

1.- DADES GENERALS DE L'ASSAIG	
Cultiu	Civada
Localitat (Comarca)	La Tallada d'Empordà (Baix Empordà)
Zona agroclimàtica	Girona litoral
Campanya	2024-2025

DISSENY DE L'ASSAIG		DADES DE CONREU	
Núm. varietats	11	Conreu anterior	Pèsol proteaginos de primavera
Núm. repeticions	4	Dosi de sembra (llavors/m²)	400
Parcel·la elemental	10 m x 1,2 m	Data de sembra	24/12/2024
Superfície	12 m²	Data de recol·lecció	30/06/2025
Disseny estadístic	Blocs a l'atzar	Núm. regs	0

2.- TRACTAMENTS FITOSANITARIS			
Tractament	Nom	Matèria activa	Dosi
Herbicida	BIATHLON 4D	Florasulam 5,4% + Tritosulfuron 71,4% P/P	70 g/ha
	SENCOR LIQUID	Metribuzina 60% P/V	0,125 l/ha
Fungicida	–	–	–
Insecticida	–	–	–

3.- FERTILITZACIÓ			
Aplicació	Adob	Dosi (kg/ha l/ha)	N/P ₂ O ₅ /K ₂ O (kg/ha)
Fons orgànic	Fracció líquida de purí de vaca	30.000	23/2/37
Fons mineral	–	–	–
Cobertora	–	–	–

4.- RENDIMENTS PRODUCTIUS I ÍNDEX RESPECTE LA VARIETAT TESTIMONI

Assaig: **Varietats de civada**

Campanya: **2024-2025**

Localitat (Comarca): **La Tallada d'Empordà** (Baix Empordà)

Zona agroclimàtica: **Girona litoral**

VARIETAT	PRODUCCIÓ (kg/ha 13% humitat)	ÍNDEX PRODUCTIU (%)	SEPARACIÓ DE MITJANES ^a
RGT VEGETALIA	6.872	302,7	a
RGT CHAPELA	5.103	224,8	b
RGT JARCHA	3.628	159,8	bc
RGT FOLERPA	3.162	139,3	cd
RGT RIVERA	3.099	136,5	cd
CHIMENE	2.955	130,2	cd
ALBATROS	2.876	126,7	cd
HAMEL (T)	2.270	100,0	cd
KWS OPALINE	2.155	94,9	cd
KWS TITANT	2.101	92,5	d
CELESTE	2.015	88,8	d
Producció mitjana de l'assaig		3.294 kg/ha (13% humitat)	
Producció equivalent a l'índex 100		2.270 kg/ha (13% humitat)	
Coeficient de variació		18,33%	
Nivell de significació de les varietats		$p < 0,0001$	

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

5.- FENOLOGIA I PARÀMETRES AGRONÒMICS

Assaig: **Varietats de civada**

Campanya: **2024-2025**

Localitat (Comarca): **La Tallada d'Empordà** (Baix Empordà)

Zona agroclimàtica: **Girona litoral**

VARIETAT	ALÇADA (cm)		DATA EMISSIÓ PANÍCULA	COLOR DEL GRA
ALBATROS	132	b	8 de maig	Blanc
CELESTE	139	ab	8 de maig	Negre
CHIMENE	139	ab	8 de maig	Blanc
HAMEL (T)	138	ab	4 de maig	Rosat
KWS OPALINE	131	b	8 de maig	Blanc
KWS TITANT	138	ab	8 de maig	Blanc
RGT CHAPELA	145	a	2 de maig	Blanc
RGT FOLERPA	136	ab	4 de maig	Blanc
RGT JARCHA	131	b	8 de maig	Blanc
RGT RIVERA	141	ab	29 d'abril	Negre
RGT VEGETALIA	135	ab	30 d'abril	Blanc
MITJANA	137		5 de maig	-
Nivell significació varietat	$p = 0,0102$		-	-
Nivell significació repeticions	$p = 0,0802$		-	-

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

6.- MALALTIES I DANYS

Assaig: **Varietats de civada**

Campanya: **2024-2025**

Localitat (Comarca): **La Tallada d'Empordà** (Baix Empordà)

Zona agroclimàtica: **Girona litoral**

VARIETAT	CENDROSA (%)	ROVELL (%)	AJAGUT (%)
ALBATROS	22	38	71
CELESTE	32	37	70
CHIMENE	32	27	70
HAMEL (T)	2	22	95
KWS OPALINE	21	43	81
KWS TITANT	0	42	65
RGT CHAPELA	4	4	82
RGT FOLERPA	6	16	89
RGT JARCHA	25	10	75
RGT RIVERA	5	25	89
RGT VEGETALIA	2	1	55
MITJANA	14	24	77
Nivell significació varietat	–	–	–
Nivell significació repeticions	–	–	–

(T): Varietat Testimoni.

7.- QUALITAT DEL GRA

Assaig: **Varietats de civada**

Campanya: **2024-2025**

Localitat (Comarca): **La Tallada d'Empordà** (Baix Empordà)

Zona agroclimàtica: **Girona litoral**

VARIETAT	HUMITAT (%)		PES HECTOLÍTRIC (kg/hl)		PES DE MIL GRANS (g)	
ALBATROS	11,8	bc	35,0	cd	20	bc
CELESTE	15,5	a	32,8	cd	20	bc
CHIMENE	11,5	bc	34,1	cd	23	b
HAMEL (T)	12,4	b	31,5	cd	20	bc
KWS OPALINE	11,1	bc	33,5	cd	19	c
KWS TITANT	12,2	b	28,7	d	19	c
RGT CHAPELA	10,5	c	45,0	ab	31	a
RGT FOLERPA	11,6	bc	34,0	cd	21	bc
RGT JARCHA	11,0	bc	39,2	bc	19	c
RGT RIVERA	15,7	a	39,1	bc	19	bc
RGT VEGETALIA	10,6	c	51,5	a	33	a
MITJANA	12,2		36,8		22	
Nivell significació varietat	$p < 0,0001$		$p < 0,0001$		$p < 0,0001$	
Nivell significació repeticions	$p = 0,8789$		$p = 0,0846$		$p = 0,8300$	

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