

1.- DADES GENERALS DE L'ASSAIG

Cultiu	Favó
Localitat (Comarca)	Olius (el Solsonès)
Zona agroclimàtica	Secans frescals
Campanya	2024-2025

DISSENY DE L'ASSAIG		DADES DE CONREU	
Núm. varietats	3	Conreu anterior	Blat tou d'hivern
Núm. repeticions	4	Dosi de sembra (llavors/m²)	30
Parcel·la elemental	8,5 m x 1,2 m	Data de sembra	20/11/2024
Superfície	10.2 m²	Data de recol·lecció	09/07/2025
Disseny estadístic	Blocs a l'atzar	Núm. regs	Sense reg

2.- TRACTAMENTS FITOSANITARIS

Tractament	Nom	Matèria activa	Dosi
Herbicida	AUROS	Prosulfocarb 80%	5 l/ha
	CORUM	Bentazona 48% + Imazamox 2,24%	1,25 l/ha
	AGIL	Propaquizafop 10%	2 l/ha
	FOCUS ULTRA	Cicloxidim 10%	5 l/ha
	SELECT MAX	Cletodim 12%	1,5 l/ha
Fungicida	MIRADOR	Azoxistrobin 25%	1 l/ha
Insecticida	–	–	–

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	32.500	–
Fons mineral	–	–	–
Cobertora	–	–	–

4.- RENDIMENTS PRODUCTIUS I ÍNDEX RESPECTE LA VARIETAT TESTIMONI

Assaig: **Varietats de favó**

Campanya: **2024-2025**

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

Zona agroclimàtica: **Secans frescats**

VARIETAT	PRODUCCIÓ (kg/ha 14% humitat)	ÍNDEX PRODUCTIU (%)	SEPARACIÓ DE MITJANES ^a
VINICIUS	5.362	126,4	a
PROTHABON 101	4.679	110,3	b
AXEL (T)	4.241	100,0	c

Producció mitjana de l'assaig	4.760 kg/ha (14% humitat)
Producció equivalent a l'índex 100	4.241 kg/ha (14% humitat)
Coefficient de variació	2,98%
Nivell de significació de les varietats	$p < 0,0001$

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

5.- FENOLOGIA I PARÀMETRES AGRONÒMICS

Assaig: **Varietats de favó**

Campanya: **2024-2025**

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

Zona agroclimàtica: **Secans frescals**

VARIETAT	ALÇADA (cm)		DATA D'INICI DE FLORACIÓ	DATA DE FINAL DE FLORACIÓ
AXEL (T)	150	a	26 d'abril	18 de maig
PROTHABON 101	130	b	26 d'abril	17 de maig
VINICIUS	142	a	25 d'abril	17 de maig
MITJANA	141		26 d'abril	17 de maig
Nivell significació varietat	$p = 0,0200$		-	-
Nivell significació repeticions	$p = 0,4226$		-	-

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

6.- QUALITAT DEL GRA

Assaig: **Varietats de favó**

Campanya: **2024-2025**

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)	10,2	a	86,5	a	463	b	28,3	b
PROTHABON 101	9,7	c	84,3	b	545	ab	30,9	a
VINICIUS	9,9	b	82,3	c	577	a	28,9	ab
MITJANA	9,9		84,3		528		29,4	
Nivell significació varietat	$p = 0,0132$		$p = 0,0073$		$p = 0,0439$		$p = 0,0481$	
Nivell significació repeticions	$p = 0,1835$		$p = 0,6254$		$p = 0,7219$		$p = 0,8399$	

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