

BLAT TOU D'HIVERN

1.- DADES GENERALS DE L'ASSAIG

Cultiu	Blat tou d'hivern
Localitat (Comarca)	Artesa de Segre (la Noguera)
Zona agroclimàtica	Secans semifrescals
Campanya	2025-2026

DISSENY DE L'ASSAIG		DADES DE CONREU	
Núm. varietats	23	Conreu anterior	Blat
Núm. repeticions	3	Dosi de sembra (llavors/m²)	450
Parcel·la elemental	10 m x 1,2 m	Data de sembra	13/11/2025
Superfície	12 m²	Data de recol·lecció	25/06/2026
Disseny estadístic	Blocs a l'atzar	Núm. regs	0

2.- TRACTAMENTS FITOSANITARIS

Tractament	Nom	Matèria activa	Dosi
Herbicida	BASTOS	Prosulfocarb 80%	4 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 orgànic	Purí de porc d'engreix	47.000	—
Fons mineral	—	—	—
Cobertora	—	—	—

4.- RENDIMENTS PRODUCTIUS I ÍNDEX RESPECTE LA VARIETAT TESTIMONI

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

Campanya: **2025-2026**

Localitat (Comarca): **Artesa de Segre** (la Noguera)

Zona agroclimàtica: **Secans semifrescals**

VARIETAT	PRODUCCIÓ (kg/ha 13% humitat)	ÍNDEX PRODUCTIU (%)	SEPARACIÓ DE MITJANES ^a
CELEBRITY	9.435	100,4	a
MARCOPOLO (T)	9.400	100,0	ab
IDALGO	9.299	98,9	ab
SONATINE CS	9.272	98,6	ab
GANDUJA	9.093	96,7	ab
LIGABUE	9.047	96,2	ab
LG FORTUNATO	8.882	94,5	ab
AGRICULTOR	8.780	93,4	ab
RGT ANTICICLON	8.756	93,2	abc
PRESTANCE	8.710	92,7	abc
PROTANO	8.544	90,9	abc
PIBRAC	8.514	90,6	abc
CHAMBO	8.349	88,8	abc
FILON	8.275	88,0	abc
RGT ROMERO	8.246	87,7	abc
BT64	8.014	85,2	abc
LG LUMBIER	7.813	83,1	abc
RGT SUSURRO	7.558	80,4	abc
RGT LINDERO	7.474	79,5	abc
ORLOGE	7.394	78,7	abc
CAMARGO	7.245	77,1	abc
LG MACHADO	7.020	74,7	bc
RGT SCRAMBLER	6.384	67,9	c

Producció mitjana de l'assaig	8.326 kg/ha (13% humitat)
Producció equivalent a l'índex 100	9.400 kg/ha (13% humitat)
Coeficient de variació	9,10%
Nivell de significació de les varietats	<i>p</i> = 0,0001
Nivell de significació de les repeticions	<i>p</i> = 0,4147

(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): **Artesa de Segre** (la Noguera)

Zona agroclimàtica: **Secans semifrescals**

VARIETAT	ALÇADA (cm)	DATA D'ESPIGAT
AGRICULTOR	80	22 d'abril
BT64	73	22 d'abril
CAMARGO	72	24 d'abril
CELEBRITY	80	28 d'abril
CHAMBO	73	27 d'abril
FILON	78	24 d'abril
GANDUJA	78	28 d'abril
IDALGO	95	20 d'abril
LG FORTUNATO	72	22 d'abril
LG LUMBIER	66	25 d'abril
LG MACHADO	80	24 d'abril
LIGABUE	70	22 d'abril
MARCOPOLO (T)	75	27 d'abril
ORLOGE	78	25 d'abril
PIBRAC	77	28 d'abril
PRESTANCE	80	24 d'abril
PROTANO	80	22 d'abril
RGT ANTICLON	80	28 d'abril
RGT LINDERO	73	28 d'abril
RGT ROMERO	78	28 d'abril
RGT SCRAMBLER	72	27 d'abril
RGT SUSURRO	73	26 d'abril
SONATINE CS	77	23 d'abril
MITJANA	77	25 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): **Artesa de Segre** (la Noguera)

