

1.- DADES GENERALS DE L'ASSAIG

CODI ASSAIG			
Espècie		ORDI PRIMAVERA NO TRACTAT	
Localitat (Comarca)		SUCS (el Segrià)	
Zona agroclimàtica		Regadius de Lleida	
Campanya		2020-2021	
Núm. varietats	27	Disseny	Blocs a l'atzar
Núm. repeticions	3	Dosi sembra (llav./m ²)	450
Parcel·la elemental	8 m x 1,2m	Data sembra	23 de novembre
Superfície (m ²)	9,6	Data recol·lecció	6 de juliol

2.- DADES DE CONREU

TRACTAMENTS FITOSANITARIS			FERTILITZACIÓ			
	Producte	Dosi		Adob	Kg/ha	U.F.
Herbicides	AUROS (PROSULFOCARB 80%)	4 L/ha	Fons orgànic	--	--	--
	AXIAL PRO (PINOXADEN 6%)	1 L/ha	Fons mineral	Superfosfat de calç 20%	544	0-109-0
				CIK	279	0-0-167
			1a Cobertura	Nitrosulfat Amònic 26%	269	70-0-0
Insecticides	KARATE Zeon + 1.5 CS (LAMBDA CIHALOTRIN 1'5%)	0,1%	2a Cobertura	--	--	--
	SUMICIDIN Extra 5 EW (ESFENVALERATO 5%)	0,3 L/ha	Conreu anterior	Triticale		
	KARATE Zeon + 1.5 CS (LAMBDA CIHALOTRIN 1'5%)	0,13%	Núm. regs	12 (201 mm)		

RENDIMENTS PRODUCTIUS I ÍNDEX RESPECTE A LA VARIETAT TESTIMONI

Assaig: Varietats ordi de primavera. Sense tractament fungicida

Zona agroclimàtica: Regadius de Lleida

Localitat: Sucs (el Segrià)

Campanya: 2020-2021

VARIETATS	PRODUCCIÓ (kg/ha 13 % humitat)	ÍNDEX (%)	SEPARACIÓ DE MITJANES Test Edwards & Berry ($\alpha=0.05$)
LG NABUCO	13383	129,2	a
SY SOLAR	12673	122,3	ab
KWS FANTEX	12447	120,1	abc
LG BELCANTO	12252	118,3	abcd
RGT ASTEROID	12158	117,4	abcd
SY STANZA	12139	117,2	abcd
RGT GAGARIN	12017	116,0	abcd
FATIMA	11942	115,3	abcde
LAUREATE	11879	114,7	abcde
ELLINOR	11690	112,8	abcde
SY TUNGSTEN	11682	112,8	abcde
KWS CHRISSIE	11657	112,5	abcde
KLARINETTE	11526	111,3	abcde
LEANDRA	11502	111,0	abcde
RGT PLANET	11486	110,9	abcde
ZOO*	11339	109,4	abcde
GUSTAV	11327	109,3	abcde
CHRONICLE	11230	108,4	abcde
SCRABBLE	11143	107,6	abcde
SIGNORA	11118	107,3	bcde
RGT ORBITER	11041	106,6	bcde
FANDAGA	10846	104,7	bcde
CRESCENDO	10732	103,6	bcde
VALERIAN	10568	102,0	bcde
PEWTER (T)	10360	100,0	cde
FOCUS	10037	96,9	de
SY DOUBLIN*	9725	93,9	e

Varietat testimoni *PEWTER*

Coeficient de variació	6,18 %
Nivell de significació dels tractaments	$p < 0,0001$
Nivell de significació dels blocs	$p < 0,0001$
Producció equivalent a l'índex 100	10360 kg/ha (13% humitat)
Producció mitjana de l'assaig	11478 kg/ha (13% humitat)

(T) Varietat testimoni * Varietat híbrida

AVALUACIÓ AGRONÒMICA DE LES VARIETATS

Assaig: Varietats d'ordi de primavera. Sense tractament fungicida.

Zona agroclimàtica: Regadius de Lleida

Localitat: Sucs (el Segrià)

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 (%)	Helmitosporiosi (%)	
CHRONICLE	11,5	71,6	52	12,2	13-abr	83	3	0	0	0	40	
CRESCENDO	11,2	72,5	54	12,2	16-abr	85	25	0	0	5	40	
ELLINOR	11,8	71,3	51	12,0	14-abr	80	23	5	0	0	40	
FANDAGA	11,2	73,3	55	12,2	14-abr	75	23	0	0	10	40	
FATIMA	11,9	72,7	53	12,1	13-abr	88	20	0	0	5	30	
FOCUS	11,3	73,6	53	12,3	12-abr	78	23	0	0	0	50	
GUSTAV	11,9	72,4	48	12,7	14-abr	75	20	50	0	0	30	
KLARINETTE	11,8	73,4	50	11,8	13-abr	73	13	0	0	0	30	
KWS CHRISSIE	11,3	71,7	50	12,4	12-abr	78	23	0	0	0	60	
KWS FANTEX	11,9	71,1	51	11,8	14-abr	80	7	0	0	0	50	
LAUREATE	11,2	72,1	54	12,2	19-abr	78	32	0	0	0	5	
LEANDRA	11,4	68,2	49	12,3	15-abr	80	67	0	0	5	50	
LG BELCANTO	11,5	71,3	54	11,8	14-abr	88	17	0	0	0	40	
LG NABUCO	12,2	70,7	54	12,2	14-abr	85	48	0	0	0	5	
PEWTER (T)	11,4	70,1	51	13,3	16-abr	75	23	0	0	10	40	
RGT ASTEROID	11,3	72,6	51	11,4	17-abr	88	27	0	0	16	40	
RGT GAGARIN	11,6	72,0	48	11,1	11-abr	73	7	0	0	0	50	
RGT ORBITER	11,7	74,0	56	12,7	13-abr	75	0	0	0	0	50	
RGT PLANET	11,7	70,8	53	12,0	13-abr	83	27	0	0	0	60	
SCRABBLE	11,6	73,7	53	13,8	18-abr	83	7	0	0	0	30	
SIGNORA	11,9	66,7	51	11,7	13-abr	78	10	0	0	0	20	
SY DOOBLIN*	11,6	74,2	48	13,1	18-abr	108	13	0	0	0	5	
SY SOLAR	11,8	72,4	52	11,1	13-abr	78	0	0	0	30	30	
SY STANZA	11,4	73,8	52	11,4	16-abr	75	0	0	0	10	50	
SY TUNGSTEN	11,9	70,3	53	12,2	15-abr	83	13	0	0	0	40	
VALERIAN	11,1	72,2	51	12,9	11-abr	73	2	0	0	5	40	
ZOO*	11,3	71,3	45	12,1	18-abr	108	20	0	0	0	5	

(T) Varietat testimoni * Varietat híbrida