

BLAT TOU D'HIVERN

1.- DADES GENERALS DE L'ASSAIG

Cultiu	Blat tou d'hivern
Localitat (Comarca)	Clariana de Cardener (el Solsonès)
Zona agroclimàtica	Secans frescals
Campanya	2025-2026

DISSENY DE L'ASSAIG		DADES DE CONREU	
Núm. varietats	19	Conreu anterior	Blat
Núm. repeticions	3	Dosi de sembra (llavors/m²)	450
Parcel·la elemental	10 m x 1,2 m	Data de sembra	11/11/2025
Superfície	12 m²	Data de recol·lecció	27/06/2026
Disseny estadístic	Blocs a l'atzar	Núm. regs	0

2.- TRACTAMENTS FITOSANITARIS

Tractament	Nom	Matèria activa	Dosi
Herbicida	TRINITY	Clortoluron 25% + Diflufenican 4% + Pendimetalina 30%	2 l/ha
	BASTOS	Prosulfocarb 80%	3 l/ha
	AXIAL PRO	Pinoxaden 6%	1 l/ha
Insecticida	–	–	–
Fungicida	–	–	–

3.- FERTILITZACIÓ

Aplicació	Adob	Dosi (kg/ha l/ha)	N/P ₂ O ₅ /K ₂ O (kg/ha)
Fons mineral	Clorur potàssic 60%	170	(0-0-102)
	DAP (18-16-0)	170	(31-78-0)
Cobertora	Sulfat amònic 20,5%	488	(100-0-0)

4.- RENDIMENTS PRODUCTIUS I ÍNDEX RESPECTE LA VARIETAT TESTIMONI

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

Campanya: **2025-2026**

Localitat (Comarca): **Clariana de Cardener** (el Solsonès)

Zona agroclimàtica: **Secans frescs**

VARIETAT	PRODUCCIÓ (kg/ha 13% humitat)	ÍNDEX PRODUCTIU (%)	SEPARACIÓ DE MITJANES ^a
GANDUJA	5.445	102,7	a
LG LUMBIER	5.409	102,0	a
MARCOPOLO (T)	5.301	100,0	a
RGT LINDERO	5.264	99,3	a
SONATINE CS	5.254	99,1	a
ORLOGE	5.234	98,8	a
BT64	5.220	98,5	a
CHAMBO	5.099	96,2	a
LIGABUE	5.097	96,2	a
CAMARGO	4.992	94,2	a
RGT SUSURRO	4.935	93,1	a
AGRICULTOR	4.917	92,8	a
RGT ROMERO	4.883	92,1	a
RGT ANTICICLON	4.878	92,0	a
LG ASTERION	4.858	91,7	a
FILON	4.782	90,2	a
PRESTANCE	4.762	89,8	a
RGT SCRAMBLER	4.652	87,8	a
CELEBRITY	4.393	82,9	a
Producció mitjana de l'assaig	5.020 kg/ha (13% humitat)		
Producció equivalent a l'índex 100	5.301 kg/ha (13% humitat)		
Coefficient de variació	6,63%		
Nivell de significació de les varietats	$p = 0,0627$		
Nivell de significació de les repeticions	$p < 0,0001$		

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

5.- FENOLOGIA I PARÀMETRES AGRONÒMICS

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

Campanya: **2025-2026**

Localitat (Comarca): **Clariana de Cardener** (el Solsonès)

Zona agroclimàtica: **Secans frescals**

VARIETAT	ALÇADA (cm)	DATA D'ESPIGAT
AGRICULTOR	64	26 d'abril
BT64	66	26 d'abril
CAMARGO	61	28 d'abril
CELEBRITY	62	2 de maig
CHAMBO	60	28 d'abril
FILON	65	30 d'abril
GANDUJA	62	2 de maig
LG ASTERION	63	30 d'abril
LG LUMBIER	63	29 d'abril
LIGABUE	55	26 d'abril
MARCOPOLO (T)	67	30 d'abril
ORLOGE	62	30 d'abril
PRESTANCE	68	29 d'abril
RGT ANTICLON	68	29 d'abril
RGT LINDERO	63	30 d'abril
RGT ROMERO	65	2 de maig
RGT SCRAMBLER	59	28 d'abril
RGT SUSURRO	66	30 d'abril
SONATINE CS	70	25 d'abril
MITJANA	64	29 d'abril
Nivell significació varietat	-	-
Nivell significació repeticions	-	-

(T): Varietat Testimoni.

