

1.- DADES GENERALS DE L'ASSAIG

<i>Cultiu</i>	Favó
<i>Localitat (Comarca)</i>	Olius (el Solsonès)
<i>Zona agroclimàtica</i>	Secans frescals
<i>Campanya</i>	2022-2023

DISSENY DE L'ASSAIG		DADES DE CONREU	
<i>Núm. varietats</i>	5	<i>Conreu anterior</i>	Blat
<i>Núm. repeticions</i>	3	<i>Dosi de sembra (llav./m²)</i>	30
<i>Parcel·la elemental</i>	10 m x 1,2 m	<i>Data de sembra</i>	24/11/2022
<i>Superfície</i>	12 m²	<i>Data de recol·lecció</i>	12/07/2023
<i>Disseny estadístic</i>	Blocs a l'atzar	<i>Núm. regs</i>	0

2.- TRACTAMENTS FITOSANITARIS

Tractament	Nom	Matèria activa	Dosi
Herbicida	AUROS	Prosulfocarb 80%	3 l/ha
	ORDAGO SC	Pendimetalina 40%	1,5 l/ha
	GALIBER	Quizalofop-p-etil 5%	2 l/ha
Fungicida	KENDO	Lambda cihalotrin 1%	0,08 l/ha
Insecticida	MIRADOR	Azoxistrobin 25%	0,10 %

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	—
Fons mineral	—	—	—
Cobertura	—	—	—

4.- RENDIMENTS PRODUCTIUS I ÍNDEX RESPECTE LA VARIETAT TESTIMONI

Assaig: **Varietats de favó**

Campanya: **2022-2023**

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

Zona agroclimàtica: **Secans frescals**

VARIETAT	PRODUCCIÓ (kg/ha 14% humitat)	ÍNDEX PRODUCTIU (%)	SEPARACIÓ DE MITJANES ^a
PROTHABON 101	1.415	113,6	a
VINICIUS	1.265	101,5	a
FANFARE	1.259	101,1	a
TIFFANY	1.252	100,5	a
AXEL (T)	1.246	100,0	a

Producció mitjana de l'assaig	1.287 kg/ha (14% humitat)
Producció equivalent a l'índex 100	1.246 kg/ha (14% humitat)
Coefficient de variació	6,83 %
Nivell de significació de les varietats	$p = 0,3377$
Nivell de significació dels blocs	$p = 0,8194$

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

5.- QUALITAT DEL GRA

Assaig: **Varietats de favó**

Campanya: **2022-2023**

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

Zona agroclimàtica: **Secans frescals**

VARIETAT	HUMITAT (%)	PES HECTOLÍTRIC (kg/hl)		PES DE MIL GRANS (g)	CONTINGUT EN PROTEÏNA (%)
AXEL (T)	12,5	81,5	a	544	24,4
FANFARE	13,7	81,3	a	571	26,5
PROTHABON 101	11,4	77,0	b	500	25,6
TIFFANY	14,7	78,5	ab	546	26,2
VINICIUS	11,5	78,1	ab	516	24,5
Mitjana	12,8	79,3		535	25,4
Nivell significació varietat	$p = 0,1250$	$p = 0,0275$		$p = 0,6072$	$p = 0,1694$

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

6.- MALALTIES I DANYS

Assaig: **Varietats de favó**

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

Campanya: **2022-2023**

Zona agroclimàtica: **Secans frescals**

VARIETAT	AJAGUT (%)	ROVELL (%)
AXEL (T)	0	0
FANFARE	0	0
PROTHABON	0	0
TIFFANY	0	0
VINICIUS	0	0
MITJANA	0	0

(T): Varietat Testimoni.

7.- FENOLOGIA I PARÀMETRES AGRONÒMICS

Assaig: **Varietats de favó**

Campanya: **2022-2023**

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

Zona agroclimàtica: **Secans frescs**

VARIETAT	ALÇADA (cm)	DATA D'INICI DEFLORACIÓ	DATA DE FINAL DE FLORACIÓ	DURADA FLORACIÓ (dies)
AXEL (T)	58	6 d'abril	7 de maig	31
FANFARE	55	4 d'abril	8 de maig	34
PROTHABON 101	45	5 d'abril	3 de maig	28
TIFFANY	62	5 d'abril	10 de maig	35
VINICIUS	45	4 d'abril	3 de maig	29
MITJANA	53	31 de març	6 de maig	31
Nivell significació varietat	$p = 0,0601$	–	–	–

(T): Varietat Testimoni.