

1.- DADES GENERALS DE L'ASSAIG

Cultiu	Triticale
Localitat (Comarca)	Vilobí d'Onyar (la Selva)
Zona agroclimàtica	Girona interior
Campanya	2025-2026

DISSENY DE L'ASSAIG		DADES DE CONREU	
Núm. varietats	21	Conreu anterior	Blat de moro
Núm. repeticions	4	Dosi de sembra (llavors/m ²)	450
Parcel·la elemental	10 m x 1,2 m	Data de sembra	19/11/2025
Superfície	12 m ²	Data de recol·lecció	03/07/2026
Disseny estadístic	Fila-columna llatinitzat	Núm. regs	0

2.- TRACTAMENTS FITOSANITARIS

Tractament	Nom	Matèria activa	Dosi
Herbicida	AUROS	Prosulfocarb 80%	3 l/ha
	BLUSS SC	Pendimetalina 40%	3 l/ha
	AXIAL PRO	Pinoxaden 6,2%	1 l/ha
	GRANSTAR SUPER 50 SX	Tifensulfuron-metil 25% + Tribenuron-metil 25%	50 g/ha
Insecticida	–	–	–
Fungicida	–	–	–

3.- FERTILITZACIÓ

Aplicació	Adob	Dosi (kg/ha l/ha)	N/P ₂ O ₅ /K ₂ O (kg/ha)
Fons orgànic	Fems de vaca de llet	20.000	100/78/144
Cobertora	Nitrat amònic càlcic 27%	230	52/0/0
Fons mineral	–	–	–

4.- RENDIMENTS PRODUCTIUS I ÍNDEX RESPECTE LA VARIETAT TESTIMONI

Assaig: **Varietats de triticle**

Campanya: **2025-2026**

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

Zona agroclimàtica: **Girona interior**

VARIETAT	PRODUCCIÓ (kg/ha 13% humitat)	ÍNDEX PRODUCTIU (%)	SEPARACIÓ DE MITJANES ^a
AIROSO	5.343	113,7	a
RGT CENTSAC	5.004	106,5	ab
TALavera	4.874	103,7	ab
TRIMOUR	4.853	103,2	ab
TRIBE	4.839	102,9	ab
BONDADOSO (T)	4.701	100,0	abc
HUGO	4.699	100,0	abc
VIVACIO	4.641	98,7	abc
RGT ELEAC	4.632	98,5	abc
RGT FLASHBAC	4.600	97,9	abc
PROMISO	4.518	96,1	abc
RAPACE	4.501	95,8	abc
BRIOSO	4.495	95,6	abc
RENDEZVOUS	4.476	95,2	abc
RGT COPLAC	4.392	93,4	abcd
TORISTO	4.382	93,2	abcd
VALEROSO	4.169	88,7	abcd
RGT QUATERBAC	4.020	85,5	bcd
LG RELAMPAGO	3.941	83,8	bcd
RGT BELLOTAC	3.626	77,1	cd
KWS ALLOCATOR *	3.332	70,9	d

Producció mitjana de l'assaig	4.478 kg/ha (13% humitat)
Producció equivalent a l'índex 100	4.701 kg/ha (13% humitat)
Coefficient de variació	7,55%
Nivell de significació de les varietats	$p < 0,0001$
Nivell de significació de les columnes	$p = 0,0755$
Nivell de significació de les repeticions	$p = 0,0660$

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

5.- FENOLOGIA I PARÀMETRES AGRONÒMICS

Assaig: **Varietats de triticle**

Campanya: **2025-2026**

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

Zona agroclimàtica: **Girona interior**

VARIETAT	ALÇADA (cm)		DATA D'ESPIGAT	DENSITAT D'ESPIGUES (espigues/m²)	
AIROSO	98	abc	3 d'abril	437	a
BONDADOSO (T)	83	abcd	3 d'abril	400	ab
BRIOSO	87	abcde	13 d'abril	450	a
HUGO	82	abcde	19 d'abril	450	a
KWS ALLOCATOR *	106	a	25 d'abril	290	ab
LG RELAMPAGO	90	abcd	3 d'abril	287	ab
PROMISO	67	de	23 d'abril	413	ab
RAPACE	95	abc	19 d'abril	357	ab
RENDEZVOUS	104	ab	26 d'abril	333	ab
RGT BELLOTAC	87	abcde	7 d'abril	360	ab
RGT CENTSAC	70	cde	22 d'abril	387	ab
RGT COPLAC	84	abcde	12 d'abril	383	ab
RGT ELEAC	75	cde	21 d'abril	320	ab
RGT FLASHBAC	73	abcde	17 d'abril	233	b
RGT QUATERBAC	58	e	25 d'abril	323	ab
TALavera	87	abcd	10 d'abril	387	ab
TORISTO	78	abcde	17 d'abril	383	ab
TRIBE	93	abcd	11 d'abril	426	ab
TRIMOUR	101	ab	13 d'abril	403	ab
VALEROSO	90	abcde	6 d'abril	417	ab
VIVACIO	76	bcde	8 d'abril	343	ab
MITJANA	85		14 d'abril	370	
Nivell significació varietat	$p = 0,0337$		-	$p = 0,0186$	
Nivell significació repeticions	$p = 0,1387$		-	$p = 0,8561$	

