

**1.- DADES GENERALS DE L'ASSAIG**

CODI ASSAIG			
Espècie	TRITICALE		
Localitat (Comarca)	VILOBÍ D'ONYAR (la Selva)		
Zona agroclimàtica	Girona Interior		
Campanya	2020-2021		
Núm. varietats	20	Disseny	Fila - columna llatinitzat
Núm. repeticions	4	Dosi sembra (llav./m²)	500
Parcel·la elemental	8 m x 1,2m	Data sembra	18 de novembre
Superfície (m²)	9,6	Data recol·lecció	1 de juliol

**2.- DADES DE CONREU**

TRACTAMENTS FITOSANITARIS			FERTILITZACIÓ			
	Producte	Dosi (kg-l/ha)		Adob	Kg - l/ha	U.F.
Herbicides	BISONTE EC (Prosulfocarb 80%) + ACTIVUS SC (Pendimetalina 40%)	4 +3	Fons orgànic	Purí de vaca de llet	20.000	102/42/62
			Fons mineral	-	-	-
	AXIAL PRO (Pinoxaden 6%) + BIATHLON 4D (Tritosulfuron 71% + Florasulam 5%)	1 + 0,07	Cobertora	Urea 46% + Nexur S (38% N amb inhibidor ureasa + 7% S)	130+ 200	60/0/0+ 76/0/0
Fungicides	..	..	Conreu anterior	Colza		
			Núm. regs	..		

**3.- OBSERVACIONS**

--

---

**RENDIMENTS PRODUCTIUS I ÍNDEX RESPECTE A LA VARIETAT TESTIMONI****Assaig:** Varietats de triticales**Zona agroclimàtica:** Girona Interior**Localitat:** Vilobí d'Onyar (la Selva)**Campanya:** 2020-2021

---

VARIETATS	PRODUCCIÓ (kg/ha 13 % humitat)	ÍNDEX (%)	SEPARACIÓ DE MITJANES Test Edwards & Berry ( $\alpha=0.05$ )
RGT BELLOTAC	12264	140,5	a
LG PLUTON	11401	130,6	ab
RGT COPLAC	10586	121,3	abc
LG RELAMPAGO	10233	117,2	abcd
BIKINI	9771	111,9	abcd
VIVACIO	9757	111,8	abcd
RGT ZARAGOZAC	9458	108,4	bcd
VALEROSO	9444	108,2	bcd
RIVOLT	9390	107,6	bcd
KITESURF	9212	105,5	bcd
RAMDAM	8957	102,6	bcd
RGT ELEAC	8869	101,6	cd
BONDADOSO (T)	8728	100,0	cd
RIPARO	8716	99,9	cd
RGT KADJAC	8714	99,8	cd
RGT SULIAC	8285	94,9	cd
HUGO	8274	94,8	cd
TRIMOUR	7953	91,1	cde
SALEROSO	7883	90,3	de
AMARILLO 105	5420	62,1	e

---

**Varietat testimoni** *BONDADOSO*

---

<b>Coeficient de variació</b>	7,36 %
<b>Nivell de significació de les varietats</b>	$p < 0,0001$
<b>Nivell de significació dels blocs</b>	$p = 0,3240$
<b>Nivell de significació de les columnes</b>	$p = 0,1857$
<b>Producció equivalent a l'índex 100</b>	8728 kg/ha (13% humitat)
<b>Producció mitjana de l'assaig</b>	9166 kg/ha (13% humitat)

---

## AVALUACIÓ AGRONÒMICA DE LES VARIETATS

**Assaig:** Varietats de triticales

**Zona agroclimàtica:** Girona interior

**Localitat:** Vilobí d'Onyar (la Selva)

**Campanya:** 2020-21

VARIETATS	GRA				DADES AGRONÒMIQUES							
	Humitat (%)	Pes hectolítric (kg / hL)	Pes 1000 grans (g)	Contingut en proteïna (%)	Data espigat	Alçada (cm)	Densitat espigues (espigues/m <sup>2</sup> )	Ajagut (%)	Cendrosa (%)	Rovell groc (%)	Rovell bru (%)	Septoria (%)
AMARILLO 105	10,6	57,8	14,1	19-abr	143	802	38	0	25	0	0	
BIKINI	11,5	69,9	13,8	15-abr	136	614	0	0	0	0	0	
BONDADOSO (T)	12,0	75,6	13,8	4-abr	130	506	26	0	6	0	0	
HUGO	11,7	65,7	12,9	20-abr	139	602	41	0	0	0	0	
KITESURF	11,9	63,8	13,3	28-abr	153	473	23	0	0	0	0	
LG PLUTON	11,4	73,7	12,3	7-abr	135	656	15	0	0	0	0	
LG RELAMPAGO	11,2	65,6	12,5	31-mar	117	473	28	0	0	0	0	
RAMDAM	11,5	61,8	12,4	26-abr	141	699	0	0	0	0	0	
RGT BELLOTAC	11,9	74,9	12,8	3-abr	138	656	0	0	0	0	0	
RGT COPLAC	11,5	70,3	13,9	9-abr	130	525	5	0	0	0	0	
RGT ELEAC	11,4	60,9	14,3	24-abr	138	652	18	0	0	0	0	
RGT KADJAC	11,2	67,2	13,2	23-abr	146	893	49	0	0	0	0	
RGT SULIAC	10,8	59,7	13,4	28-abr	133	863	59	0	0	0	0	
RGT ZARAGOZAC	12,0	71,6	13,2	22-abr	152	742	10	0	0	0	0	
RIPARO	11,5	64,9	13,7	27-abr	135	780	8	0	0	0	0	
RIVOLT	11,4	59,4	13,4	25-abr	133	519	0	0	1	0	0	
SALEROSO	11,7	75,1	13,0	3-abr	111	649	0	0	0	0	0	
TRIMOUR	10,7	61,9	12,3	12-abr	135	573	15	45	0	0	0	
VALEROSO	11,3	70,3	12,7	6-abr	124	514	33	0	0	0	0	
VIVACIO	11,5	72,9	13,4	5-abr	134	616	49	3	3	0	0	

(T) Testimoni