

1.- DADES GENERALS DE L'ASSAIG

CODI ASSAIG			
Espècie		ORDI HIVERN	
Localitat (Comarca)		VERDÚ (l'Urgell)	
Zona agroclimàtica		Secans Semiàrids	
Campanya		2020-2021	
Núm. varietats	28	Disseny	Fila-columna llatinitzat
Núm. repeticions	4	Dosi sembra (llav./m ²)	450
Parcel·la elemental	8 m x 1,2m	Data sembra	17 de novembre
Superfície (m ²)	9,6	Data recol·lecció	21 de juny

2.- DADES DE CONREU

TRACTAMENTS FITOSANITARIS			FERTILITZACIÓ			
	Producte	Dosi		Adob	Kg/ha	U.F.
Herbicides	BIATHLON 4D (FLORASULAM 5,4% + TRITOSULFURON 71,4%.)	70 g/ha	Fons orgànic	--	--	--
	--	--	Fons mineral	--	--	--
	--	--	1a Cobertora	Nitrosulfat amònic 26%	73	19-0-0
Insecticides	--	--	2a Cobertora	--	--	--
	--	--	Conreu anterior	Ordi		
	--	--	Núm. regs	--		

RENDIMENTS PRODUCTIUS I ÍNDEX RESPECTE A LA VARIETAT TESTIMONI

Assaig: Varietats ordi d'hivern

Zona agroclimàtica: Secans semiàrids

Localitat: Verdú (l'Urgell)

Campanya: 2020-2021

VARIETATS	PRODUCCIÓ (kg/ha 13 % humitat)	ÍNDEX (%)	SEPARACIÓ DE MITJANES Test Edwards & Berry ($\alpha=0.05$)
KWS CHRISSIE	10156	132,9	a
FATIMA	9258	121,2	ab
RGT PLANET	9180	120,2	abc
SCRABBLE	8953	117,2	abcd
LAGALIA	8735	114,3	abcd
LAUREATE	8697	113,8	abcd
CRESCENDO	8693	113,8	abcd
PIXEL	8558	112,0	abcde
RUBIANA	8491	111,1	abcde
SARATOGA	8276	108,3	abcde
PEWTER	8072	105,7	bcdef
ANSOLA	7792	102,0	bcdefg
LAVANDA	7703	100,8	bcdefg
MESETA (T)	7640	100,0	bcdefg
BIDASOA	7620	99,7	bcdefg
LG ROSELLA	7460	97,6	bcdefgh
HISPANIC	7437	97,3	bcdefgh
RGT ALCANTARA	7381	96,6	bcdefgh
LG CENTELLA	7313	95,7	bcdefgh
LG AITANA	7259	95,0	bcdefgh
ZOO*	7228	94,6	cdefgh
SY DOUBLIN*	7227	94,6	defgh
ORIONE	7106	93,0	defgh
LG MINERVA	6614	86,6	efgh
LG AMPARO	6480	84,8	fgh
RGT ZANCARA	6153	80,5	fgh
RGT MEDINACELI	5944	77,8	gh
LG CASTING	5503	72,0	h

Varietat testimoni *MESETA*

Coeficient de variació	6,91 %
Nivell de significació dels tractaments	$p < 0,0001$
Nivell de significació dels blocs	$p = 0,3648$
Producció equivalent a l'índex 100	7640 kg/ha (13% humitat)
Producció mitjana de l'assaig	7747 kg/ha (13% humitat)

(T) Varietat testimoni * Varietat híbrida

AVALUACIÓ AGRONÒMICA DE LES VARIETATS

Assaig: Varietats d'ordi d'hivern

Zona agroclimàtica: Secans semiàrids

Localitat: Verdú (l'Urgell)

Campanya: 2020-2021

VARIETATS	GRA				DADES AGRONÒMIQUES						
	Humitat (%)	Pes hectolítric (kg/hl)	Pes 1000 grans (g)	Contingut en proteïna(%)	Data espigat	Alçada (cm)	Ajagut (%)	Cendrosa (%)	Rovell bru (%)	Rincosporiosi (%)	Helimtosporiosi (%)
ANSOLA	13,2	72,4	44	11,6	15-abr	83	8	40	0	0	20
BIDASOA	13,9	73,0	47	13,0	15-abr	83	3	5	0	0	5
CRESCENDO	13,0	68,8	42	10,7	24-abr	90	0	0	0	0	10
FATIMA	13,1	71,4	45	12,1	17-abr	78	0	2	0	5	5
HISPANIC	13,6	73,8	51	11,7	14-abr	88	25	60	0	0	25
KWS CHRISSIE	13,2	70,3	44	11,1	20-abr	78	0	0	0	0	20
LAGALIA	13,5	69,6	50	12,7	18-abr	90	0	0	0	0	0
LAUREATE	14,0	68,2	42	11,0	27-abr	73	3	0	0	15	0
LAVANDA	13,4	72,3	44	12,8	15-abr	88	15	15	0	0	15
LG AITANA	13,5	71,7	49	13,0	14-abr	83	20	60	0	5	40
LG AMPARO	13,4	73,1	49	13,5	17-abr	88	0	60	0	0	30
LG CASTING	12,8	70,8	48	11,6	27-abr	90	5	35	0	0	5
LG CENTELLA	13,2	71,8	44	12,4	19-abr	88	0	60	0	0	5
LG MINERVA	13,0	71,3	49	13,0	22-abr	93	0	0	0	0	20
LG ROSELLA	13,6	71,7	55	13,4	17-abr	85	0	60	0	5	40
MESETA (T)	12,6	73,0	41	14,2	18-abr	85	8	10	0	0	10
ORIONE	13,5	70,2	52	13,8	21-abr	88	0	30	0	5	10
PEWTER	13,4	73,2	48	11,4	23-abr	75	0	0	0	15	15
PIXEL	13,4	63,5	38	12,1	24-abr	98	3	0	0	0	0
RGT ALCANTARA	13,6	69,8	51	12,3	16-abr	83	5	70	0	0	10
RGT MEDINACELI	12,6	68,9	48	12,6	14-abr	70	0	80	0	0	30
RGT PLANET	13,6	70	46	10,2	22-abr	80	0	0	0	5	2
RGT ZANCARA	13,2	70,6	47	12,3	14-abr	88	8	90	0	0	40
RUBIANA	13,8	71,5	45	11,1	24-abr	75	0	0	0	20	1
SARATOGA	13,2	72,4	47	11,9	20-abr	90	8	0	0	0	5
SCRABBLE	13,0	69,6	42	13,4	23-abr	78	0	0	0	5	10
SY DOOBLIN*	13,1	68,7	41	11,1	26-abr	110	5	0	0	0	1
ZOO*	13,1	68,2	40	11,1	25-abr	108	0	0	0	0	2

(T) Varietat testimoni * Varietat híbrida