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

6.- MALALTIES I DANYS

Assaig: **Varietats de triticle**

Campanya: **2025-2026**

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

Zona agroclimàtica: **Girona interior**

VARIETAT	CENDROSA (%)	SEPTORIA (%)	ROVELL GROC (%)	ROVELL BRU (%)	AJAGUT (%)
AIROSO	0	1	0	0	0
BONDADOSO (T)	0	1	0	0	0
BRIOSO	0	0	0	0	0
HUGO	0	0	0	0	0
KWS ALLOCATOR *	0	1	0	0	0
LG RELAMPAGO	0	0	0	0	0
PROMISO	0	0	0	0	0
RAPACE	0	0	0	0	0
RENDEZVOUS	0	0	0	0	0
RGT BELLOTAC	0	0	0	0	0
RGT CENTSAC	0	0	0	0	0
RGT COPLAC	0	0	0	0	0
RGT ELEAC	0	0	0	0	0
RGT FLASHBAC	0	0	0	0	0
RGT QUATERBAC	0	0	0	0	0
TALavera	0	1	0	0	0
TORISTO	0	0	0	0	0
TRIBE	0	0	0	0	0
TRIMOUR	0	0	0	1	0
VALEROSO	0	0	0	0	0
VIVACIO	0	0	0	0	0
MITJANA	0	0	0	0	0
Nivell significació varietat	-	-	-	-	-
Nivell significació repeticions	-	-	-	-	-

*: Varietat Sègol híbrid. (T): Varietat Testimoni.

7.- QUALITAT DEL GRA

Assaig: **Varietats de triticle**

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

Campanya: **2025-2026**

Zona agroclimàtica: **Girona interior**

VARIETAT	HUMITAT (%)		PES HECTOLÍTRIC (kg/hl)		PES DE MIL GRANS (g)		CONTINGUT EN PROTEÍNA (%)
AIROSO	11,9	a	75,9	a	42	cdef	9,0 f
BONDADOSO (T)	12,0	a	73,8	abcd	55	a	11,0 abc
BRIOSO	11,8	a	72,6	bcdefg	43	cde	10,5 abcde
HUGO	12,1	a	72,3	bcdefghi	38	ef	10,0 bcdef
KWS ALLOCATOR *	11,8	a	69,5	j	26	g	9,9 cdef
LG RELAMPAGO	11,9	a	70,2	ghij	42	cde	9,5 ef
PROMISO	12,1	a	69,3	j	37	ef	10,4 bcde
RAPACE	12,2	a	70,4	ghij	44	cde	9,8 def
RENDEZVOUS	12,1	a	71,1	cdefghij	40	def	10,0 bcde
RGT BELLOTAC	12,2	a	73,7	abcde	44	bcde	10,1 bcdef
RGT CENTSAC	12,0	a	69,8	hij	39	def	10,4 bcde
RGT COPLAC	11,7	a	73,1	bcdef	49	abc	11,6 a
RGT ELEAC	11,9	a	68,6	j	40	def	10,4 bcde
RGT FLASHBAC	12,1	a	74,4	ab	43	cde	10,1 bcdef
RGT QUATERBAC	12,2	a	70,0	ij	34	f	10,4 bcde
TALavera	12,1	a	69,9	hij	52	ab	10,1 bcdef
TORISTO	12,2	a	71,2	defghij	43	cde	9,5 ef
TRIBE	12,1	a	74,6	ab	46	bcd	11,0 ab
TRIMOUR	12,3	a	71,0	efghij	41	def	9,6 ef
VALEROSO	12,2	a	72,9	abcdefg	41	def	9,6 ef
VIVACIO	12,2	a	72,4	bcdefgh	43	cde	10,8 abcd
MITJANA	12,1		71,7		42		10,2
Nivell significació varietat	$p = 0,0071$		$p < 0,0001$		$p < 0,0001$		$p < 0,0001$
Nivell significació repeticions	$p = 0,1634$		$p < 0,0001$		$p < 0,0001$		$p < 0,0001$

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