

### 1.- DADES GENERALS DE L'ASSAIG

Cultiu	<b>Favó</b>
Localitat (Comarca)	<b>LA TALLADA D'EMPORDÀ (Baix Empordà)</b>
Zona agroclimàtica	<b>Girona Litoral</b>
Campanya	<b>2022</b>

DISSENY DE L'ASSAIG		DADES DE CONREU	
Núm. varietats	7	Conreu anterior	Blat de moro
Núm. repeticions	4	Dosi sembra (llav./m <sup>2</sup> )	30
Parcel·la elemental	12 m <sup>2</sup> (10 m x 1,2 m)	Data sembra	23 de desembre
Disseny estadístic	Blocs a l'atzar	Data recol·lecció	27 de juny

### 2.- TRACTAMENTS FITOSANITARIS

	Producte	Dosi (kg - l/ha)
Herbicides	STOMP AQUA (Pendimetalina 45,5 %)	2,5 l/ha
Insecticides	--	--
Fungicides	--	--

### 3.- FERTILITZACIÓ

	Adob	Kg/ha	U.F./ha
Fons orgànic	Fracció líquida de purí de vaca (0,7 % de matèria seca)	52.000 l/ha	36 UN/ha, 57 kg P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> /ha i 117 kg K <sub>2</sub> O/ha
Cobertora	--	--	--

## RENDIMENTS PRODUCTIUS I ÍNDEX RESPECTE LA VARIETAT TESTIMONI

Assaig: **Varietats de favó.**

Zona agroclimàtica: **Girona Litoral.**

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

Campanya: **2021-2022.**

VARIETAT	PRODUCCIÓ (kg/ha 14 % humitat)	ÍNDEX PRODUCTIU (%)	SEPARACIÓ DE MITJANES *
ALLISON	3608	103,7	a
PROTHABON 101 (T)	3480	100,0	a
VICTUS	3177	91,3	ab
BORJANA	2741	78,8	bc
AXEL	2578	74,1	c
FANFARE	2404	69,1	c
TIFFANY	2299	66,0	c

Producció mitjana de l'assaig	2898 kg/ha (14% d'humitat)
Producció equivalent a l'índex 100	3480 kg/ha (14% d'humitat)
Coeficient de variació	8,60 %
Nivell de significació de les varietats	$p < 0,0001$
Nivell de significació dels blocs	$p < 0,0001$

(T): Testimoni. \*Test Edwards & Berry ( $\alpha=0,05$ ).

# AVALUACIÓ AGRONÒMICA DE LES VARIETATS

Assaig: **Varietats de favó.**

Zona agroclimàtica: **Girona Litoral.**

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

Campanya: **2021-2022.**

VARIETATS	HUMITAT (%)		PES HECTOLÍTRIC (kg/hl)		PES DE 1000 GRANS (g)		CONTINGUT EN PROTEÏNA (%)		INICI FLORACIÓ	FINAL FLORACIÓ	DURADA FLORACIÓ (DIES)	ALTURA (cm)		ROVELL DE LA FAVA (%)
ALLISON	12,7	a	83,7	ab	389	ab			31-mar	09-maig	39	112	a	5
AXEL	11,6	b	84,5	a	372	bc			10-abr	11-maig	31	108	a	10
BORJANA	10,7	c	75,4	d	370	bc			25-mar	02-maig	37	82	b	20
FANFARE	12,0	b	83,0	ab	362	bc			30-mar	12-maig	43	110	a	15
PROTHABON 101 (T)	10,9	c	80,9	c	412	a			29-mar	06-maig	38	88	b	7
TIFFANY	12,7	a	82,7	b	338	c			07-abr	11-maig	34	108	a	16
VICTUS	11,8	b	83,9	ab	385	ab			30-mar	11-maig	43	117	a	20
MITJANA	11,8		82,0		375,3				01-abr	09-maig	38	104		13
Nivell significació varietats	$p < 0,0001$		$p < 0,0001$		$p = 0,0004$				--	--	--	$p < 0,0001$		--
Nivell significació blocs	$p = 0,2304$		$p = 0,1380$		$p = 0,1033$				--	--	--	$p = 0,0374$		--

(T) Testimoni. Les separacions de mitjanes s'han realitzat amb el test d'Edwards & Berry ( $\alpha = 0,05$ ).