

1.- DADES GENERALS DE L'ASSAIG

Cultiu	Favó
Localitat (Comarca)	Sucs (el Segrià)
Zona agroclimàtica	Regadius de Lleida
Campanya	2024-2025

DISSENY DE L'ASSAIG		DADES DE CONREU	
Núm. varietats	4	Conreu anterior	Blat de moro
Núm. repeticions	4	Dosi de sembra (llavors/m ²)	30
Parcel·la elemental	8,5 m x 1,5 m	Data de sembra	04/12/2024
Superfície	12,75 m ²	Data de recol·lecció	26/06/2025
Disseny estadístic	Blocs a l'atzar	Núm. regs	9 regs per Aspersió

2.- TRACTAMENTS FITOSANITARIS

Tractament	Nom	Matèria activa	Dosi
Herbicida	CHALLENGE	Aclonifen 60%	2,5 l/ha
	ORDAGO SC	Pendimetalina 40%	3 l/ha
	CORUM	Bentazona 48% + Imazamox 2,24%	1,25 l/ha
Insecticida	KENDO	Lambda cihalotrin 1%	0,16 l/ha
	CYTHRIN 100	Cipermetrin 10%	0,25 l/ha
Fungicida	MIRADOR	Azoxistrobin 25%	0,5 l/ha
	PICTOR Active	Boscalida 15% + Piraclostrobin 25%	0,5 l/ha
	MIRADOR	Azoxistrobin 25%	1 l/ha

3.- FERTILITZACIÓ

Aplicació	Adob	Dosi (kg/ha l/ha)	N/P ₂ O ₅ /K ₂ O (kg/ha)
Fons mineral	Clorur potàssic 60%	192	0/0/115
Fons orgànic	–	–	–
Cobertora	–	–	–

4.- RENDIMENTS PRODUCTIUS I ÍNDEX RESPECTE LA VARIETAT TESTIMONI

Assaig: **Varietats de favó**

Campanya: **2024-2025**

Localitat (Comarca): **Sucs** (el Segrià)

Zona agroclimàtica: **Regadius de Lleida**

VARIETAT	PRODUCCIÓ (kg/ha 14% humitat)	ÍNDEX PRODUCTIU (%)	SEPARACIÓ DE MITJANES a
AXEL	7.775	116,3	a
VINICIUS	7.746	115,9	a
PROTHABON 101 (T)	6.684	100,0	ab
BORJANA	5.824	87,1	b
Producció mitjana de l'assaig	7.007 kg/ha (14% humitat)		
Producció equivalent a l'índex 100	6.684 kg/ha (14% humitat)		
Coefficient de variació	8,73%		
Nivell de significació de les varietats	p = 0,0039		

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

5.- FENOLOGIA I PARÀMETRES AGRONÒMICS

Assaig: **Varietats de favó**

Campanya: **2024-2025**

Localitat (Comarca): **Sucs** (el Segrià)

Zona agroclimàtica: **Regadius de Lleida**

VARIETAT	ALÇADA (cm)		DATA D'INICI DE FLORACIÓ	DATA DE FINAL DE FLORACIÓ
AXEL	137	a	7 d'abril	24 d'abril
BORJANA	95	c	23 de març	18 d'abril
PROTHABON 101 (T)	110	b	31 de març	20 d'abril
VINICIUS	117	b	26 de març	18 d'abril
MITJANA	115		29 de març	20 d'abril
Nivell significació varietat	$p = 0,0026$		-	-
Nivell significació repeticions	$p = 0,0917$		-	-

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

6.- MALALTIES I DANYS

Assaig: **Varietats de favó**

Campanya: **2024-2025**

Localitat (Comarca): **Sucs** (el Segrià)

Zona agroclimàtica: **Regadius de Lleida**

VARIETAT	AJAGUT (%)
AXEL	0
BORJANA	0
PROTHABON 101 (T)	0
VINICIUS	0
MITJANA	0
Nivell significació varietat	-
Nivell significació repeticions	-

(T): Varietat Testimoni.

7.- QUALITAT DEL GRA

Assaig: **Varietats de favó**

Campanya: **2024-2025**

Localitat (Comarca): **Sucs** (el Segrià)

Zona agroclimàtica: **Regadius de Lleida**

VARIETAT	HUMITAT (%)		PES HECTOLÍTRIC (kg/hl)		PES DE MIL GRANS (g)		CONTINGUT EN PROTEÏNA (%)	
AXEL	11,0	a	86,7	a	531	c	28,0	b
BORJANA	9,4	b	78,1	c	865	a	28,4	b
PROTHABON 101 (T)	9,4	ab	83,6	b	590	c	31,1	a
VINICIUS	9,2	b	82,8	b	676	b	28,4	b
MITJANA	9,8		82,8		665		29,0	
Nivell significació varietat	$p = 0,0312$		$p = 0,0007$		$p = 0,0006$		$p = 0,0003$	
Nivell significació repeticions	$p = 0,0354$		$p = 0,1276$		$p = 0,2861$		$p = 0,0024$	

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