

1.- DADES GENERALS DE L'ASSAIG

Cultiu	Favó
Localitat (Comarca)	Olius (el Solsonès)
Zona agroclimàtica	Secans Frescals
Campanya	2023-2024

DISSENY DE L'ASSAIG		DADES DE CONREU	
Núm. varietats	7	Conreu anterior	Ordi d'hivern
Núm. repeticions	4	Dosi de sembra (llavors/m²)	30
Parcel·la elemental	8,5 m x 1,2 m	Data de sembra	09/11/2023
Superfície	10,2 m²	Data de recol·lecció	12/07/2024
Disseny estadístic	Blocs a l'atzar	Núm. regs	0

2.- TRACTAMENTS FITOSANITARIS

Tractament	Nom	Matèria activa	Dosi
Herbicida	CENTURION Plus	Cletodim 12%	1 l/ha
	AGIL	Propaquizafop 10%	1,5 l/ha
	CORUM	Bentazona 48% + Imazamox 2,24%	1,75 l/ha
Fungicida	MIRADOR	Azoxistrobin 25%	1 l/ha
Insecticida	KARATE Zeon + 1.5 CS	Lambda cihalotrin 1,5%	1 l/ha
	KENDO	Lambda cihalotrin 1%	0,2 l/ha

3.- FERTILITZACIÓ

Aplicació	Adob	Dosi (kg/ha l/ha)	N/P ₂ O ₅ /K ₂ O (kg/ha)
Fons orgànic	Purí de porc	29.500	100/71/74
Cobertora	—	—	—
Fons mineral	—	—	—

4.- RENDIMENTS PRODUCTIUS I ÍNDEX RESPECTE LA VARIETAT TESTIMONI

Assaig: **Varietats de favó**

Campanya: **2023-2024**

Localitat (Comarca): **Olius** (el Solsonès)

Zona agroclimàtica: **Secans Frescats**

VARIETAT	PRODUCCIÓ (kg/ha 14% humitat)	ÍNDEX PRODUCTIU (%)	SEPARACIÓ DE MITJANES *
PROTHABON 101	1307	111,5	a
AXEL (T)	1172	100,0	a
ALLISON	1133	96,6	a
BORJANA	997	85,1	a
VICTUS	930	79,3	a
VINICIUS	780	66,6	a
CURLEW	716	61,1	a

Producció mitjana de l'assaig	1005 kg/ha (14% humitat)
Producció equivalent a l'índex 100	1172 kg/ha (14% humitat)
Coefficient de variació	36,7 %
Nivell de significació de les varietats	$p = 0,2859$

(T): Varietat Testimoni. *: Test Edwards & Berry ($\alpha = 0.05$)

ASSAIG ANUL·LAT

5.- QUALITAT DEL GRA

Assaig: **Varietats de favó**

Campanya: **2023-2024**

Localitat (Comarca): **Olius** (el Solsonès)

Zona agroclimàtica: **Secans Frescals**

VARIETAT	HUMITAT (%)	PES DE MIL GRANS (g)	CONTINGUT EN PROTEÏNA (%)
ALLISON	11,6	385	26,7
AXEL (T)	11,6	435	27,9
BORJANA	-	540	-
CURLEW	11,3	389	27,3
PROTHABON 101	-	399	28,2
VICTUS	11,3	348	26,9
VINICIUS	11,1	431	27,2
MITJANA	11,4	418	27,4
Nivell significació varietat	$p = 0,7875$	$p = 0,1312$	$p = 0,6572$

(T): Varietat Testimoni. Separació de grups segons test Edwards & Berry ($\alpha = 0.05$)

6.- FENOLOGIA I PARÀMETRES AGRONÒMICS

Assaig: **Varietats de favó**

Campanya: **2023-2024**

Localitat (Comarca): **Olius** (el Solsonès)

Zona agroclimàtica: **Secans Frescals**

VARIETAT	ALÇADA (cm)	DATA D'INICI DE FLORACIÓ	DATA DE FINAL DE FLORACIÓ
ALLISON	50	26 de març	2 de maig
AXEL (T)	55	31 de març	5 de maig
BORJANA	55	26 de març	1 de maig
CURLEW	40	2 d'abril	6 de maig
PROTHABON 101	50	25 de març	8 de maig
VICTUS	55	26 de març	29 d'abril
VINICIUS	50	25 de març	29 d'abril
MITJANA	51	27 de març	3 de maig

(T): Varietat Testimoni. Separació de grups segons test Edwards & Berry ($\alpha = 0.05$)