

1.- DADES GENERALS DE L'ASSAIG

CODI ASSAIG			
Espècie		CIVADA	
Localitat (Comarca)		LA TALLADA D'EMPORDÀ (el Baix Empordà)	
Zona agroclimàtica		Girona Litoral	
Campanya		2020-2021	
Núm. varietats	10	Disseny	Blocs a l'atzar
Núm. repeticions	4	Dosi sembra (llav./m ²)	400
Parcel·la elemental	8 m x 1,2 m	Data sembra	10 de desembre
Superfície (m ²)	9,6	Data recol·lecció	16 de juny

2.- DADES DE CONREU

TRACTAMENTS FITOSANITARIS			FERTILITZACIÓ			
	Producte	Dosi		Adob	Kg o l/ha	UF/ha
Herbicides	BIATHLON 4D (Florasulam 5,4 % + Tritosulfuron 71,4 %) + SENCOR 600 SC N (Metribuzina 60 %) + DASH HC (metil oleato/metil palmitato 38,5 %)	70 g/ha + 50 cc/ha + 0,5 l/ha	Fons orgànic	Purí vaca llet	40.000	28/44/90
			Fons mineral	--	--	--
			Cobertora	--	--	--
Fungicides	--		Conreu anterior	Pèsol		
			Núm. regs	--		

RENDIMENTS PRODUCTIUS I ÍNDEX RESPECTE A LA VARIETAT TESTIMONI

Assaig: Varietats de civada

Zona agroclimàtica: Girona Litoral

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

Campanya: 2020-2021

VARIETATS	PRODUCCIÓ (kg/ha 13 % humitat)	ÍNDEX (%)	SEPARACIÓ DE MITJANES Test Edwards & Berry ($\alpha=0.05$)
RGT VEGETALIA	7979	183,7	a
RGT CHAPELA	7621	175,5	ab
RGT INSIGNIA	6917	159,3	abc
PABLO	6776	156,0	abc
CHIMENE	6600	152,0	bc
KEELY	6446	148,4	bc
DELFIN	6196	142,7	c
RGT RIVERA	6180	142,3	c
HAMEL	6178	142,3	c
PREVISION	4343	100,0	d

Varietat testimoni	<i>PREVISION</i>
--------------------	------------------

Coeficient de variació	8,24%
Nivell de significació de les varietats	$p < 0,0001$
Nivell de significació dels blocs	$p = 0,8898$
Producció equivalent a l'índex 100	4343 kg/ha (13% humitat)
Producció mitjana de l'assaig	6524 kg/ha (13% humitat)

AVALUACIÓ AGRONÒMICA DE LES VARIETATS

Assaig: Varietats de civada

Zona agroclimàtica: Girona Litoral

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

Campanya: 2020-2021

VARIETATS	GRA			DADES AGRONÒMIQUES							
	Humitat (%)	Pes hectolítric (kg/hl)	Pes 1000 grans (g)	Data emissió panícula	Alçada (cm)	Ajagut (%)	Cendrosa (%)	Rovell (%)	Helmitosporiosi (%)	Rovell negre (%)	
CHIMENE	11,2	41,4	26,0	01-maig	121	0	4	3	0	0	
DELFIN	11,5	46,7	24,4	04-maig	119	0	2	6	0	0	
HAMEL	10,9	41,0	28,4	27-abr	122	0	2	6	0	0	
KEELY	11,7	44,9	22,8	04-maig	126	0	3	7	0	0	
PABLO	10,7	36,8	30,8	28-abr	121	0	3	20	0	0	
PREVISION (T)	10,0	39,6	32,6	23-abr	119	20	2	3	0	1	
RGT CHAPELA	11,2	44,8	30,9	28-abr	125	0	7	0	2	3	
RGT INSIGNIA	11,0	48,6	29,2	25-abr	114	3	6	1	0	0	
RGT RIVERA	10,9	45,7	25,1	25-abr	114	0	2	6	0	0	
RGT VEGETALIA	11,2	46,3	28,1	28-abr	119	0	0	0	3	1	

(T) Testimoni