

Avançament de resultats de civada. Campanya 2022-2023

jul. 27, 2023 |

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.



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 (llav./ha)	400
Parcel·la elemental	10 m x 1,2 m	Data de sembra	30/11/2022
Superfície	12 m ²	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 ₂ O ₅ /K ₂ O (kg/ha)
Fons orgànic	Fracció líquida de puri 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)
Coefficient de variació	6,68%
Nivell de significació de les varietats	$p < 0,0001$
Nivell de significació dels blocs	$p = 0,0500$

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

5.- QUALITAT DEL GRA

Zona agroclimàtica: Girona litoral

Campanya: 2022-2023

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

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

7.- FENOLOGIA I PARÀMETRES AGRONÒMICS

Assaig: Varietats de Civada

Zona agroclimàtica: Girona litoral

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

Campanyes: 2022-2023

VARIETAT	ALÇADA (cm)		DATA EMISSIÓ PANÍCULA	COLOR DEL GRA
ALBATROS	96	ab	28 d'abril	Blanc
CELESTE	104	a	28 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	28 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 ($\alpha = 0,05$)

IRTA⁹



Aquests resultats i tota la resta de dades que es van obtenint 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:

<https://extensius.cat/xarxes-de-varietats/>

AUTORS

JOAN SERRA

IRTA – Programa de Cultius Extensius
Sostenibles

ROSER SAYERAS

IRTA – Programa de Cultius Extensius
Sostenibles

EDUARD RIBAS

IRTA – Programa de Cultius Extensius
Sostenibles

JORDI DOLTRA

IRTA – Programa de Cultius Extensius
Sostenibles

ANDREA LÓPEZ

IRTA – Programa de Cultius Extensius
Sostenibles

JORDI SANTOLINO

IRTA – Programa de Cultius Extensius
Sostenibles

JOSEP ANTON BETBESÉ

IRTA – Programa de Cultius Extensius
Sostenibles

MARIA BOIX

IRTA – Programa de Cultius Extensius
Sostenibles

JUDIT RECACHA

IRTA – Programa de Cultius Extensius
Sostenibles

JOAN FAÑÉ

IRTA – Programa de Cultius Extensius
Sostenibles

TERESA FONT

IRTA – Programa de Cultius Extensius
Sostenibles