

1.- DADES GENERALS DE L'ASSAIG

CODI ASSAIG			
Espècie	ORDI DE PRIMAVERA		
Localitat (Comarca)	LA TALLADA D'EMPORDÀ (el Baix Empordà)		
Zona agroclimàtica	Girona Litoral		
Campanya	2020-2021		
Núm. varietats	22	Disseny	Blocs complets a l'atzar
Núm. repeticions	3	Dosi sembra (llav./m ²)	450
Parcel·la elemental	8 m x 1,2m	Data sembra	19 de novembre
Superfície (m ²)	9,6	Data recol·lecció	10 de juny

2.- DADES DE CONREU

TRACTAMENTS FITOSANITARIS			FERTILITZACIÓ			
	Producte	Dosi		Adob	Kg o l/ha	UF/ha
Herbicides	BIATHLON 4D (Florasulam 5,4 % + Tritosulfuron 71,4 %) + SENCOR 600 SC N (Metribuzina 60 %) + DASH HC (metil oleato/metil palmitato 38,5 %)	70 g/ha + 50 cc/ha + 0,5 l/ha	Fons orgànic	Purí vaca de llet	40.000	28/44/90
	AXIAL PRO (Pinoxaden 6%)	1 l/ha	Fons mineral	--	--	--
			1a Cobertura	--	--	--
Fungicides	AVIATOR XPRO (repeticions 1, 3 i 5) (Bixafen 7,5% + Protiokonazol 15%)	1 l/ha	2a Cobertura	--	--	--
			Conreu anterior	Pèsol		
			Núm. regs	--		

3.- OBSERVACIONS

RENDIMENTS PRODUCTIUS I ÍNDEX RESPECTE A LA VARIETAT TESTIMONI

Assaig: Varietats d'ordi de primavera. Tractat amb fungicida

Zona agroclimàtica: Girona litoral

Localitat: La Tallada d'Empordà (el Baix Empordà)

Campanya: 2020-2021

VARIETATS	PRODUCCIÓ (kg/ha 13 % humitat)	ÍNDEX (%)	SEPARACIÓ DE MITJANES Test Edwards & Berry ($\alpha=0.05$)
ELLINOR	9915	123,1	a
VALERIAN	9645	119,8	ab
RGT ASTEROID	9098	113,0	abc
LEANDRA	9069	112,6	abc
KLARINETTE	8965	111,3	abc
CRESCENDO	8863	110,1	abc
LAUREATE	8788	109,1	abc
KWS CHRISSIE	8762	108,8	abc
SY TUNGSTEN	8665	107,6	abcd
KWS FANTEX	8665	107,6	abcd
FANDAGA	8546	106,1	bcd
RGT ORBITER	8431	104,7	bcd
LG NABUCO	8416	104,5	bcd
FOCUS	8305	103,1	bcd
RGT PLANET	8305	103,1	bcd
FATIMA	8189	101,7	bcd
LG BELCANTO	8153	101,3	bcd
PEWTER	8052	100,0	cd
SY SOLAR	7968	99,0	cd
SY STANZA	7955	98,8	cd
RGT GAGARIN	7850	97,5	cd
SIGNORA	7303	90,7	d
Varietat testimoni		PEWTER	
Coeficient de variació		5,07 %	
Nivell de significació de les varietats		$p < 0,0001$	
Nivell de significació dels blocs		$p < 0,0001$	
Producció equivalent a l'índex 100		8052 kg/ha (13% humitat)	
Producció mitjana de l'assaig		8541 kg/ha (13% humitat)	

AVALUACIÓ AGRONÒMICA DE LES VARIETATS

Assaig: Varietats d'ordi de primavera. Tractat amb fungicida

Zona agroclimàtica: Girona litoral

Localitat: La Tallada d'Empordà (el Baix Empordà)

Campanya: 2020-2021

VARIETATS	GRA				DADES AGRONÒMIQUES					
	Humitat (%)	Pes hectolítric (kg / hl)	Pes 1000 grans (g)	Contingut en proteïna (%)	Data espigat	Alçada (cm)	Densitat (espigues/m ²)	Ajagut (%)	Rovell bru (%)	Taques marrons (%)
CRESCENDO	11,5	65,1	10,0		14-abr	104	1047	0	0	1
ELLINOR	11,4	64,9	9,8		08-abr	90	1010	0	0	3
FANDAGA	11,3	65,6	9,8		07-abr	95	1033	0	0	3
FATIMA	11,0	64,3	10,1		08-abr	87	960	0	1	2
FOCUS	11,5	66,2	9,8		09-abr	81	923	0	0	3
KLARINETTE	11,2	67,5	10,4		10-abr	90	877	0	0	2
KWS CHRISSIE	11,2	65,5	9,3		07-abr	90	893	0	1	3
KWS FANTEX	11,0	60,4	10,2		08-abr	85	1360	0	1	3
LAUREATE	11,3	63,3	9,6		18-abr	96	1213	0	2	2
LEANDRA	11,6	63,1	9,8		10-abr	93	990	0	1	2
LG BELCANTO	11,2	60,9	9,1		12-abr	85	673	0	1	2
LG NABUCO	11,4	62,2	10,4		10-abr	92	1127	0	2	2
PEWTER (T)	11,2	67,3	10,2		13-abr	91	880	0	3	3
RGT ASTEROID	11,4	66,1	9,2		12-abr	97	1140	0	2	3
RGT GAGARIN	11,2	61,6	9,3		07-abr	83	857	0	2	5
RGT ORBITER	11,5	62,8	9,0		09-abr	96	943	0	3	6
RGT PLANET	11,2	62,9	9,6		08-abr	89	990	0	3	6
SIGNORA	11,0	64,8	10,6		11-abr	88	880	0	4	4
SY SOLAR	11,2	62,0	9,2		08-abr	89	1093	0	3	3
SY STANZA	11,3	63,2	9,0		15-abr	90	803	0	10	3
SY TUNGSTEN	11,4	62,1	9,2		13-abr	95	1117	0	9	4
VALERIAN	10,9	65,2	10,0		06-abr	90	1137	0	8	4

(T) Testimoni