

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

Cultiu	<b>Cigró</b>
Localitat (Comarca)	<b>La Tallada d'Empordà (Baix Empordà)</b>
Zona agroclimàtica	<b>Girona litoral</b>
Campanya	<b>2024-2025</b>

DISSENY DE L'ASSAIG		DADES DE CONREU	
Núm. varietats	<b>6</b>	Conreu anterior	<b>Colza d'hivern</b>
Núm. repeticions	<b>4</b>	Dosi de sembra (llavors/m <sup>2</sup> )	<b>50</b>
Parcel·la elemental	<b>8 m x 1,2 m</b>	Data de sembra	<b>02/12/2024</b>
Superfície	<b>9.6 m<sup>2</sup></b>	Data de recol·lecció	<b>02/07/2025</b>
Disseny estadístic	<b>Blocs a l'atzar</b>	Núm. regs	<b>Sense reg</b>

### 2.- TRACTAMENTS FITOSANITARIS

Tractament	Nom	Matèria activa	Dosi
Herbicida	Bluss SC	Pendimetalina 40%	2,5 l/ha
Insecticida	-	-	-
Fungicida	-	-	-

### 3.- FERTILITZACIÓ

Aplicació	Adob	Dosi (kg/ha   l/ha)	N/P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> /K <sub>2</sub> O (kg/ha)
Fons orgànic	Fracció líquida de purí de vaca	30.000	23/2/37
Fons mineral	-	-	-
Cobertora	-	-	-

#### 4.- RENDIMENTS PRODUCTIUS I ÍNDEX RESPECTE LA VARIETAT TESTIMONI

Assaig: **Varietats de cigró**

Campanya: **2024-2025**

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

Zona agroclimàtica: **Girona litoral**

VARIETAT	PRODUCCIÓ (kg/ha 14% humitat)	ÍNDEX PRODUCTIU (%)	SEPARACIÓ DE MITJANES <sup>a</sup>
LOLA	2.643	194,8	a
GARBINE	2.599	191,6	a
KASIN	1.714	126,3	ab
Menut del Vallès	611	45,0	bc
AMELIA	498	36,7	bc
ITUCI	76	5,6	c
Producció mitjana de l'assaig	1.357 kg/ha (14% humitat )		
Producció equivalent a l'índex 100	1.357 kg/ha (14% humitat )		
Coefficient de variació	44,93%		
Nivell de significació de les varietats	$p < 0,0001$		

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

ASSAIG ANUL·LAT

## 5.- FENOLOGIA I PARÀMETRES AGRONÒMICS

Assaig: **Varietats de cigró**      Campanya: **2024-2025**

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

Zona agroclimàtica: **Girona litoral**

VARIETAT	ALÇADA (cm)		DATA D'INICI DE FLORACIÓ	DATA DE FINAL DE FLORACIÓ
AMELIA	47	bc	30 d'abril	28 de maig
GARBINE	73	a	20 d'abril	28 de maig
ITUCI	32	c	30 d'abril	25 de maig
KASIN	76	a	29 d'abril	26 de maig
LOLA	69	a	23 d'abril	25 de maig
Menut del Vallès	67	ab	29 d'abril	26 de maig
MITJANA	61		26 d'abril	26 de maig
Nivell significació varietat	$p = 0,0019$		-	-
Nivell significació repeticions	$p = 0,6245$		-	-

Separació de grups segons test Edwards & Berry ( $\alpha = 0.05$ )

## 6.- QUALITAT DEL GRA

Assaig: **Varietats de cigró**

Campanya: **2024-2025**

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

Zona agroclimàtica: **Girona litoral**

VARIETAT	HUMITAT (%)		PES DE MIL GRANS (g)		CONTINGUT EN PROTEÏNA (%)
AMELIA	16,9	ab	309	bc	23,2
GARBINE	13,6	bc	352	a	23,8
ITUCI	18,8	a	292	c	24,1
KASIN	13,7	bc	299	c	23,3
LOLA	12,8	c	336	ab	23,0
Menut del Vallès	16,5	abc	214	d	22,7
MITJANA	15,4		300		23,3
Nivell significació varietat	$p = 0,0038$		$p < 0,0001$		$p = 0,0487$
Nivell significació repeticions	$p = 0,0435$		$p = 0,0413$		$p = 0,2301$

Separació de grups segons test Edwards & Berry ( $\alpha = 0.05$ )