

1.- DADES GENERALS DE L'ASSAIG

CODI ASSAIG			
Espècie		ORDI PRIMAVERA 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
Fungicides	AVIATOR XPRO (BIXAFEN 7,5% + PROTIOCONAZOL 15%)	1 L/ha	1a Cobertora	Nitrosulfat Amònic 26%	269	70-0-0
	AVIATOR XPRO (BIXAFEN 7,5% + PROTIOCONAZOL 15%)	1 L/ha				
Insecticides	KARATE Zeon + 1.5 CS (LAMBDA CIHALOTRIN 1'5%)	0,1%	2a Cobertora	--	--	--
	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. Tractat amb 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 BELCANTO	15303	126,4	a
KWS CHRISSIE	14492	119,7	ab
SY TUNGSTEN	14299	118,1	ab
FANDAGA	13813	114,1	abc
FATIMA	13674	112,9	abc
SY STANZA	13664	112,8	abc
KWS FANTEX	13595	112,3	abc
LG NABUCO	13517	111,6	abcd
ELLINOR	13372	110,4	abcd
LAUREATE	13312	109,9	abcd
RGT GAGARIN	13148	108,6	abcd
RGT ORBITER	13109	108,2	abcd
CRESCENDO	13107	108,2	abcd
SY SOLAR	12917	106,7	abcd
FOCUS	12914	106,6	abcd
KLARINETTE	12857	106,2	abcd
LEANDRA	12822	105,9	abcd
RGT ASTEROID	12792	105,6	abcd
SY DOUBLIN*	12754	105,3	abcd
SCRABBLE	12713	105,0	abcd
VALERIAN	12588	103,9	abcd
RGT PLANET	12574	103,8	abcd
GUSTAV	12489	103,1	bcd
CHRONICLE	12299	101,6	bcd
PEWTER (T)	12111	100,0	bcd
ZOO*	11285	93,2	cd
SIGNORA	10746	88,7	d

Varietat testimoni *PEWTER*

Coeficient de variació	6,66 %
Nivell de significació dels tractaments	$p < 0,0001$
Nivell de significació dels blocs	$p = 0,2006$
Producció equivalent a l'índex 100	12111 kg/ha (13% humitat)
Producció mitjana de l'assaig	13047 kg/ha (13% humitat)

(T) Varietat testimoni * Varietat híbrida

AVALUACIÓ AGRONÒMICA DE LES VARIETATS

Assaig: Varietats d'ordi de primavera. Tractat amb 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 (%)	Helimtosporiosi (%)
CHRONICLE	11,8	71,6	51	11,3	13-abr	83	3	-	-	-	-
CRESCENDO	11,6	73,4	55	12,0	16-abr	85	13	-	-	-	-
ELLINOR	11,2	73,6	54	11,7	14-abr	80	3	-	-	-	-
FANDAGA	11,8	72,7	56	11,4	14-abr	75	17	-	-	-	-
FATIMA	11,1	69,9	54	13,2	13-abr	88	3	-	-	-	-
FOCUS	12,0	72,7	54	11,3	12-abr	78	22	-	-	-	-
GUSTAV	11,3	73,4	49	11,9	14-abr	75	0	-	-	-	-
KLARINETTE	11,5	73,7	52	11,9	13-abr	73	0	-	-	-	-
KWS CHRISSIE	11,8	72,5	50	11,4	12-abr	78	7	-	-	-	-
KWS FANTEX	11,5	71,3	50	11,1	14-abr	80	2	-	-	-	-
LAUREATE	11,6	70,9	52	11,9	19-abr	78	22	-	-	-	-
LEANDRA	11,2	72,1	53	12,4	15-abr	80	23	-	-	-	-
LG BELCANTO	12,1	70,8	57	11,0	14-abr	88	3	-	-	-	-
LG NABUCO	11,2	72,9	56	12,1	14-abr	85	5	-	-	-	-
PEWTER (T)	11,4	72,8	52	12,7	16-abr	75	0	-	-	-	-
RGT ASTEROID	11,9	71,7	50	12,4	17-abr	88	0	-	-	-	-
RGT GAGARIN	11,2	72,8	51	12,1	11-abr	73	0	-	-	-	-
RGT ORBITER	11,8	70,6	55	10,6	13-abr	75	0	-	-	-	-
RGT PLANET	11,7	71,0	56	11,0	13-abr	83	0	-	-	-	-
SCRABBLE	11,2	72,5	53	13,6	18-abr	83	0	-	-	-	-
SIGNORA	11,4	73,9	53	12,0	13-abr	78	0	-	-	-	-
SY DOOBLIN*	11,6	75,1	50	13,0	18-abr	108	0	-	-	-	-
SY SOLAR	11,5	71,5	54	10,7	13-abr	78	0	-	-	-	-
SY STANZA	11,6	74,5	53	12,1	16-abr	75	0	-	-	-	-
SY TUNGSTEN	12,1	69,8	52	10,7	15-abr	83	2	-	-	-	-
VALERIAN	10,9	73,6	52	12,8	11-abr	73	0	-	-	-	-
ZOO*	11,5	72,7	48	13,4	18-abr	108	0	-	-	-	-

(T) Varietat testimoni * Varietat híbrida