

1.- DADES GENERALS DE L'ASSAIG

Cultiu	Blat tou ecològic
Localitat (Comarca)	Cervià de Ter (el Gironès)
Zona agroclimàtica	Girona interior
Campanya	2024-2025

DISSENY DE L'ASSAIG		DADES DE CONREU	
Núm. varietats	21	Conreu anterior	Blat tou ecològic
Núm. repeticions	4	Dosi de sembra (llavors/m²)	500
Parcel·la elemental	10 m x 1,2 m	Data de sembra	04/12/2024
Superfície	12 m²	Data de recol·lecció	10/07/2025
Disseny estadístic	Blocs a l'atzar	Núm. regs	0

2.- TRACTAMENTS FITOSANITARIS

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

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	25.000	143/90/105
Fons mineral	–	–	–
Cobertora	–	–	–

4.- RENDIMENTS PRODUCTIUS I ÍNDEX RESPECTE LA VARIETAT TESTIMONI

Assaig: **Varietats de blat tou ecològic**

Campanya: **2024-2025**

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

Zona agroclimàtica: **Girona interior**

VARIETAT	PRODUCCIÓ (kg/ha 13% humitat)	ÍNDEX PRODUCTIU (%)	SEPARACIÓ DE MITJANES ^a
RGT QUIRIKO	6.134	151,3	a
PROTANO	6.082	150,0	ab
ROTA	5.675	140,0	abc
RGT TOCAYO	5.346	131,9	abcd
CHAMBO	5.187	127,9	abcd
RGT MIKELINO	5.068	125,0	abcd
SETENIL	5.023	123,9	abcd
LG BAROJA	4.948	122,0	abcde
LG RUFO	4.923	121,4	abcde
ARTUR NICK	4.847	119,5	abcdef
RGT MIOLO	4.677	115,4	abcdef
NOGAL (T)	4.646	114,6	abcdef
ESPERADO	4.375	107,9	abcdef
LG ANCIA	4.044	99,8	bcdef
LG MONJE	4.025	99,3	bcdef
BASILIO	3.820	94,2	cdef
FLORENCE AURORA	3.733	92,1	cdef
VALBONA	3.565	87,9	def
REBELDE (T)	3.462	85,4	def
XEIXA	2.901	71,5	ef
MONTJUIC	2.798	69,0	f

Producció mitjana de l'assaig	4.537 kg/ha (13% humitat)
Producció equivalent a l'índex 100	4.054 kg/ha (13% humitat)
Coeficient de variació	17,27%
Nivell de significació de les varietats	<i>p</i> < 0,0001

(T): Varietat Testimoni. *a*: Test Edwards & Berry (α = 0.05)

5.- FENOLOGIA I PARÀMETRES AGRONÒMICS

Assaig: Varietats de blat tou ecològic

Campanya: 2024-2025

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

Zona agroclimàtica: Girona interior

VARIETAT	ALÇADA (cm)		DATA D'ESPIGAT	DENSITAT D'ESPIGUES (espigues/m²)
ARTUR NICK	91	cde	10 d'abril	389
BASILIO	74	f	18 d'abril	398
CHAMBO	79	ef	22 d'abril	325
ESPERADO	89	cdef	11 d'abril	385
FLORENCE AURORA	125	a	10 d'abril	547
LG ANCIA	73	f	9 d'abril	351
LG BAROJA	80	ef	12 d'abril	438
LG MONJE	80	ef	22 d'abril	387
LG RUFO	79	ef	21 d'abril	445
MONTJUIC	120	a	22 d'abril	493
NOGAL (T)	83	def	18 d'abril	386
PROTANO	86	cdef	19 d'abril	396
REBELDE (T)	79	ef	20 d'abril	422
RGT MIKELINO	99	bc	15 d'abril	431
RGT MIOLO	77	ef	22 d'abril	322
RGT QUIRIKO	97	bcd	19 d'abril	327
RGT TOCAYO	77	ef	24 d'abril	351
ROTA	91	cde	14 d'abril	351
SETENIL	91	cde	12 d'abril	413
VALBONA	81	def	14 d'abril	293
XEIXA	112	ab	5 de maig	271
MITJANA	89		18 d'abril	387
Nivell significació varietat	$p < 0,0001$		-	$p = 0,3827$
Nivell significació repeticions	$p = 0,0411$		-	$p = 0,0102$

