

1.- DADES GENERALS DE L'ASSAIG

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

DISSENY DE L'ASSAIG		DADES DE CONREU	
<i>Núm. varietats</i>	7	<i>Conreu anterior</i>	Blat de moro
<i>Núm. repeticions</i>	4	<i>Dosi de sembra (llav./m²)</i>	50
<i>Parcel·la elemental</i>	10 m x 1,2 m	<i>Data de sembra</i>	22/12/2022
<i>Superfície</i>	12 m²	<i>Data de recol·lecció</i>	18/07/2023
<i>Disseny estadístic</i>	Blocs a l'atzar	<i>Núm. regs</i>	0

2.- TRACTAMENTS FITOSANITARIS

Tractament	Nom	Matèria activa	Dosi
Herbicides	BLUSS SC	Pendimetalina 40%	3,5 l/ha
Fungicides	-	-	-
Insecticides	-	-	-

3.- FERTILITZACIÓ

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

4.- RENDIMENTS PRODUCTIUS I ÍNDEX RESPECTE LA MITJANA DE L'ASSAIG

Assaig: **Varietats de cigró**

Campanya: **2022-2023**

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

Zona agroclimàtica: **Girona litoral**

VARIETAT	PRODUCCIÓ (kg/ha 14% humitat)	ÍNDEX PRODUCTIU (%)	SEPARACIÓ DE MITJANES ^a
BADIL	2629	160,1	a
KASIN	2474	150,6	ab
GARPEDRO	2123	129,3	abc
LOLA	1411	85,9	cd
ITUCI	1060	64,5	cd
MENUT DEL VALLÈS	1017	61,9	d
AMELIA	782	47,6	d

Producció mitjana de l'assaig	1.642 kg/ha (14% humitat)
Producció equivalent a l'índex 100	1.642 kg/ha (14% humitat)
Coeficient de variació	21,51 %
Nivell de significació de les varietats	$p < 0,0001$
Nivell de significació dels blocs	$p = 0,1883$

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

5.- QUALITAT DEL GRA

Assaig: **Varietats de cigró**

Campanya: **2022-2023**

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

Zona agroclimàtica: **Girona litoral**

VARIETAT	HUMITAT (%)	PES HECTOLÍTRIC (kg/hl)		PES DE MIL GRANS (g)		CONTINGUT EN PROTEÏNA (%)
AMELIA	12,9	79,0	a	338	b	
BADIL	12,1	79,4	a	365	b	
GARPEDRO	12,1	79,0	a	355	b	
ITUCI	12,2	74,3	b	641	a	
KASIN	12,6	80,1	a	322	b	
LOLA	12,2	79,6	a	374	b	
MENUT DEL VALLÈS	12,0	79,6	a	300	b	
Mitjana	12,3	87,7		385		
Nivell significació varietat	$p = 0,1750$	$p < 0,0001$		$p = 0,0016$		
Nivell significació blocs	$p = 0,1690$	$p = 0,0022$		$p = 0,3293$		

6.- MALALTIES I DANYS

Assaig: **Varietats de cigró**

Campanya: **2022-2023**

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

Zona agroclimàtica: **Girona litoral**

VARIETAT	IMPLANTACIÓ DEL CULTIU (Escala visual 0-5)	AJAGUT (%)
AMELIA	2	0
BADIL	4	0
GARPEDRO	5	0
ITUCI	2	0
KASIN	4	0
LOLA	3	0
MENUT DEL VALLÈS	3	0
MITJANA	3	0

7.- FENOLOGIA I PARÀMETRES AGRONÒMICS

Assaig: **Varietats de cigró**

Campanya: **2022-2023**

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

Zona agroclimàtica: **Girona litoral**

VARIETAT	ALÇADA (cm)	DATA D'INICI DE FLORACIÓ	DATA DE FINAL DE FLORACIÓ	DURADA FLORACIÓ (dies)
AMELIA	34	22 d'abril	14 de maig	22
BADIL	42	17 d'abril	12 de maig	26
GARPEDRO	41	15 d'abril	10 de maig	25
ITUCI	28	13 d'abril	12 de maig	29
KASIN	48	22 d'abril	12 de maig	20
LOLA	36	19 d'abril	14 de maig	25
MENUT DEL VALLÈS	32	15 d'abril	13 de maig	28
MITJANA	37	18 d'abril	12 de maig	25