

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

RENDIMENTS PRODUCTIUS I ÍNDEX RESPECTE A LA VARIETAT TESTIMONI

Assaig: Varietats de tritcale. No 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 ($\alpha=0.05$)
VALEROSO	8293	124,8	a
LG PLUTON	7626	114,7	ab
RGT BELLOTAC	7444	112,0	ab
VIVACIO	7057	106,2	ab
RGT KADJAC	6968	104,8	b
RGT COPLAC	6907	103,9	b
LG RELAMPAGO	6816	102,5	b
SALEROSO	6715	101,0	bc
BONDADOSO	6647	100,0	bc
RAMDAM	5237	78,8	c

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

Coeficient de variació	6,34 %
Nivell de significació de les varietats	$p = 0,0002$
Nivell de significació dels blocs	$p = 0,0002$
Producció equivalent a l'índex 100	6647 kg/ha (13% humitat)
Producció mitjana de l'assaig	6971 kg/ha (13% humitat)

AVALUACIÓ AGRONÒMICA DE LES VARIETATS

Assaig: Varietats de triticle. 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 (%)	Cendrosa (%)	Rovell Groc (%)
BONDADOSO (T)	12,8	74,4		11,9	03-abr	111	577	0	0	0
LG PLUTON	12,8	75,5		10,3	07-abr	120	600	0	0	0
LG RELAMPAGO	12,2	65,4		10,3	04-abr	102	413	0	0	0
RAMDAM	12,7	64,2		10,6	23-abr	130	289	0	12	0
RGT BELLOTAC	13,1	75,1		10,1	04-abr	122	407	0	0	0
RGT COPLAC	12,9	72,6		10,9	06-abr	120	370	0	0	0
RGT KADJAC	12,8	70,5		9,6	19-abr	136	430	0	3	0
SALEROSO	12,6	73,9		11,9	04-abr	106	460	0	2	0
VALEROSO	12,6	75,0		10,1	04-abr	112	457	3	0	0
VIVACIO	12,9	74,7		10,7	05-abr	121	420	0	1	1

(T) Testimoni