

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	--	--	2a Cobertura	--	--	--
			Conreu anterior	Pèsol		
			Núm. regs	--		

3.- OBSERVACIONS

RENDIMENTS PRODUCTIUS I ÍNDEX RESPECTE A LA VARIETAT TESTIMONI

Assaig: Varietats d'ordi de primavera. No 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	7324	121,8	a
KLARINETTE	6997	116,3	ab
KWS CHRISSIE	6625	110,2	abc
RGT ASTEROID	6584	109,5	abc
VALERIAN	6222	103,5	bcd
CRESCENDO	6151	102,3	cd
FOCUS	6116	101,7	cd
SY TUNGSTEN	6039	100,4	cde
RGT PLANET	6021	100,1	cde
PEWTER	6015	100,0	cde
RGT ORBITER	5980	99,4	cde
LAUREATE	5926	98,5	cde
LEANDRA	5899	98,1	cde
RGT GAGARIN	5660	94,1	def
SY SOLAR	5601	93,1	def
FATIMA	5591	93,0	def
SY STANZA	5248	87,3	efg
LG NABUCO	4846	80,6	fg
LG BELCANTO	4827	80,3	fg
SIGNORA	4765	79,2	fg
KWS FANTEX	4750	79,0	fg
FANDAGA	4610	76,7	g
Varietat testimoni	PEWTER		
Coefficient de variació		4,50 %	
Nivell de significació de les varietats		$p < 0,0001$	
Nivell de significació dels blocs		$p < 0,0214$	
Producció equivalent a l'índex 100		6015 kg/ha (13% humitat)	
Producció mitjana de l'assaig		5809 kg/ha (13% humitat)	

AVALUACIÓ AGRONÒMICA DE LES VARIETATS

Assaig: Varietats d'ordi de primavera. No 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	10,5	54,4	9,4	9,4	15-abril	93	957	0	7	18
ELLINOR	11,0	56,5	9,6	9,6	11-abril	93	1247	0	2	5
FANDAGA	10,5	50,0	9,3	9,3	09-abril	90	1073	0	25	3
FATIMA	11,7	53,7	9,6	9,6	09-abril	84	983	0	6	6
FOCUS	10,7	57,2	9,3	9,3	08-abril	87	1023	0	7	11
KLARINETTE	12,0	58,8	9,4	9,4	10-abril	84	1020	0	7	4
KWS CHRISSIE	10,8	55,8	9,2	9,2	06-abril	82	960	0	6	14
KWS FANTEX	10,9	46,2	9,9	9,9	14-abril	85	1173	0	13	3
LAUREATE	11,2	52,2	8,8	8,8	19-abril	88	1050	0	13	1
LEANDRA	11,5	56,9	8,5	8,5	12-abril	82	913	0	6	5
LG BELCANTO	10,8	50,0	9,6	9,6	13-abril	88	843	0	15	9
LG NABUCO	11,1	48,8	8,6	8,6	09-abril	87	1140	0	15	1
PEWTER (T)	11,3	54,6	10,0	10,0	13-abril	81	990	0	9	8
RGT ASTEROID	11,4	56,3	8,8	8,8	14-abril	87	1040	0	7	10
RGT GAGARIN	11,3	53,1	9,0	9,0	08-abril	77	970	0	7	30
RGT ORBITER	10,7	51,2	9,7	9,7	10-abril	93	907	0	16	4
RGT PLANET	10,3	53,0	9,7	9,7	08-abril	87	943	0	8	16
SIGNORA	10,7	54,6	10,4	10,4	10-abril	81	923	0	4	11
SY SOLAR	11,0	46,4	10,0	10,0	09-abril	88	1043	0	19	10
SY STANZA	10,9	51,2	8,7	8,7	14-abril	89	1053	0	14	14
SY TUNGSTEN	11,3	49,7	9,2	9,2	13-abril	88	1047	0	10	4
VALERIAN	10,5	55,9	10,0	10,0	06-abril	85	983	0	8	14

(T) Testimoni