

1.- DADES GENERALS DE L'ASSAIG

CODI ASSAIG			
Espècie	ORDI D'HIVERN		
Localitat (Comarca)	TARADELL (Osona)		
Zona agroclimàtica	Secans frescals		
Campanya	2020-2021		
Núm. varietats	27	Disseny	Fila - columna llatinitzat
Núm. repeticions	4	Dosi sembra (llav./m ²)	450 (175 varietats híbrides)
Parcel·la elemental	8 m x 1,2m	Data sembra	16 de novembre
Superfície (m ²)	9,6	Data recol·lecció	8 de juliol

2.- DADES DE CONREU

TRACTAMENTS FITOSANITARIS			FERTILITZACIÓ			
	Producte	Dosi (kg-l/ha)		Adob	Kg - l/ha	U.F.
Herbicides	STOMP AQUA (Pendimetalina 45,5 %) + AUROS (Prosulfocarb 80%)	2 + 3	Fons orgànic	Purí porcí engreix	30.000	170-108-126
			Fons mineral	--	--	--
	AXIAL (Pinoxaden 6%) + FRAGMA MAX (Tribenuron 60% + Florasulfam 20%)	1 + 0,025	Cobertura	--	--	--
Fungicides	--	--	Conreu anterior	Blat tou		
			Núm. regs	--		

3.- OBSERVACIONS

--

RENDIMENTS PRODUCTIUS I ÍNDEX RESPECTE A LA VARIETAT TESTIMONI

Assaig: Varietats d'ordi d'hivern

Zona agroclimàtica: Secans frescals

Localitat: Taradell (Osona)

Campanya: 2020-2021

VARIETATS	PRODUCCIÓ (kg/ha 13 % humitat)	ÍNDEX (%)	SEPARACIÓ DE MITJANES Test Edwards & Berry ($\alpha=0.05$)
LAUREATE	11486	138,5	a
SY DOOBLIN*	11365	137,0	ab
ZOO*	11192	134,9	ab
LG CENTELLA	10698	129,0	abc
PIXEL	10365	125,0	abcd
RUBIANA	10184	122,8	abcd
RGT MEDINACELI	10007	120,7	abcde
RGT PLANET	9963	120,1	abcde
LG MINERVA	9882	119,1	abcde
PEWTER	9872	119,0	abcde
SARATOGA	9459	114,0	abcdef
SCRABBLE	9387	113,2	abcdef
RGT ALCANTARA	9096	109,7	abcdefg
LAGALIA	9053	109,1	abcdefg
ORIONE	8923	107,6	bcdefg
FD 17 WB 518	8584	103,5	cdefg
LG AMPARO	8462	102,0	cdefg
MESETA (T)	8294	100,0	cdefg
LG CASTING	8252	99,5	cdefg
MENDIOLA	8110	97,8	cdefg
LAVANDA	7718	93,1	defg
LG ROSELLA	7649	92,2	defg
MALTESSE	7491	90,3	efg
LG AITANA	7157	86,3	fg
RGT ZANCARA	7030	84,8	fg
BIDASOA	6792	81,9	g
HISPANIC	6712	80,9	g

Varietat testimoni*MESETA*

Coeficient de variació	9,41 %
Nivell de significació de les varietats	$p < 0,0001$
Nivell de significació dels blocs	$p = 0,1847$
Nivell de significació de les files	$p = 0,1187$
Producció equivalent a l'índex 100	8294 kg/ha (13% humitat)
Producció mitjana de l'assaig	8938 kg/ha (13% humitat)

* Varietat híbrida

AVALUACIÓ AGRONÒMICA DE LES VARIETATS

Assaig: Varietats d'ordi d'hivern

Zona agroclimàtica: Secans frescals

Localitat: Taradell (Osona)

Campanya: 2020-21

VARIETATS	GRA				DADES AGRONÒMIQUES							
	Humitat (%)	Pes hectolítric (kg/hL)	Pes 1000 grans (g)	Contingut en proteïna (%)	Data espigat	Densitat espigues (espigues/m ²)	Alçada (cm)	Ajagut (%)	Cendrosa (%)	Rovell bru (%)	Rincosporiosi (%)	Complex de taques marrons (%)
BIDASOA	10,3	60,7		11,5	23-abr	1330	104	91	0	0	0	9
FD 17 WB 518	10,6	63,8		10,9	28-abr	1537	103	91	9	0	0	10
HISPANIC	10,5	61,4		10,4	22-abr	1203	102	96	7	0	0	20
LAGALIA	11,0	61,8		10,8	29-abr	1540	115	76	0	0	0	8
LAUREATE	11,6	65,2		9,3	5-maig	1270	106	55	0	0	0	15
LAVANDA	10,9	63,9		10,8	23-abr	1070	111	78	0	0	0	20
LG AITANA	10,8	62,4		11,4	22-abr	1087	109	97	0	0	0	23
LG AMPARO	10,8	66,4		11,9	23-abr	1123	119	83	8	0	0	20
LG CASTING	10,4	64,6		10,5	5-maig	1120	118	88	0	0	0	5
LG CENTELLA	10,7	66,2		10,8	30-abr	1170	117	58	0	0	0	2
LG MINERVA	11,0	64,7		11,4	1-maig	1290	124	73	0	0	0	2
LG ROSELLA	10,7	65,3		10,7	29-abr	1240	108	91	10	0	0	15
MALTESSE	10,3	59,9		11,1	5-maig	783	114	96	0	0	0	2
MENDIOLA	11,0	64,5		10,9	27-abr	1043	106	78	8	0	0	23
MESETA (T)	11,5	65,0		11,0	27-abr	1567	109	85	0	0	0	13
ORIONE	10,9	65,0		11,7	2-maig	1113	117	78	0	0	0	6
PEWTER	11,6	66,6		8,9	2-maig	1207	100	56	0	0	1	48
PIXEL	11,5	63,4		9,7	4-maig	830	123	71	0	0	0	4
RGT ALCANTARA	11,5	64,9		10,1	26-abr	857	106	63	1	0	0	25
RGT MEDINACELI	10,9	63,5		10,1	21-abr	1283	99	34	2	0	0	4
RGT PLANET	10,7	63,9		9,6	30-abr	1130	105	51	0	0	0	45
RGT ZANCARA	10,4	62,7		12,3	19-abr	860	106	73	6	0	0	11
RUBIANA	11,2	66,1		10,1	1-maig	1143	107	63	0	0	0	35
SARATOGA	10,6	67,6		11,5	27-abr	1310	115	68	0	0	0	6
SCRABBLE	11,3	63,6		11,2	4-maig	1323	102	66	0	0	0	9
SY DOOBLIN*	11,5	66,7		10,8	3-maig	817	142	3	0	0	0	1
ZOO*	10,8	66,2		11,1	30-abr	663	137	1	0	0	0	3

* Varietat híbrida (T) Testimoni