

1.- DADES GENERALS DE L'ASSAIG

Cultiu	Triticale
Localitat (Comarca)	FORNELLS DE LA SELVA (el Gironès)
Zona agroclimàtica	Girona Interior
Campanya	2022

DISSENY DE L'ASSAIG		DADES DE CONREU	
Núm. varietats	16	Conreu anterior	Blat tou
Núm. repeticions	4	Dosi sembra (llav./m ²)	500
Parcel·la elemental	12 m ² (10 m x 1,2 m)	Data sembra	13 de desembre
Disseny estadístic	Blocs complets a l'atzar	Data recol·lecció	30 de juny

2.- TRACTAMENTS FITOSANITARIS

	Producte	Dosi (kg - l/ha)
Herbicides	BISONTE EC (Prosulfocarb 80 %)	4 l/ha
	ACTIVUS SC (Pendimetalina 40 %)	3 l/ha
Insecticides	--	--
Fungicides	--	--

3.- FERTILITZACIÓ

	Adob	Kg/ha	U.F./ha
Fons mineral	Complex 7-10-20	400 kg/ha	28 / 40 / 80
Cobertora	--	--	--

RENDIMENTS PRODUCTIUS I ÍNDEX RESPECTE LA VARIETAT TESTIMONI

Assaig: **Varietats de triticale.**

Zona agroclimàtica: **Girona interior.**

Localitat: **Fornells de la Selva** (el Gironès).

Campanya: **2021-2022.**

VARIETAT	PRODUCCIÓ (kg/ha 13 % humitat)	ÍNDEX PRODUCTIU (%)	SEPARACIÓ DE MITJANES *
RUMBOSO	6868	122,3	a
RIVOLT	6529	116,3	ab
RGT ZARAGOZAC	6412	114,2	ab
RGT BELLOTAC	6322	112,6	ab
RAMDAM	6128	109,2	ab
LG PLUTON	6047	107,7	ab
KITESURF	6019	107,2	ab
VALEROSO	6003	106,9	ab
RGT COPLAC	5985	106,6	ab
VIVACIO	5960	106,2	ab
BIKINI	5904	105,2	ab
HUGO	5722	101,9	ab
RGT ELEAC	5634	100,4	ab
BONDADOSO (T)	5614	100,0	ab
LG RELAMPAGO	5125	91,3	ab
TRIMOUR	4802	85,5	b

Producció mitjana de l'assaig	5942 kg/ha (14 % d'humitat)
Producció equivalent a l'índex 100	5614 kg/ha (14 % d'humitat)
Coeficient de variació	12,91 %
Nivell de significació de les varietats	$p = 0,1064$
Nivell de significació dels blocs	$p = 0,0010$

(T): Testimoni. *Test Edwards & Berry ($\alpha=0,05$).

AVALUACIÓ AGRONÒMICA DE LES VARIETATS

Assaig: **Varietats de triticale.**

Zona agroclimàtica: **Girona interior.**

Localitat: **Fornells de la Selva** (Gironès).

Campanya: **2021-2022.**

VARIETATS	HUMITAT (%)		PES HECTOLÍTRIC (kg/hl)		PES 1000 GRANS (g)		CONTINGUT EN PROTEÏNA (%)	DATA ESPIGAT	ALÇADA (cm)	DENSITAT (espigues/m ²)	AJAGUT (%)	CENDROSA (%)	SEPTÒRIA (%)	ROVELL BRU (%)	ROVELL GROC (%)
BIKINI	11,8	ab	69,1	abc	35,3	cd	10,9	22 d'abril	112 abc	716	0	0	0	0	0
BONDADOSO (T)	11,9	a	69,4	abc	47,7	a	11,6	17 d'abril	106 bc	498	0	0	0	0	0
HUGO	12,1	a	68,5	abcd	38,2	bcd	9,3	30 d'abril	110 bc	576	0	0	0	0	0
KITESURF	11,8	ab	67,5	bcde	44,1	ab	10,0	5 de maig	114 abc	473	0	0	0	0	0
LG PLUTON	11,7	ab	69,0	abc	38,2	bcd	10,8	24 d'abril	112 abc	451	0	0	0	0	0
LG RELAMPAGO	11,6	ab	63,4	ef	35,0	cd	10,4	18 d'abril	99 c	407	0	0	0	0	0
RAMDAM	11,6	ab	64,1	def	35,1	cd	10,5	3 de maig	114 abc	353	0	0	0	0	0
RGT BELLOTAC	12,0	a	67,6	bcde	37,8	bcd	11,2	17 d'abril	117 ab	442	0	0	0	0	0
RGT COPLAC	12,0	a	68,9	abc	42,7	abc	11,8	23 d'abril	112 abc	471	0	0	0	0	0
RGT ELEAC	11,6	ab	62,4	f	32,4	d	10,8	3 de maig	108 bc	411	0	0	0	0	0
RGT ZARAGOZAC	12,0	a	71,4	ab	41,2	abc	10,8	30 d'abril	126 a	558	0	0	0	0	0
RIVOLT	12,0	a	65,7	cdef	35,2	cd	10,6	3 de maig	104 bc	436	0	0	0	0	0
RUMBOSO	12,1	a	72,7	a	39,4	bcd	10,2	20 d'abril	98 c	456	0	0	0	0	0
TRIMOUR	11,2	b	61,6	f	36,6	bcd	11,0	24 d'abril	110 bc	484	0	5	0	0	0
VALEROSO	11,9	ab	70,7	ab	35,7	cd	10,4	19 d'abril	102 c	424	0	0	0	0	0
VIVACIO	11,7	ab	68,3	abcd	39,7	abcd	11,8	20 d'abril	110 bc	431	0	0	1	0	0
MITJANA	11,8		67,5		38,38		10,7	25 d'abril	110	474	0	0	0	0	0
Nivell significació varietats	$p = 0,0067$		$p < 0,0001$		$p < 0,0001$		$p = 0,0720$	--	$p < 0,0001$	--	--	--	--	--	--
Nivell significació blocs	$p = 0,0003$		$p = 0,0603$		$p = 0,0330$		$p = 0,4870$	--	$p < 0,0001$	--	--	--	--	--	--

(T) Testimoni.