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

6.- MALALTIES I DANYS

Assaig: **Varietats de blat tou ecològic**

Campanya: **2024-2025**

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

Zona agroclimàtica: **Girona interior**

VARIETAT	CENDROSA (%)	SEPTORIA (%)	ROVELL GROC (%)	ROVELL BRU (%)	AJAGUT (%)
ARTUR NICK	0	2	0	0	1
BASILIO	0	1	0	0	0
CHAMBO	0	4	0	1	0
ESPERADO	0	2	0	2	0
FLORENCE AURORA	0	2	0	2	68
LG ANCIA	0	0	0	4	0
LG BAROJA	0	2	0	12	0
LG MONJE	0	1	0	4	6
LG RUFO	0	2	2	9	0
MONTJUIC	0	5	0	2	50
NOGAL (T)	0	3	2	0	8
PROTANO	0	0	0	8	0
REBELDE (T)	0	1	0	6	8
RGT MIKELINO	0	2	0	2	22
RGT MIOLO	0	2	0	0	0
RGT QUIRIKO	0	1	0	2	0
RGT TOCAYO	0	2	0	12	0
ROTA	0	2	0	4	0
SETENIL	0	2	2	0	1
VALBONA	0	1	0	4	0
XEIXA	0	0	0	4	72
MITJANA	0	2	0	4	11
Nivell significació varietat	–	–	–	–	–
Nivell significació repeticions	–	–	–	–	–

(T): Varietat Testimoni.

7.- QUALITAT DEL GRA

Assaig: **Varietats de blat tou ecològic**

Campanya: **2024-2025**

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 (%)	
ARTUR NICK	13,0	ab	74,7	abcde	40	cdefg	11,2	cde
BASILIO	13,7	a	73,7	cdef	39	efg	10,5	cde
CHAMBO	13,3	ab	71,9	fg	43	bcde	9,7	e
ESPERADO	13,2	ab	74,2	bcdef	44	bc	10,8	cde
FLORENCE AURORA	13,2	ab	75,1	abcd	47	ab	11,6	cd
LG ANCIA	13,6	ab	73,1	def	39	cdefg	10,6	cde
LG BAROJA	13,4	ab	74,2	bcdef	41	cdef	10,2	de
LG MONJE	13,6	ab	74,6	abcde	39	defg	10,0	de
LG RUFO	13,4	ab	73,7	cdef	49	a	9,9	de
MONTJUIC	13,7	ab	75,3	abcd	37	gh	13,5	ab
NOGAL (T)	13,4	ab	75,6	abcd	38	fg	11,3	cde
PROTANO	13,5	ab	75,0	abcde	39	defg	10,2	de
REBELDE (T)	13,3	ab	77,2	a	34	h	11,7	cd
RGT MIKELINO	13,5	ab	76,4	ab	43	cdef	11,6	cd
RGT MIOLO	13,2	ab	70,4	g	40	cdefg	10,8	cde
RGT QUIRIKO	13,7	a	75,6	abcd	42	cdef	9,5	e
RGT TOCAYO	13,0	ab	70,0	g	43	bcde	10,5	cde
ROTA	13,4	ab	75,9	abc	43	bcd	10,8	cde
SETENIL	13,4	ab	75,4	abcd	49	a	10,3	de
VALBONA	13,5	ab	75,8	abc	43	bcde	12,1	bc
XEIXA	12,9	b	72,5	efg	44	bc	15,1	a
MITJANA	13,4		74,3		42		11,0	
Nivell significació varietat	$p = 0,0069$		$p < 0,0001$		$p < 0,0001$		$p < 0,0001$	
Nivell significació repeticions	$p = 0,2786$		$p = 0,4983$		$p = 0,6652$		$p < 0,0001$	

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