

BLAT TOU D'HIVERN

1.- DADES GENERALS DE L'ASSAIG

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

DISSENY DE L'ASSAIG		DADES DE CONREU	
Núm. varietats	29	Conreu anterior	Blat de moro
Núm. repeticions	4	Dosi de sembra (llavors/m²)	450
Parcel·la elemental	10 m x 1,2 m	Data de sembra	19/11/2025
Superfície	12 m²	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	230	52/0/0
Fons mineral	–	–	–

4.- RENDIMENTS PRODUCTIUS I ÍNDEX RESPECTE LA VARIETAT TESTIMONI

Assaig: **Varietats de blat tou d'hivern**

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
FILON	6.254	113,3	a
KWS MILLESIME	5.987	108,5	a
RGT ANTICICLON	5.859	106,2	ab
BT64	5.790	104,9	abc
CARLOTTA	5.561	100,8	abc
RGT ROMERO	5.536	100,3	abc
CELEBRITY	5.524	100,1	abcd
BASILIO	5.522	100,1	abcd
MARCOPOLO (T)	5.518	100,0	abcd
ORLOGE	5.511	99,9	abcd
RGT SCRAMBLER	5.418	98,2	abcd
AGRICULTOR	5.393	97,7	abcd
RGT TOCAYO	5.292	95,9	abcd
PRESTANCE	5.277	95,6	abcd
LIGABUE	5.246	95,1	abcd
PROTANO	5.121	92,8	abcd
RGT INDEXO	5.079	92,0	abcd
AMPARA	4.978	90,2	abcde
SONATINE CS	4.844	87,8	abcde
LG MACHADO	4.793	86,9	abcde
RGT SUSURRO	4.786	86,7	abcde
PINOKIO	4.688	85,0	abcde
RGT LINDERO	4.496	81,5	abcde
CONQUISTADOR	4.389	79,5	abcde
PIBRAC	4.246	76,9	abcde
CHAMBO	3.867	70,1	bcde
LG FORTUNATO	3.806	69,0	cde
CAMARGO	3.540	64,2	de
LG LUMBIER	3.045	55,2	e

Producció mitjana de l'assaig	5.013 kg/ha (13% humitat)
Producció equivalent a l'índex 100	5.518 kg/ha (13% humitat)
Coefficient de variació	10,70%
Nivell de significació de les varietats	$p < 0,0001$
Nivell de significació de les columnes	$p = 0,7127$
Nivell de significació de les repeticions	$p = 0,6990$

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

5.- FENOLOGIA I PARÀMETRES AGRONÒMICS

Assaig: **Varietats de blat tou d'hivern**

Campanya: **2025-2026**

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

Zona agroclimàtica: **Girona interior**

VARIETAT	ALÇADA (cm)		DATA D'ESPIGAT	DENSITAT D'ESPIGUES (espigues/m ²)
AGRICULTOR	79	ab	16 d'abril	403
AMPARA	89	a	24 d'abril	420
BASILIO	64	ab	19 d'abril	390
BT64	69	ab	19 d'abril	287
CAMARGO	60	ab	20 d'abril	350
CARLOTTA	70	ab	22 d'abril	383
CELEBRITY	69	ab	24 d'abril	273
CHAMBO	61	b	17 d'abril	333
CONQUISTADOR	64	ab	29 d'abril	353
FILON	67	ab	21 d'abril	437
KWS MILLESIME	70	ab	25 d'abril	400
LG FORTUNATO	63	ab	18 d'abril	340
LG LUMBIER	56	b	24 d'abril	283
LG MACHADO	63	ab	19 d'abril	317
LIGABUE	66	ab	12 d'abril	280
MARCOPOLO (T)	76	ab	24 d'abril	317
ORLOGE	73	ab	25 d'abril	367
PIBRAC	75	ab	27 d'abril	323
PINOKIO	65	ab	12 d'abril	427
PRESTANCE	64	ab	21 d'abril	330
PROTANO	69	ab	15 d'abril	457
RGT ANTICLON	75	ab	21 d'abril	340
RGT INDEXO	71	ab	1 de maig	380
RGT LINDERO	64	ab	26 d'abril	390
RGT ROMERO	64	ab	21 d'abril	377
RGT SCRAMBLER	60	b	20 d'abril	383
RGT SUSURRO	58	ab	24 d'abril	380
RGT TOCAYO	68	ab	11 d'abril	330
SONATINE CS	68	ab	19 d'abril	270
MITJANA	68		21 d'abril	356
Nivell significació varietat	$p = 0,0293$		-	$p = 0,0816$
Nivell significació repeticions	$p = 0,4932$		-	$p = 0,0500$

(T): Varietat Testimoni.

