

1.- DADES GENERALS DE L'ASSAIG

<i>Cultiu</i>	Civada
<i>Localitat (Comarca)</i>	La Tallada d'Empordà (Baix Empordà)
<i>Zona agroclimàtica</i>	Girona litoral
<i>Campanya</i>	2022-2023

DISSENY DE L'ASSAIG		DADES DE CONREU	
<i>Núm. varietats</i>	12	<i>Conreu anterior</i>	Blat de moro
<i>Núm. repeticions</i>	4	<i>Dosi de sembra (llav./ha)</i>	400
<i>Parcel·la elemental</i>	10 m x 1,2 m	<i>Data de sembra</i>	30/11/2022
<i>Superfície</i>	12 m²	<i>Data de recol·lecció</i>	20/06/2023
<i>Disseny estadístic</i>	Blocs a l'atzar	<i>Núm. regs</i>	0

2.- TRACTAMENTS FITOSANITARIS

Tractament	Nom	Matèria activa	Dosi
Herbicida	ACTIVUS SC	Pendimetalina 40%	3,5 l/ha
Fungicida	—	—	—
Insecticida	—	—	—

3.- FERTILITZACIÓ

Aplicació	Adob	Dosi	N/P ₂ O ₅ /K ₂ O (kg/ha)
Fons orgànic	Fracció líquida de purí de vaca	46.000 l/ha	35/15/136
Cobertora	—	—	—
Fons mineral	—	—	—

4.- RENDIMENTS PRODUCTIUS I ÍNDEX RESPECTE LA VARIETAT TESTIMONI

Assaig: **Varietats de Civada**

Zona agroclimàtica: **Girona litoral**

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

Campanya: **2022-2023**

VARIETAT	PRODUCCIÓ (kg/ha 13% humitat)	ÍNDEX PRODUCTIU (%)	SEPARACIÓ DE MITJANES ^a
ALBATROS	7.466	132,4	a
KWS OPALINE	7.251	128,6	ab
KWS OCRE	7.038	124,9	ab
CELESTE	7.017	124,5	ab
RGT FOLERPA	6.859	121,7	abc
CHIMENE	6.626	117,5	abcd
RGT VEGETALIA	6.481	115,0	abcde
PABLO	6.140	108,9	bcdef
RGT RIVERA	5.778	102,5	cdef
HAMEL (T)	5.637	100,0	def
RGT INSIGNIA	5.320	94,4	ef
RGT CHAPELA	5.257	93,3	f

Producció mitjana de l'assaig	6.405 kg/ha (13% humitat)
Producció equivalent a l'índex 100	5.637 kg/ha (13% humitat)
Coeficient de variació	6,68%
Nivell de significació de les varietats	$p < 0,0001$
Nivell de significació dels blocs	$p = 0,0500$

α : Test Edwards & Berry ($\alpha = 0.05$)

5.- QUALITAT DEL GRA

Assaig: **Varietats de Civada**

Zona agroclimàtica: **Girona litoral**

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

Campanya: **2022-2023**

VARIETAT	HUMITAT (%)		PES HECTOLÍTRIC (Kg/hL)		PES DE MIL GRANS (g)	
ALBATROS	11,8	a	49,7	a	32	d
CELESTE	11,8	a	50,2	a	35	abcd
CHIMENE	11,4	ab	45,3	b	3	bcd
HAMEL	11,1	ab	45,5	b	37	ab
KWS OCRE	11,6	a	47,7	ab	35	abcd
KWS OPALINE	11,5	ab	50,1	a	32	cd
PABLO	10,7	b	40,6	c	37	ab
RGT CHAPELA	11,2	ab	44,6	b	35	abcd
RGT FOLERPA	11,1	ab	45,8	b	34	abcd
RGT INSIGNIA	11,0	ab	46,9	ab	36	abc
RGT RIVERA	11,0	ab	47,1	ab	32	cd
RGT VEGETALIA	11,4	ab	50,0	a	37	a
MITJANA	11,3		47,0		35	
Nivell significació varietat	$p = 0,0014$		$p < 0,0001$		$p = 0,0001$	

Separació de grups Test Edwards & Berry ($\alpha = 0,05$)

6.- MALALTIES I DANYS

Assaig: **Varietats de Civada**

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

Zona agroclimàtica: **Girona litoral**

Campanya: **2022-2023**

VARIETAT	CENDROSA (%)	ROVELL (%)	AJAGUT (%)
ALBATROS	0	0	0
CELESTE	0	6	0
CHIMENE	0	0	0
HAMEL	0	4	0
KWS OCRE	0	2	0
KWS OPALINE	0	0	0
PABLO	0	6	0
RGT CHAPELA	0	0	0
RGT FOLERPA	1	0	0
RGT INSIGNIA	0	0	0
RGT RIVERA	0	0	0
RGT VEGETALIA	0	0	0
MITJANA	0	2	0

7.- FENOLOGIA I PARÀMETRES AGRONÒMICS

Assaig: **Varietats de Civada**

Zona agroclimàtica: **Girona litoral**

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

Campanya: **2022-2023**

VARIETAT	ALÇADA (cm)		DATA EMISSIÓ PANÍCULA	COLOR DEL GRA
ALBATROS	96	ab	25 d'abril	Blanc
CELESTE	104	a	25 d'abril	Negre
CHIMENE	104	a	24 d'abril	Blanc
HAMEL	98	ab	17 d'abril	Rosat
KWS OCRE	99	ab	26 d'abril	Rosat
KWS OPALINE	101	ab	24 d'abril	Blanc
PABLO	96	ab	25 d'abril	Rosat
RGT CHAPELA	100	ab	18 d'abril	Blanc
RGT FOLERPA	92	b	16 d'abril	Blanc
RGT INSIGNIA	101	ab	16 d'abril	Rosat
RGT RIVERA	98	ab	14 d'abril	Negre
RGT VEGETALIA	104	a	16 d'abril	Blanc
MITJANA	100		20 d'abril	-
Nivell significació varietat	$p = 0,0002$		-	-

Separació de grups Test Edwards & Berry ($\alpha = 0,05$)