

1.- DADES GENERALS DE L'ASSAIG

<i>Cultiu</i>	Favó
<i>Localitat (Comarca)</i>	La Tallada d'Empordà (el Baix Empordà)
<i>Zona agroclimàtica</i>	Girona litoral
<i>Campanya</i>	2022-2023

DISSENY DE L'ASSAIG		DADES DE CONREU	
<i>Núm. varietats</i>	8	<i>Conreu anterior</i>	Blat de moro
<i>Núm. repeticions</i>	4	<i>Dosi de sembra (llav./m²)</i>	30
<i>Parcel·la elemental</i>	10 m x 1,2 m	<i>Data de sembra</i>	22/12/2022
<i>Superfície</i>	12 m²	<i>Data de recol·lecció</i>	20/06/2023
<i>Disseny estadístic</i>	Fila-columna llatinitzat	<i>Núm. regs</i>	0

2.- TRACTAMENTS FITOSANITARIS

Tractament	Nom	Matèria activa	Dosi
Herbicides	BLUSS SC	Pendimetalina 40%	3,5 l/ha
Fungicides	-	-	-
Insecticides	-	-	-

3.- FERTILITZACIÓ

Aplicació	Adob	Dosi (kg/ha l/ha)	N/P ₂ O ₅ /K ₂ O (kg/ha)
Fons orgànic	Purí de vaca	46.000	(35/15/136)
Fons mineral	-	-	-
Cobertora	-	-	-

4.- RENDIMENTS PRODUCTIUS I ÍNDEX RESPECTE LA VARIETAT TESTIMONI

Assaig: **Varietats de favó**

Campanya: **2022-2023**

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

Zona agroclimàtica: **Girona litoral**

VARIETAT	PRODUCCIÓ (kg/ha 14% humitat)	ÍNDEX PRODUCTIU (%)	SEPARACIÓ DE MITJANES ^a
AXEL	1127	167,6	a
TIFFANY	780	116,0	ab
VICTUS	718	106,9	ab
VINICIUS	680	101,2	ab
PROTHABON 101 (T)	672	100,0	ab
FANFARE	606	90,2	ab
ALLISON	597	88,8	ab
BORJANA	387	57,6	b

Producció mitjana de l'assaig	696 kg/ha (14% humitat)
Producció equivalent a l'índex 100	672 kg/ha (14% humitat)
Coeficient de variació	20,66 %
Nivell de significació de les varietats	$p = 0,0127$
Nivell de significació dels blocs	$p = 0,6194$

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

5.- QUALITAT DEL GRA

Assaig: **Varietats de favó**

Campanya: **2022-2023**

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

Zona agroclimàtica: **Girona litoral**

VARIETAT	HUMITAT (%)		PES HECTOLÍTRIC (kg/hl)		PES DE MIL GRANS (g)	
ALLISON	14,1	ab	82,6	a	402	d
AXEL	13,6	b	82,6	a	483	bcd
BORJANA	12,6	c	75,0	d	751	a
FANFARE	14,0	ab	82,9	a	458	cd
PROTHABON 101 (T)	12,6	c	79,8	c	531	bc
TIFFANY	14,5	ab	81,8	ab	406	d
VICTUS	12,7	c	80,1	bc	582	b
VINICIUS	14,0	ab	83,5	a	488	cd
Mitjana	13,5		81,0		513	
Nivell significació varietat	$p < 0,0001$		$p < 0,0001$		$p < 0,0001$	
Nivell significació blocs	$p = 0,8873$		$p = 0,4558$		$p = 0,5492$	

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

6.- MALALTIES I DANYS

Assaig: **Varietats de favó**

Campanya: **2022-2023**

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

Zona agroclimàtica: **Girona litoral**

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

(T): Varietat Testimoni.

7.- FENOLOGIA I PARÀMETRES AGRONÒMICS

Assaig: **Varietats de favó**

Campanya: **2022-2023**

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

Zona agroclimàtica: **Girona litoral**

VARIETAT	ALÇADA (cm)		DATA D'INICI DEFLORACIÓ	DATA DE FINAL DE FLORACIÓ	DURADA FLORACIÓ (dies)
ALLISON	53	ab	31 de març	12 de maig	42
AXEL	59	a	7 d'abril	13 de maig	36
BORJANA	39	c	25 de març	25 d'abril	31
FANFARE	51	abc	30 de març	14 de maig	45
PROTHABON 101 (T)	41	bc	30 de març	28 d'abril	30
TIFFANY	48	abc	4 d'abril	11 de maig	37
VICTUS	47	abc	29 de març	10 de maig	41
VINICIUS	44	bc	29 de març	29 d'abril	32
MITJANA	48		31 de març	7 de maig	37
Nivell significació varietat	$p = 0,0050$		-	-	-

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