6.- MALALTIES I DANYS

Assaig: **Varietats de blat tou d'hivern**

Campanya: **2025-2026**

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

Zona agroclimàtica: **Girona interior**

VARIETAT	CENDROSA (%)	SEPTORIA (%)	ROVELL GROC (%)	ROVELL BRU (%)	AJAGUT (%)
AGRICULTOR	0	0	0	2	0
AMPARA	0	0	0	2	0
BASILIO	0	0	0	0	0
BT64	0	0	0	2	0
CAMARGO	0	0	0	2	0
CARLOTTA	0	0	0	6	0
CELEBRITY	0	0	0	2	0
CHAMBO	0	0	0	0	0
CONQUISTADOR	0	0	0	2	0
FILON	0	0	0	2	0
KWS MILLESIME	0	0	0	1	0
LG FORTUNATO	0	0	0	2	0
LG LUMBIER	0	0	0	2	0
LG MACHADO	0	0	0	4	0
LIGABUE	0	0	0	1	0
MARCOPOLO (T)	0	0	0	2	0
ORLOGE	0	0	0	2	0
PIBRAC	0	0	0	4	0
PINOKIO	0	0	0	2	0
PRESTANCE	0	0	1	2	0
PROTANO	0	0	0	3	0
RGT ANTICICLON	0	0	0	3	0
RGT INDEXO	0	1	0	0	0
RGT LINDERO	0	0	0	1	0
RGT ROMERO	0	0	0	0	0
RGT SCRAMBLER	0	0	0	0	0
RGT SUSURRO	0	0	0	0	0
RGT TOCAYO	0	0	0	18	0
SONATINE CS	0	0	0	4	0
MITJANA	0	0	0	2	0
Nivell significació varietat	-	-	-	-	-
Nivell significació repeticions	-	-	-	-	-

(T): Varietat Testimoni.

6.- QUALITAT DEL GRA

Assaig: Varietats de blat tou d’hivern

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 PROTEÏNA (%)
AGRICULTOR	11,8	77,1 defghijk	40 defg	11,4 cdef
AMPARA	11,7	79,6 ab	43 abcdef	11,6 abcdef
BASILIO	11,8	79,5 abc	41 bcdefg	12,8 ab
BT64	11,7	77,9 bcdefghij	43 abcdef	10,6 ef
CAMARGO	11,7	73,9 lm	34 h	10,7 def
CARLOTTA	11,9	77,6 bcdefghijk	41 bcdefg	11,1 cdef
CELEBRITY	11,8	75,8 ijkl	45 abc	10,9 def
CHAMBO	11,7	76,1 hijk	39 efg	11,0 cdef
CONQUISTADOR	11,7	77,1 defghijk	37 gh	11,8 abcde
FILON	11,7	76,5 ghijk	43 abcde	11,1 cdef
KWS MILLESIME	11,7	78,8 abcde	44 abcde	11,6 abcdef
LG FORTUNATO	11,7	75,9 ijkl	45 ab	11,4 cdef
LG LUMBIER	11,6	77,5 cdefghijk	38 fgh	11,4 cdef
LG MACHADO	11,7	76,8 efghijk	42 abcdef	10,8 def
LIGABUE	11,6	78,7 abcdef	43 abcde	12,1 abc
MARCOPOLO (T)	11,8	75,6 kl	42 abcdef	10,8 def
ORLOGE	11,7	76,6 fghijk	44 abcde	11,8 abcdef
PIBRAC	11,9	77,2 defghijk	40 bcdefg	11,3 cdef
PINOKIO	11,7	78,7 abcdefg	40 cdefg	12,8 a
PRESTANCE	11,7	80,2 a	42 abcdef	11,1 cdef
PROTANO	11,9	78,4 abcdefg	40 defg	11,9 abcd
RGT ANTICICLON	11,8	78,1 bcdefgh	44 abcd	11,6 abcdef
RGT INDEXO	11,7	73,4 m	38 fgh	11,6 abcdef
RGT LINDERO	11,7	75,8 jkl	41 bcdefg	11,6 abcdef
RGT ROMERO	11,6	77,9 bcdefghi	46 a	11,3 cdef
RGT SCRAMBLER	11,9	79,0 abcd	45 ab	11,8 abcdef
RGT SUSURRO	11,8	78,5 abcdefg	41 bcdefg	11,5 bcdef
RGT TOCAYO	11,9	79,6 ab	40 cdefg	10,5 f
SONATINE CS	11,8	78,8 abcd	43 abcdef	11,6 abcdef
MITJANA	11,8	77,5	42	11,4
Nivell significació varietat	p = 0,4215	p < 0,0001	p < 0,0001	p < 0,0001
Nivell significació repeticions	p = 0,8576	p = 0,6796	p = 0,4921	p = 0,6710

(T): Varietat Testimoni. Separació grups segons test Edwards & Berry (α = 0.05)