

1.- DADES GENERALS DE L'ASSAIG

Cultiu	Favó
Localitat (Comarca)	Sucs (el Segrià)
Zona agroclimàtica	Regadius de Lleida
Campanya	2023-2024

DISSENY DE L'ASSAIG		DADES DE CONREU	
Núm. varietats	6	Conreu anterior	Gira-sol
Núm. repeticions	4	Dosi de sembra (llavors/m²)	30
Parcel·la elemental	8,5 m x 1,5 m	Data de sembra	23/11/2023
Superfície	12,75 m²	Data de recol·lecció	04/07/2024
Disseny estadístic	Blocs a l'atzar	Núm. regs	9

2.- TRACTAMENTS FITOSANITARIS

Tractament	Nom	Matèria activa	Dosi
Herbicida	ORDAGO SC	Pendimetalina 40%	2 l/ha
Fungicida	PROSARO	Protiokonazol 12,5% + Tebuconazol 12,5%	1 l/ha
	MIRADOR	Azoxistrobin 25%	1 l/ha
Insecticida	KENDO	Lambda cihalotrin 1%	0,2 l/ha
	KARATE Zeon + 1.5 CS	Lambda cihalotrin 1,5%	1 l/ha

3.- FERTILITZACIÓ

Aplicació	Adob	Dosi (kg/ha l/ha)	N/P ₂ O ₅ /K ₂ O (kg/ha)
Fons orgànic	Fem de vedell	25.000	150/125/150
Cobertora	Sulfat amònic 20,5%	244	50/0/0
Fons mineral	—	—	—

4.- RENDIMENTS PRODUCTIUS I ÍNDEX RESPECTE LA VARIETAT TESTIMONI

Assaig: **Varietats de favó**

Campanya: **2023-2024**

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

Zona agroclimàtica: **Regadius de Lleida**

VARIETAT	PRODUCCIÓ (kg/ha 14% humitat)	ÍNDEX PRODUCTIU (%)	SEPARACIÓ DE MITJANES *
VICTUS	6.306	116,4	a
ALLISON	5.945	109,8	ab
PROTHABON 101 (T)	5.416	100,0	abc
VINICIUS	5.205	96,1	bc
AXEL	5.180	95,6	bc
BORJANA	4.536	83,8	c
Producció mitjana de l'assaig	5.432 kg/ha (14% humitat)		
Producció equivalent a l'índex 100	5.416 kg/ha (14% humitat)		
Coeficient de variació	7,45%		
Nivell de significació de les varietats	$p = 0,0003$		

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

5.- QUALITAT DEL GRA

Assaig: **Varietats de favó**

Campanya: **2023-2024**

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

Zona agroclimàtica: **Regadius de Lleida**

VARIETAT	HUMITAT (%)	PES DE MIL GRANS (g)		CONTINGUT EN PROTEÏNA (%)
ALLISON	12,1	526	a	26,2
AXEL	11,9	547	a	27,4
BORJANA	10,5	834	b	26,9
PROTHABON 101 (T)	10,9	545	a	28,5
VICTUS	12,7	521	a	27,5
VINICIUS	10,6	619	a	26,6
MITJANA	11,4	599		27,2
Nivell significació varietat	$p = 0,0964$	$p = 0,0036$		$p = 0,2460$

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

6.- MALALTIES I DANYS

Assaig: **Varietats de favó**

Campanya: **2023-2024**

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

Zona agroclimàtica: **Regadius de Lleida**

VARIETAT	AJAGUT (%)
ALLISON	0
AXEL	0
BORJANA	0
PROTHABON 101 (T)	0
VICTUS	0
VINICIUS	0
MITJANA	0

(T): Varietat Testimoni.

7.- FENOLOGIA I PARÀMETRES AGRONÒMICS

Assaig: **Varietats de favó**

Campanya: **2023-2024**

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

Zona agroclimàtica: **Regadius de Lleida**

VARIETAT	ALÇADA (cm)		DATA D'INICI DE FLORACIÓ	DATA DE FINAL DE FLORACIÓ
ALLISON	122	a	26 de març	10 de maig
AXEL	113	a	30 de març	11 de maig
BORJANA	75	c	23 de març	18 d'abril
PROTHABON 101 (T)	85	bc	25 de març	25 d'abril
VICTUS	113	a	27 de març	11 de maig
VINICIUS	93	b	24 de març	21 d'abril
MITJANA	100		26 de març	1 de maig
Nivell significació varietat	$p < 0,0001$		–	–

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