

1.- DADES GENERALS DE L'ASSAIG

Cultiu	Civada
Localitat (Comarca)	LA TALLADA D'EMPORDÀ (Baix Empordà)
Zona agroclimàtica	Girona Litoral
Campanya	2022

DISSENY DE L'ASSAIG		DADES DE CONREU	
Núm. varietats	11	Conreu anterior	Pèsol proteaginós
Núm. repeticions	4	Dosi sembra (llav./m ²)	400
Parcel·la elemental	12 m ² (10 m x 1,2 m)	Data sembra	16 de desembre
Disseny estadístic	Blocs a l'atzar	Data recol·lecció	14 de juny

2.- TRACTAMENTS FITOSANITARIS

	Producte	Dosi (kg - l/ha)
Herbicides	BIATHLON 4D (Florasulam 5,4 % + Tritosulfuron 71,4 %)	70 g/ha
	SENCOR 600 SC N (Metribuzina 60 %)	50 cc/ha
	DASH HC (metil oleato/metil palmitato 38,5 %)	0,5 l/ha
Insecticides	--	--
Fungicides	--	--

3.- FERTILITZACIÓ

	Adob	Kg/ha	U.F./ha
Fons orgànic	Fracció líquida de purí de vaca (0,7 % de matèria seca)	54.000 l/ha	37,5 UN/ha, 59 kg P ₂ O ₅ /ha i 121 kg K ₂ O/ha
Cobertora	--	--	--

Assaig: **Varietats de civada.**

Zona agroclimàtica: **Girona litoral.**

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

Campanya: **2021-2022.**

VARIETAT	PRODUCCIÓ (kg/ha 14% humitat)	ÍNDEX PRODUCTIU (%)	SEPARACIÓ DE MITJANES *
RGT VEGETALIA	8777	139,9	a
RGT CHAPELA	7120	113,5	b
RGT RIVERA	6890	109,8	b
RGT INSIGNIA	6640	105,8	b
PABLO	6540	104,2	b
HAMEL (T)	6276	100,0	b
ALBATROS	6272	99,9	b
KWS OCRE	6266	99,8	b
CHIMENE	6171	98,3	b
KWS PURSANT	6000	95,6	bc
DELFIN	4622	73,7	c

Producció mitjana de l'assaig	6507 kg/ha (14 % d'humitat)
Producció equivalent a l'índex 100	6276 kg/ha (14 % d'humitat)
Coeficient de variació	9,73%
Nivell de significació de les varietats	$p < 0,001$
Nivell de significació dels blocs	$p = 0,2480$

(T): Testimoni. *Test Edwards & Berry ($\alpha=0,05$).

AVALUACIÓ AGRONÒMICA DE LES VARIETATS

Assaig: **Varietats de civada.**

Zona agroclimàtica: **Girona litoral.**

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

Campanya: **2021-2022.**

VARIETATS	HUMITAT (%)	PES HECTOLÍTRIC (kg/hl)	PES 1000 GRANS (g)	DATA EMISSIÓ PANÍCULA	ALÇADA (cm)	AJAGUT (%)	CENDROSA (%)	ROVELL (%)	SEPTORIA (%)
ALBATROS	10,4	43,1 abc	22,1 bc	10 de maig	126 ab	0	32	3	0
CHIMENE	10,4	40,4 abc	24,1 bc	7 de maig	126 ab	0	50	0	2
DELFIN	10,3	40,8 bc	24,9 ab	11 de maig	122 ab	0	0	6	0
HAMEL (T)	9,6	41,3 abc	24,0 bc	30 d'abril	124 ab	10	10	1	0
KWS OCRE	9,8	44,4 abc	22,5 bc	8 de maig	118 b	0	0	3	0
KWS PURSANT	10	38,5 c	21,4 c	6 de maig	108 c	0	0	6	0
PABLO	9,3	38,3 c	22,6 bc	4 de maig	120 b	0	12	1	0
RGT CHAPELA	9,6	41,8 abc	22,3 bc	2 de maig	127 ab	0	13	0	0
RGT INSIGNIA	9,5	46,3 ab	25,0 ab	29 d'abril	117 bc	0	7	0	2
RGT RIVERA	9,4	44,5 abc	23,9 bc	26 d'abril	120 b	0	11	0	0
RGT VEGETALIA	10,0	48,2 a	27,4 a	28 d'abril	131 a	0	1	0	0

MITJANA	9,8	42,6	23,6	4 de maig	122	1	12	2	0
Nivell significació varietats	$p = 0,0859$	$p = 0,0016$	$p < 0,0001$	--	$p < 0,0001$	--	--	--	--
Nivell significació blocs	$p = 0,4720$	$p = 0,0317$	$p = 0,1454$	--	$p < 0,0001$	--	--	--	--

(T): Testimoni. Les separacions de mitjanes s'han realitzat amb el Test Edwards & Berry ($\alpha=0,05$).