
LG ROSELLA	10,2	53,2	abc	40,8	15,8	28 d'abril	95	abc	68	4	4	0	0
MAGALLON	10,4	56,4	abc	34,4	14,8	26 d'abril	92	abc	58	0	2	0	0
MALTESSE	10,3	54,4	abc	35,0	17,1	30 d'abril	90	bc	66	0	3	0	0
MENDIOLA	10,4	56,2	abc	41,1	14,9	27 d'abril	87	bc	69	6	4	0	0
MESETA (T)	10,5	56,9	abc	26,9	18,0	26 d'abril	92	bc	46	0	4	0	0
ORIONE	10,4	56,2	abc	41,9	15,5	27 d'abril	96	abc	28	0	3	0	0
PEWTER	10,7	59,8	ab	35,0	15,7	27 d'abril	82	c	40	1	5	0	0
PIXEL	10,0	51,3	c	33,3	14,6	29 d'abril	93	abc	21	0	1	0	0
RGT ALCANTARA	10,3	56,5	abc	40,1	15,6	25 d'abril	93	abc	55	2	4	0	0
RGT ASTEROID	10,2	55,6	abc	35,0	13,9	27 d'abril	87	bc	64	0	4	0	0
RGT PLANET	10,4	55,8	abc	35,4	13,4	26 d'abril	83	c	45	0	8	1	0
RGT VERONA	10,1	53,3	abc	35,5	15,7	3 de maig	97	abc	73	0	5	0	0
RUBIANA	10,8	60,7	a	38,3	14,4	28 d'abril	82	c	39	0	5	0	0
SARATOGA	10,7	59,8	ab	38,8	15,4	26 d'abril	97	abc	56	0	8	0	0
SCRABBLE	10,4	57,2	abc	33,9	14,2	27 d'abril	81	c	23	0	5	0	0
SPAZIO	10,1	56,7	abc	40,5	16,7	27 d'abril	94	abc	51	0	2	0	0
SU RUZENA	10,5	56,2	abc	38,5	16,4	26 d'abril	96	abc	45	0	3	0	0
SY DOUBLIN*	10,4	54,2	abc	34,8	15,6	30 d'abril	103	ab	14	0	1	0	0
ZOO*	10,2	54,4	abc	35,0	14,9	26 d'abril	110	a	36	0	1	0	0
MITJANA	10,3	55,7		36,3	15,6	27 d'abril	92		52	2	4	0	0
Nivell significació varietats	$p = 0,0516$	$p = 0,0007$		$p = 0,5084$	$p = 0,9281$	--	$p < 0,0001$		--	--	--	--	--
Nivell significació blocs	$p = 0,1814$	$p = 0,0574$		$p = 0,6526$	$p = 0,8498$	--	$p < 0,0001$		--	--	--	--	--

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