

1.- DADES GENERALS DE L'ASSAIG

<i>Cultiu</i>	Cigró
<i>Localitat (Comarca)</i>	Artesa de Segre (la Noguera)
<i>Zona agroclimàtica</i>	Secans semifrescals
<i>Campanya</i>	2022-2023

DISSENY DE L'ASSAIG		DADES DE CONREU	
<i>Núm. varietats</i>	7	<i>Conreu anterior</i>	Blat
<i>Núm. repeticions</i>	4	<i>Dosi de sembra (llav./ha)</i>	60
<i>Parcel·la elemental</i>	10 m x 1,2 m	<i>Data de sembra</i>	25/11/2022
<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
Herbicida	ORDAGO	Pendimetalina 40%	3,5 l/ha
	GALIBER	Quizalofop-p-etil 5%	2 l/ha
Insecticida	KENDO	Lambda cihalotrin 10%	0,08 l/ha
Fungicida	MIRADOR	Azoxistrobin 25%	0,1 %

3.- FERTILITZACIÓ

Aplicació	Adob	Dosi (kg/ha l/ha)	N/P ₂ O ₅ /K ₂ O (kg/ha)
Fons orgànic	Purí de porc d'engreix	20.000	114/72/84
Cobertora	—	—	—
Adob quallat abans floració	—	—	—
Fons mineral	—	—	—

4.- RENDIMENTS PRODUCTIUS I ÍNDEX RESPECTE LA VARIETAT TESTIMONI

Assaig: **Varietats de cigró**

Campanya: **2022-2023**

Localitat (Comarca): **Artesa de Segre** (la Noguera)

Zona agroclimàtica: **Secans semifrescals**

VARIETAT	PRODUCCIÓ (kg/ha 14% humitat)	ÍNDEX PRODUCTIU (%)	SEPARACIÓ DE MITJANES ^a
MENUT DEL VALLES	488	139,6	a
LOLA	434	124,3	ab
GARPEDRO	376	107,7	abc
KASIN	295	84,5	bc
ITUCI	291	83,3	bc
BADIL	287	82,2	bc
AMELIA	274	78,3	c

Producció mitjana de l'assaig	349 kg/ha (14% humitat)
Producció equivalent a l'índex 100	349 kg/ha (14% humitat)
Coeficient de variació	13,80%
Nivell de significació de les varietats	$p = 0,0015$
Nivell de significació dels blocs	$p = 0,1657$

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

5.- QUALITAT DEL GRA

Assaig: **Varietats de cigró**

Localitat (Comarca): **Artesa de Segre** (la Noguera)

Campanya: **2022-2023**

Zona agroclimàtica: **Secans semifrescals**

VARIETAT	HUMITAT (%)	PES HECTOLÍTRIC (kg/hl)	PES DE MILGRANS (g)	
AMELIA	11,4	76,3	327	b
BADIL	10,7	71,4	333	b
MENUT DEL VALLES	11,4	79,7	358	b
GARPEDRO	11,7	75,5	368	b
ITUCI	11,6	73,8	605	a
KASIN	12,8	75,1	306	b
LOLA	10,2	79,0	385	b

MITJANA	11,4	75,9	383	
Nivell significació varietat	$p = 0,2504$	$p = 0,0582$	$p < 0,0001$	

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

6.- MALALTIES I DANYS

Assaig: **Varietats de cigró**

Localitat (Comarca): **Artesa de Segre** (la Noguera)

Campanya: **2022-2023**

Zona agroclimàtica: **Secans semifrescals**

VARIETAT	AJAGUT (%)
AMELIA	0
BADIL	0
MENUT DEL VALLES	0
GARPEDRO	0
ITUCI	0
KASIN	0
LOLA	0
MITJANA	0

7.- FENOLOGIA I PARÀMETRES AGRONÒMICS

Assaig: **Varietats de cigró**

Localitat (Comarca): **Artesa de Segre** (la Noguera)

Campanya: **2022-2023**

Zona agroclimàtica: **Secans semifrescals**

VARIETAT	ALÇADA (cm)	DATA D'INICI DE FLORACIÓ	DATA DE FINAL DE FLORACIÓ
AMELIA	27	20 d'abril	10 de maig
BADIL	32	18 d'abril	11 de maig
MENUT DEL VALLES	32	18 d'abril	8 de maig
GARPEDRO	32	18 d'abril	8 de maig
ITUCI	28	16 d'abril	9 de maig
KASIN	38	21 d'abril	10 de maig
LOLA	28	20 d'abril	10 de maig
MITJANA	31	19 d'abril	9 de maig
Nivell significació varietat	$p = 0,1554$	-	-