

1.- DADES GENERALS DE L'ASSAIG

CODI ASSAIG			
Espècie		TRITICALE	
Localitat (Comarca)		LA TALLADA D'EMPORDÀ (el Baix Empordà)	
Zona agroclimàtica		Girona Litoral	
Campanya		2020-2021	
Núm. varietats	10	Disseny	Blocs complets a l'atzar
Núm. repeticions	3	Dosi sembra (llav./m ²)	500
Parcel·la elemental	8 m x 1,2m	Data sembra	19 de novembre
Superfície (m ²)	9,6	Data recol·lecció	28 de juny

2.- DADES DE CONREU

TRACTAMENTS FITOSANITARIS			FERTILITZACIÓ				
	Producte	Dosi		Adob	Kg o l/ha	U.F.	
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	
			Fons mineral	--	--	--	
	AXIAL PRO (Pinoxaden 6%)	1 l/ha	1a Cobertora	--	--	--	
Fungicides	AVIATOR XPRO (repeticions 1, 3 i 5) (Bixafen 7,5% + Protiokonazol 15%)	1 l/ha	2a Cobertora	--	--	--	
			Conreu anterior	Pèsol proteaginòs			
			Núm. regs	--			

RENDIMENTS PRODUCTIUS I ÍNDEX RESPECTE A LA VARIETAT TESTIMONI

Assaig: Varietats de tritcale. Tractat

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 ($\alpha=0.05$)
RGT BELLOTAC	9228	121,8	a
VALEROSO	8947	118,1	ab
VIVACIO	8394	110,8	abc
LG PLUTON	8218	108,5	abc
RGT KADJAC	8148	107,6	abc
RGT COPLAC	8130	107,3	abc
LG RELAMPAGO	7730	102,0	abc
BONDADOSO	7576	100,0	abc
RAMDAM	6885	90,9	bc
SALEROSO	6528	86,2	c

Varietat testimoni	<i>BONDADOSO</i>
--------------------	------------------

Coeficient de variació	8,24 %
Nivell de significació de les varietats	$p = 0,0044$
Nivell de significació dels blocs	$p = 0,0052$
Producció equivalent a l'índex 100	7576 kg/ha (13% humitat)
Producció mitjana de l'assaig	7979 kg/ha (13% humitat)

AVALUACIÓ AGRONÒMICA DE LES VARIETATS

Assaig: Varietats de triticales. 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 (%)	Cendrosa (%)	Rovell Groc (%)
BONDADOSO (T)	13,2	75,7		11,4	04-abr	114	383	0	0	0
LG PLUTON	12,8	76,5		10,2	06-abr	118	523	0	0	0
LG RELAMPAGO	12,4	68,4		10,3	04-abr	105	483	0	0	0
RAMDAM	12,6	66,1		10,5	23-abr	130	497	0	0	0
RGT BELLOTAC	12,7	76,0		10,4	04-abr	133	487	0	0	0
RGT COPLAC	12,8	72,8		10,7	05-abr	118	513	0	0	0
RGT KADJAC	12,8	71,6		9,9	20-abr	142	530	0	0	0
SALEROSO	12,4	74,8		12,0	04-abr	109	407	0	0	0
VALEROSO	12,7	75,7		9,6	04-abr	115	537	0	0	0
VIVACIO	12,8	65,0		10,6	04-abr	121	443	0	0	0

(T) Testimoni