

1.- DADES GENERALS DE L'ASSAIG

Cultiu	Blat tou ecològic
Localitat (Comarca)	Cervià de Ter (el Gironès)
Zona agroclimàtica	Girona interior
Campanya	2025-2026

DISSENY DE L'ASSAIG		DADES DE CONREU	
Núm. varietats	20	Conreu anterior	Gira-sol
Núm. repeticions	4	Dosi de sembra (llavors/m²)	500
Parcel·la elemental	10 m x 1,2 m	Data de sembra	03/12/2025
Superfície	12 m²	Data de recol·lecció	30/06/2026
Disseny estadístic	Blocs a l'atzar	Núm. regs	0

2.- TRACTAMENTS FITOSANITARIS

Tractament	Nom	Matèria activa	Dosi
Herbicida	–	–	–
Fungicida	–	–	–
Insecticida	–	–	–

3.- FERTILITZACIÓ

Aplicació	Adob	Dosi (kg/ha l/ha)	N/P ₂ O ₅ /K ₂ O (kg/ha)
Fons orgànic	Gallinassa pollastre d'engreix	5.000	165/95/70
Fons mineral	–	–	–
Cobertora	–	–	–

4.- RENDIMENTS PRODUCTIUS I ÍNDEX RESPECTE LA VARIETAT TESTIMONI

Assaig: **Varietats de blat tou ecològic**

Campanya: **2025-2026**

Localitat (Comarca): **Cervià de Ter** (el Gironès)

Zona agroclimàtica: **Girona interior**

VARIETAT	PRODUCCIÓ (kg/ha 13% humitat)	ÍNDEX PRODUCTIU (%)	SEPARACIÓ DE MITJANES ^a
RGT ROMERO	5.440	133,1	a
PROTANO	5.222	127,8	ab
CHAMBO (T)	4.940	120,9	ab
RGT MIKELINO	4.882	119,5	ab
RGT MIOLO	4.813	117,8	ab
AGRICULTOR	4.810	117,7	ab
SETENIL	4.691	114,8	ab
RGT QUIRIKO	4.655	113,9	ab
LG MACHADO	4.505	110,2	ab
LG REVENTON	4.296	105,1	ab
HARUKI	4.160	101,8	ab
LG BAROJA	4.018	98,3	ab
ROTA	3.920	95,9	ab
RGT TOCAYO (T)	3.881	95,0	ab
FLORENCE AURORA	3.482	85,2	ab
VALBONA (T)	3.440	84,2	ab
MONTJUIC	3.408	83,4	ab
XEIXA	2.997	73,3	b

Producció mitjana de l'assaig	4.309 kg/ha (13% humitat)
Producció equivalent a l'índex 100	4.940 kg/ha (13% humitat)
Coeficient de variació	16,83%
Nivell de significació de les varietats	$p = 0,0003$
Nivell de significació de les repeticions	$P < 0,0001$

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

ASSAIG ANUL·LAT

5.- FENOLOGIA I PARÀMETRES AGRONÒMICS

Assaig: **Varietats de blat tou ecològic**

Campanya: **2025-2026**

Localitat (Comarca): **Cervià de Ter** (el Gironès)

Zona agroclimàtica: **Girona interior**

VARIETAT	ALÇADA (cm)	DATA D'ESPIGAT	DENSITAT D'ESPIGUES (espigues/m ²)
AGRICULTOR	74 e	16 d'abril	380
ARTUR NICK	85 de	8 d'abril	353
CHAMBO	71 e	17 d'abril	416
FLORENCE AURORA	117 bc	12 d'abril	276
HARUKI	104 cd	13 d'abril	446
LG ANCIA	68 e	6 d'abril	443
LG BAROJA	71 e	12 d'abril	390
LG MACHADO	71 e	17 d'abril	423
LG REVENTON	74 e	11 d'abril	427
MONTJUIC	147 a	19 d'abril	333
PROTANO	73 e	14 d'abril	410
RGT MIKELINO	86 de	12 d'abril	423
RGT MIOLO	64 e	21 d'abril	400
RGT QUIRIKO	77 e	16 d'abril	360
RGT ROMERO	72 e	18 d'abril	363
RGT TOCAYO	70 e	13 d'abril	446
ROTA	74 e	12 d'abril	316
SETENIL	82 de	14 d'abril	337
VALBONA	77 e	12 d'abril	423
XEIXA	133 ab	30 d'abril	336