Zona agroclimàtica: **Secans semifrescals**

VARIETAT	CENDROSA (%)	SEPTORIA (%)	ROVELL GROC (%)	ROVELL BRU (%)	AJAGUT (%)
AGRICULTOR	0	15	0	0	0
BT64	0	12	0	0	0
CAMARGO	0	18	0	0	0
CELEBRITY	0	15	0	0	0
CHAMBO	0	25	0	0	0
FILON	0	15	0	0	0
GANDUJA	0	20	0	0	0
IDALGO	0	18	0	0	0
LG FORTUNATO	0	25	0	0	0
LG LUMBIER	0	25	0	0	0
LG MACHADO	0	15	0	0	0
LIGABUE	0	32	0	0	0
MARCOPOLO (T)	0	18	0	0	0
ORLOGE	0	25	0	0	0
PIBRAC	0	18	0	0	0
PRESTANCE	0	22	0	0	0
PROTANO	0	20	0	0	0
RGT ANTICICLON	0	12	0	0	0
RGT LINDERO	0	15	0	0	0
RGT ROMERO	0	28	0	0	0
RGT SCRAMBLER	0	8	0	0	0
RGT SUSURRO	0	20	0	0	0
SONATINE CS	0	18	0	0	0
MITJANA	0	19	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): **Artesa de Segre** (la Noguera)

Zona agroclimàtica: **Secans semifrescals**

VARIETAT	HUMITAT (%)	PES HECTOLÍTRIC (kg/hl)	PES DE MIL GRANS (g)	CONTINGUT EN PROTEÍNA (%)
AGRICULTOR	10,4	81,0 bcdefgh	34 cd	11,5
BT64	10,9	81,2 bcdefg	37 bcd	10,7
CAMARGO	10,1	79,7 efgh	34 d	11,4
CELEBRITY	9,8	79,2 fgh	39 abcd	11,3
CHAMBO	9,7	76,3 i	36 bcd	11,1
FILON	10,5	80,4 cdefgh	39 abcd	12,1
GANDUJA	10,0	79,4 fgh	46 a	10,9
IDALGO	9,7	82,7 abc	43 abc	12,0
LG FORTUNATO	9,8	78,6 ghi	42 abc	10,6
LG LUMBIER	9,6	80,1 defgh	34 cd	11,4
LG MACHADO	9,7	80,0 efgh	37 bcd	11,0
LIGABUE	10,3	83,3 ab	36 bcd	12,5
MARCOPOLO (T)	10,3	78,6 hi	37 bcd	12,4
ORLOGE	9,8	79,4 fgh	42 abc	12,4
PIBRAC	10,1	80,8 cdefgh	37 bcd	12,6
PRESTANCE	10,3	84,6 a	38 abcd	11,1
PROTANO	9,6	82,4 abcd	37 bcd	11,7
RGT ANTICICLON	9,6	81,5 bcdef	35 cd	12,2
RGT LINDERO	10,7	79,3 fgh	36 bcd	11,0
RGT ROMERO	9,2	76,6 i	38 abcd	13,0
RGT SCRAMBLER	9,4	81,9 bcde	37 bcd	11,4
RGT SUSURRO	9,7	80,4 cdefgh	35 cd	10,8
SONATINE CS	10,1	82,0 bcde	44 ab	11,9
MITJANA	10,0	80,4	38	11,6
Nivell significació varietat	$p = 0,4697$	$p < 0,0001$	$p = 0,0001$	$p = 0,0581$
Nivell significació repeticions	$p = 0,6433$	$p = 0,6876$	$p = 0,1187$	$p = 0,6579$

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