

# AVANÇAMENT DE RESULTATS DE CIVADA. CAMPANYA 2022-2023

Dijous, 27 De Juliol 2023

CEREAL D'HIVERN

MATERIAL VEGETAL



A continuació es presenta un primer avançament dels resultats de les varietats de civada obtinguts a la localitat de La Tallada d'Empordà durant la campanya 2022-2023. Es mostren les dades generals de l'assaig, els rendiments productius i els paràmetres agrònomic.

**IRTA** XARXA D'EXPERIMENTACIÓ VARIETAL DE CIVADA A CATALUNYA  
CAMPANYA 2022-2023  
**CIVADA**

**1.- DADES GENERALS DE L'ASSAIG**

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

DISSENY DE L'ASSAIG		DADES DE CONREU	
Núm. varietats	12	Conreu anterior	Blat de moro
Núm. repeticions	4	Dosi de sembra (lav./ha)	400
Parcel·la elemental	10 m x 1,2 m	Data de sembra	30/11/2022
Superfície	12 m <sup>2</sup>	Data de recol·lecció	20/06/2023
Disseny estadístic	Blocs a l'atzar	Núm. regs	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 <sub>2</sub> O <sub>5</sub> /K <sub>2</sub> 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 *
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	bdef
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)
Coefficient de variació	6,68%
Nivell de significació de les varietats	p < 0,0001
Nivell de significació dels blocs	p = 0,0500

\* Test Edwards & Berry (α = 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 HECTOLTRIC (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	11,2	47,0	35
Nivell significació varietat	p = 0,0014	p < 0,0001	p = 0,0001

Separació de grups Test Edwards & Berry (α = 0,05)



## 6.- MALALTIES I DANYS

Assaig: Varietats de Civada

Zona agroclimàtica: Girona litoral

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

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

IRTA<sup>9</sup>

## 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 ( $\alpha = 0,05$ )

IRTA<sup>9</sup>



Aquests resultats i tota la resta de dades que es van obtenir dels diferents assajos de varietats que té l'IRTA per tot Catalunya els podeu consultar a l'apartat "Xarxes de Varietats" dins d'aquesta mateixa web. Per accedir-hi directament, podeu utilitzar l'enllaç següent:

[Xarxes de Varietats](#)

## AUTORS

 N SERRA

JOSEP ANTON BETBESÉ

ROSER SAYERAS



**MARIA BOIX**

IRTA – Programa de Cultius Extensius Sostenibles

**EDUARD RIBAS**

IRTA – Programa de Cultius Extensius Sostenibles

**JUDIT RECACHA**

IRTA – Programa de Cultius Extensius Sostenibles

**JORDI DOLTRA**

IRTA – Programa de Cultius Extensius Sostenibles

**JOAN FAÑÉ**

IRTA – Programa de Cultius Extensius Sostenibles

**ANDREA LÓPEZ**

IRTA – Programa de Cultius Extensius Sostenibles

**TERESA FONT**

IRTA – Programa de Cultius Extensius Sostenibles

**JORDI SANTOLINO**

IRTA – Programa de Cultius Extensius Sostenibles

**ARTÍCLES RELACIONATS**

**AVANÇAMENT DE RESULTATS DE VARIETATS DE COLZA**

Colza Material vegetal Varietats



**AVANÇAMENT DE RESULTATS D'ORDI DE PRIMAVERA. CAMPANYA 2022-2023**

Cereal d'hivern Material vegetal



**LA DATA DE MADURESA FISIOLÒGICA DELS BLATS TOUS DE PRIMAVERA**

Cereal d'hivern



**L'ADAPTACIÓ DE LES NOVES VARIETATS D'ORDI DE CICLE CURT**

Cereal d'hivern Material vegetal Varietats



**TEMÀTIQUES D'INTERÈS**

[Mostrar-los tots >](#)



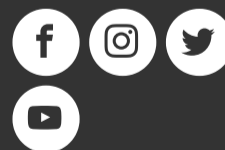
IMPULSAT PER **IRTA**



**AVÍS LEGAL**

**POLÍTICA DE PRIVACITAT**

**POLÍTICA DE COOKIES**



Generalitat de Catalunya  
Departament d'Acció Climàtica,  
Alimentació i Agenda Rural

