

1.- DADES GENERALS DE L'ASSAIG

Cultiu	Favó
Localitat (Comarca)	La Tallada d'Empordà (el Baix Empordà)
Zona agroclimàtica	Girona litoral
Campanya	2023-2024

DISSENY DE L'ASSAIG		DADES DE CONREU	
Núm. varietats	4	Conreu anterior	Blat tou de primavera
Núm. repeticions	4	Dosi de sembra (llavors/m²)	30
Parcel·la elemental	8 m x 1,2 m	Data de sembra	15/12/2023
Superfície	9,6 m²	Data de recol·lecció	02/07/2024
Disseny estadístic	Blocs a l'atzar	Núm. regs	0

2.- TRACTAMENTS FITOSANITARIS

Tractament	Nom	Matèria activa	Dosi
Herbicida	Bluss SC	Pendimetalina 40%	4 l/ha
Fungicida	—	—	—
Insecticida	—	—	—

3.- FERTILITZACIÓ

Aplicació	Adob	Dosi (kg/ha l/ha)	N/P ₂ O ₅ /K ₂ O (kg/ha)
Fons orgànic	Fracció líquida de purí de vaca	45.000	35/15/136
Cobertora	—	—	—
Fons mineral	—	—	—

4.- RENDIMENTS PRODUCTIUS I ÍNDEX RESPECTE LA VARIETAT TESTIMONI

Assaig: **Varietats de favó**

Campanya: **2023-2024**

Localitat (Comarca): **La Tallada d'Empordà** (Baix Empordà)

Zona agroclimàtica: **Girona litoral**

VARIETAT	PRODUCCIÓ (kg/ha 14% humitat)	ÍNDEX PRODUCTIU (%)	SEPARACIÓ DE MITJANES *
AXEL	900	122,1	a
VINICIUS	890	120,7	a
PROTHABON 101 (T)	737	100,0	a
BORJANA	241	32,8	b

Producció mitjana de l'assaig	692 kg/ha (14% humitat)
Producció equivalent a l'índex 100	737 kg/ha (14% humitat)
Coefficient de variació	20,95%
Nivell de significació de les varietats	$p = 0,0004$

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

5.- QUALITAT DEL GRA

Assaig: **Varietats de favó**

Campanya: **2023-2024**

Localitat (Comarca): **La Tallada d'Empordà** (Baix Empordà)

Zona agroclimàtica: **Girona litoral**

VARIETAT	HUMITAT (%)	PES DE MIL GRANS (g)		CONTINGUT EN PROTEÏNA (%)	
AXEL	12,4	364	c	26,5	b
BORJANA	12,8	705	a	26,4	b
PROTHABON 101 (T)	12,6	522	b	29,5	a
VINICIUS	12,7	535	b	26,0	b
MITJANA	12,6	532		27,1	
Nivell significació varietat	$p = 0,1855$	$p = 0,0007$		$p = 0,0169$	

(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): **La Tallada d'Empordà** (Baix Empordà)

Zona agroclimàtica: **Girona litoral**

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

(T): Varietat Testimoni.

7.- FENOLOGIA I PARÀMETRES AGRONÒMICS

Assaig: **Varietats de favó**

Campanya: **2023-2024**

Localitat (Comarca): **La Tallada d'Empordà** (Baix Empordà)

Zona agroclimàtica: **Girona litoral**

VARIETAT	ALÇADA (cm)		DATA D'INICI DE FLORACIÓ	DATA DE FINAL DE FLORACIÓ
AXEL	72	a	26 de març	13 de maig
BORJANA	45	b	13 de març	19 d'abril
PROTHABON 101 (T)	44	b	18 de març	20 d'abril
VINICIUS	52	b	18 de març	21 d'abril
MITJANA	53		19 de març	26 d'abril
Nivell significació varietat	$p = 0,0002$		–	–

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