

1.- DADES GENERALS DE L'ASSAIG

Cultiu	Triticale
Localitat (Comarca)	Vilobí d'Onyar (la Selva)
Zona agroclimàtica	Girona interior
Campanya	2023-2024

DISSENY DE L'ASSAIG		DADES DE CONREU	
Núm. varietats	15	Conreu anterior	Blat tou d'hivern
Núm. repeticions	4	Dosi de sembra (llavors/m ²)	500
Parcel·la elemental	10 m x 1,2 m	Data de sembra	04/12/2023
Superfície	12 m ²	Data de recol·lecció	10/07/2024
Disseny estadístic	Fila-columna llatinitzat	Núm. regs	0

2.- TRACTAMENTS FITOSANITARIS

Tractament	Nom	Matèria activa	Dosi
Herbicida	BISONTE EC	Prosulfocarb 80%	5 l/ha
	WINSHOT	Isoxaben 12%	0,83 l/ha
	AXIAL PRO	Pinoxaden 6,2%	1 l/ha
Fungicida			
Insecticida	—	—	—

3.- FERTILITZACIÓ

Aplicació	Adob	Dosi (kg/ha l/ha)	N/P ₂ O ₅ /K ₂ O (kg/ha)
Fons orgànic	Gallicompost 3-3-3 + 60% M.O.	2.000	60/60/60
Cobertora	Nexur S 38-0-0	150	57/0/0
Fons mineral	—	—	—

4.- RENDIMENTS PRODUCTIUS I ÍNDEX RESPECTE LA VARIETAT TESTIMONI

Assaig: **Varietats de triticle**

Campanya: **2023-2024**

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

Zona agroclimàtica: **Girona interior**

VARIETAT	PRODUCCIÓ (kg/ha 13% humitat)	ÍNDEX PRODUCTIU (%)	SEPARACIÓ DE MITJANES *
AIROSO	7.191	128,9	a
VALEROSO	7.065	126,7	a
RUMBOSO	6.679	119,7	ab
BIKINI	6.600	118,3	ab
TALavera	6.549	117,4	ab
RGT COPLAC	6.484	116,2	ab
LG RELAMPAGO	6.352	113,9	ab
HUGO	6.114	109,6	abc
LG CABALLERO	5.955	106,8	abc
RGT CENTSAC	5.718	102,5	bc
VIVACIO	5.688	102,0	bc
BONDADOSO (T)	5.578	100,0	bc
TRIMOUR	5.464	98,0	bc
RGT BELLOTAC	4.948	88,7	c
RGT ELEAC	4.896	87,8	c
Producció mitjana de l'assaig	6.085 kg/ha (13% humitat)		
Producció equivalent a l'índex 100	5.578 kg/ha (13% humitat)		
Coeficient de variació	6,19%		
Nivell de significació de les varietats	$p < 0,0001$		
Nivell de significació de les columnes	$p = 0,4069$		

(T): Varietat Testimoni. *: Test Edwards & Berry ($\alpha = 0.05$)

5.- QUALITAT DEL GRA

Assaig: **Varietats de triticle**

Campanya: **2023-2024**

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

Zona agroclimàtica: **Girona interior**

VARIETAT	HUMITAT (%)		PES HECTOLÍTRIC (kg/hl)		PES DE MIL GRANS (g)		CONTINGUT EN PROTEÏNA (%)	
AIROSO	13,0	bc	70,2	ab	46,3	a	14,1	ef
BIKINI	12,7	c	68,4	bc	45,7	a	14,1	ef
BONDADOSO (T)	13,0	abc	66,0	bc	44,7	ab	17,2	a
HUGO	14,2	a	65,4	bcd	32,3	bcd	14,9	de
LG CABALLERO	13,3	abc	65,5	bcd	43,6	ab	14,7	de
LG RELAMPAGO	13,1	abc	63,6	cde	43,7	ab	15,3	bcd
RGT BELLOTAC	13,3	abc	65,5	bcd	41,9	abc	16,4	ab
RGT CENTSAC	14,1	ab	58,3	e	28,1	d	14,8	de
RGT COPLAC	12,9	abc	65,9	bc	48,3	a	16,4	ab
RGT ELEAC	13,4	abc	59,8	de	28,8	cd	15,5	bcd
RUMBOSO	12,8	bc	74,1	a	47,9	a	13,1	f
TALAVERA	13,9	abc	66,1	bc	51,7	a	13,9	ef
TRIMOUR	12,7	c	63,9	bcd	41,4	abcd	14,0	def
VALEROSO	13,2	abc	69,7	ab	44,4	ab	14,4	de
VIVACIO	13,5	abc	65,9	bc	43,3	ab	16,0	abc
MITJANA	13,2		65,9		42		15,0	
Nivell significació varietat	$p = 0,0066$		$p = 0,0015$		$p < 0,0001$		$p < 0,0001$	

(T): Varietat Testimoni. Separació de grups segons test Edwards & Berry ($\alpha = 0.05$)

6.- MALALTIES I DANYS

Assaig: **Varietats de triticle**

Campanya: **2023-2024**

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

Zona agroclimàtica: **Girona interior**

VARIETAT	CENDROSA (%)	SEPTORIA (%)	ROVELL BRU (%)	ROVELL GROC (%)	AJAGUT (%)
AIROSO	0	0	0	0	0
BIKINI	0	0	1	0	0
BONDADOSO (T)	0	0	5	0	0
HUGO	0	2	1	0	0
LG CABALLERO	0	2	0	0	0
LG RELAMPAGO	0	0	0	0	0
RGT BELLOTAC	0	0	0	0	0
RGT CENTSAC	2	0	0	0	0
RGT COPLAC	0	0	1	0	0
RGT ELEAC	2	0	1	0	0
RUMBOSO	0	0	3	0	0
TALavera	0	0	0	0	0
TRIMOUR	12	0	3	0	4
VALEROSO	0	0	0	0	14
VIVACIO	0	0	0	0	2
MITJANA	1	1	1	0	1

(T): Varietat Testimoni.

7.- FENOLOGIA I PARÀMETRES AGRONÒMICS

Assaig: **Varietats de triticle**

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

Campanya: **2023-2024**

Zona agroclimàtica: **Girona interior**

VARIETAT	ALÇADA (cm)		DATA D'ESPIGAT	DENSITAT D'ESPIGUES (nombre/m ²)
AIROSO	97	abc	6 d'abril	527
BIKINI	92	abc	13 d'abril	480
BONDADOSO (T)	94	abc	6 d'abril	387
HUGO	104	a	19 d'abril	517
LG CABALLERO	90	abc	7 d'abril	597
LG RELAMPAGO	87	bc	6 d'abril	613
RGT BELLOTAC	87	bc	5 d'abril	570
RGT CENTSAC	98	abc	28 d'abril	730
RGT COPLAC	100	ab	9 d'abril	593
RGT ELEAC	99	ab	29 d'abril	697
RUMBOSO	84	c	9 d'abril	490
TALavera	94	abc	12 d'abril	620
TRIMOUR	96	abc	13 d'abril	553
VALEROSO	101	ab	9 d'abril	607
VIVACIO	96	abc	10 d'abril	590
MITJANA	96		12 d'abril	571
Nivell significació varietat	$p = 0,0020$		-	$p = 0,4846$

(T): Varietat Testimoni.