6.- MALALTIES I DANYS

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

Campanya: **2025-2026**

Localitat (Comarca): **Clariana de Cardener** (el Solsonès)

Zona agroclimàtica: **Secans frescals**

VARIETAT	CENDROSA (%)	SEPTORIA (%)	ROVELL GROC (%)	ROVELL BRU (%)	AJAGUT (%)
AGRICULTOR	0	18	0	0	0
BT64	0	5	0	0	0
CAMARGO	0	10	0	0	0
CELEBRITY	0	5	0	0	0
CHAMBO	0	10	0	0	0
FILON	0	10	0	0	0
GANDUJA	0	5	0	0	0
LG ASTERION	0	5	0	0	0
LG LUMBIER	0	5	0	0	0
LIGABUE	0	15	0	0	0
MARCOPOLO (T)	0	8	0	0	0
ORLOGE	0	8	0	0	0
PRESTANCE	0	10	0	0	0
RGT ANTICLON	0	10	0	0	0
RGT LINDERO	0	10	0	0	0
RGT ROMERO	0	10	0	0	0
RGT SCRAMBLER	0	8	0	0	0
RGT SUSURRO	0	15	0	0	0
SONATINE CS	0	18	0	0	0
MITJANA	0	10	0	0	0
Nivell significació varietat	-	-	-	-	-
Nivell significació repeticions	-	-	-	-	-

(T): Varietat Testimoni.

7.- QUALITAT DEL GRA

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

Campanya: **2025-2026**

Localitat (Comarca): **Clariana de Cardener** (el Solsonès)

Zona agroclimàtica: **Secans frescals**

VARIETAT	HUMITAT (%)		PES HECTOLÍTRIC (kg/hl)		PES DE MIL GRANS (g)		CONTINGUT EN PROTEÏNA (%)
AGRICULTOR	10,8	ab	79,7	defg	35	c	12,8
BT64	11,5	a	80,8	abcd	35	c	11,9
CAMARGO	10,2	b	78,6	fgh	35	c	11,9
CELEBRITY	10,7	ab	76,9	ijk	39	bc	12,1
CHAMBO	11,4	ab	76,4	jk	36	c	11,9
FILON	10,8	ab	79,1	efgh	40	abc	13,4
GANDUJA	10,8	ab	78,6	fgh	44	ab	12,4
LG ASTERION	10,7	ab	78,4	ghi	38	c	11,9
LG LUMBIER	10,7	ab	79,0	efgh	35	c	11,9
LIGABUE	11,1	ab	82,2	a	36	c	12,4
MARCOPOLO (T)	10,8	ab	79,1	efgh	38	c	12,2
ORLOGE	11,0	ab	77,8	hij	40	abc	13,2
PRESTANCE	11,6	a	81,8	ab	35	c	12,0
RGT ANTICICLON	10,8	ab	81,0	abcd	37	c	11,9
RGT LINDERO	10,5	ab	78,6	fgh	36	c	11,8
RGT ROMERO	10,4	ab	76,0	k	40	abc	12,9
RGT SCRAMBLER	11,0	ab	80,1	cdef	37	c	12,8
RGT SUSURRO	10,6	ab	80,3	bcde	35	c	12,2
SONATINE CS	10,5	ab	81,4	abc	45	a	12,5
MITJANA	10,8		79,2		37		12,3
Nivell significació varietat	$p = 0,0189$		$p < 0,0001$		$p < 0,0001$		$p = 0,1099$
Nivell significació repeticions	$p = 0,2725$		$p = 0,0002$		$p = 0,1097$		$p = 0,6773$

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