MITJANA	85	15 d'abril	385
Nivell significació varietat	$p < 0,0001$	-	$p = 0,2077$
Nivell significació repeticions	$p = 0,0506$	-	$p = 0,4941$

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

6.- MALALTIES I DANYS

Assaig: **Varietats de blat tou ecològic**

Campanya: **2025-2026**

Localitat (Comarca): **Cervià de Ter** (el Gironès)

Zona agroclimàtica: **Girona interior**

VARIETAT	CENDROSA (%)	SEPTORIA (%)	ROVELL GROC (%)	ROVELL BRU (%)	AJAGUT (%)
AGRICULTOR	0	0	0	0	0
ARTUR NICK	0	0	0	0	0
CHAMBO	0	2	0	0	0
FLORENCE AURORA	0	0	0	0	0
HARUKI	0	1	0	0	0
LG ANCIA	0	1	0	0	0
LG BAROJA	0	1	0	0	0
LG MACHADO	0	0	0	0	0
LG REVENTON	0	0	2	0	0
MONTJUIC	0	0	0	0	0
PROTANO	0	0	0	0	0
RGT MIKELINO	0	0	0	0	0
RGT MIOLO	0	1	0	0	0
RGT QUIRIKO	0	0	0	0	0
RGT ROMERO	0	1	0	0	0
RGT TOCAYO	0	0	0	0	0
ROTA	0	0	4	0	0
SETENIL	0	0	0	0	0
VALBONA	0	0	0	0	0
XEIXA	0	0	0	0	0
MITJANA	0	0	0	0	0

7.- QUALITAT DEL GRA

Assaig: **Varietats de blat tou ecològic**

Campanya: **2025-2026**

Localitat (Comarca): **Cervià de Ter** (el Gironès)

Zona agroclimàtica: **Girona interior**

VARIETAT	HUMITAT (%)		PES HECTOLÍTRIC (kg/hl)		PES DE MIL GRANS (g)		CONTINGUT EN PROTEÏNA (%)	
AGRICULTOR	11,4	ab	78,3	gh	39	i	10,0	cde
ARTUR NICK	11,0	ab	80,0	ef	44	cdefgh	11,6	abcd
CHAMBO	11,5	ab	77,7	h	43	defghi	10,0	cde
FLORENCE AURORA	11,0	b	83,3	ab	56	a	12,7	ab
HARUKI	11,4	ab	84,0	a	40	hi	11,8	abcd
LG ANCIA	11,2	ab	80,1	e	47	bcd	12,6	ab
LG BAROJA	10,9	b	82,4	bcd	47	bcde	9,9	cde
LG MACHADO	11,4	ab	78,7	gh	44	cdefg	9,5	de
LG REVENTON	11,1	ab	78,8	g	47	bc	10,0	cde
MONTJUIC	10,9	b	82,1	cd	42	fghi	13,2	a
PROTANO	11,4	ab	78,9	fg	41	ghi	9,8	cde
RGT MIKELINO	11,2	ab	82,8	bc	45	cdef	10,7	bcde
RGT MIOLO	10,9	b	76,5	i	44	cdefg	10,1	cde
RGT QUIRIKO	11,2	ab	81,6	d	46	bcdef	9,8	cde
RGT ROMERO	11,3	ab	78,5	gh	50	b	9,1	e
RGT TOCAYO	11,7	a	78,9	fg	40	hi	8,6	e
ROTA	11,5	ab	82,0	cd	44	defgh	10,6	bcde
SETENIL	11,1	ab	82,2	cd	57	a	10,3	cde
VALBONA	11,4	ab	81,9	cd	43	efghi	11,9	abc
XEIXA	11,2	ab	81,8	cd	47	bcd	13,4	a
MITJANA	11,2		80,5		45		10,8	
Nivell significació varietat	$p = 0,0025$		$p < 0,0001$		$p < 0,0001$		$p < 0,0001$	
Nivell significació repeticions	$p = 0,0075$		$p = 0,0007$		$p = 0,3667$		$p = 0,0008$	

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