

1.- DADES GENERALS DE L'ASSAIG

Cultiu	Pèsol proteaginós
Localitat (Comarca)	TARADELL (Osona)
Zona agroclimàtica	Secans frescals
Campanya	2022

DISSENY DE L'ASSAIG		DADES DE CONREU	
Núm. varietats	8	Conreu anterior	Blat de moro
Núm. repeticions	4	Dosi sembra (llav./m ²)	125
Parcel·la elemental	12 m ² (10 m x 1,2 m)	Data sembra	5 de novembre
Disseny estadístic	Blocs a l'atzar	Data recol·lecció	7 de juny

2.- TRACTAMENTS FITOSANITARIS

	Producte	Dosi (kg - l/ha)
Herbicides	CORUM (Bentazona 48 % + Imazamox 2,24 %)	1,25 l/ha
Insecticides	--	--
Fungicides	--	--

3.- FERTILITZACIÓ

	Adob	Kg/ha o l/ha	U.F./ha
Fons orgànic	Purí de porc d'engreix	30.000 l/ha	170/108/126
Cobertura	--	--	--

RENDIMENTS PRODUCTIUS I ÍNDEX RESPECTE LA VARIETAT TESTIMONI

Assaig: **Varietats de pèsol proteaginós d'hivern.**

Zona agroclimàtica: **Secans frescals.**

Localitat: **Taradell** (Osona).

Campanya: **2021-2022.**

VARIETAT	PRODUCCIÓ (kg/ha 14 % humitat)	ÍNDEX PRODUCTIU (%)	SEPARACIÓ DE MITJANES *
FURIOUS	1220	186,6	a
FRESNEL	1136	173,8	a
GANGSTER	1125	172,0	a
PADDLE	1035	158,2	a
FAQUIR	903	138,2	ab
ESCRIME	903	138,1	ab
LAPONY	890	136,2	ab
AVIRON (T)	654	100,0	b

Producció mitjana de l'assaig	983 kg/ha (14 % d'humitat)
Producció equivalent a l'índex 100	654 kg/ha (14 % d'humitat)
Coefficient de variació	14,66 %
Nivell de significació de les varietats	$p = 0,0004$
Nivell de significació dels blocs	$p = 0,0055$

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

AVALUACIÓ AGRONÒMICA DE LES VARIETATS

Assaig: **Varietats de pèsol proteaginós d'hivern.**

Zona agroclimàtica: **Secans frescals.**

Localitat: **Taradell** (Osona).

Campanya: **2021-2022.**

VARIETATS	HUMITAT (%)	PES HECTOLÍTRIC (kg/hl)	PES 1000 GRANS (g)	CONTINGUT EN PROTEÏNA (%)	INICI FLORACIÓ	FINAL FLORACIÓ	DURADA FLORACIÓ (DIES)	ALÇADA (cm)
AVIRON (T)	12,7 c	72,0 ab	98 bc	29,0	28-abr	11-maig	14 cd	56 ab
ESCRIME	13,9 ab	69,1 ab	108 ab	27,5	28-abr	13-maig	15 bc	64 ab
FAQUIR	14,5 a	67,6 b	129 a	25,9	28-abr	15-maig	17 ab	58 ab
FRESNEL	14,0 ab	68,9 ab	117 ab	27,1	28-abr	17-maig	19 a	60 ab
FURIOUS	14,2 ab	71,2 ab	119 a	27,5	27-abr	14-maig	17 ab	65 a
GANGSTER	14,0 ab	68,3 b	113 ab	27,2	1-maig	13-maig	12 d	49 b
LAPONY	13,4 bc	73,4 a	110 ab	29,2	30-abr	11-maig	11 d	55 ab
PADDLE	13,4 bc	68,6 b	86 c	29,4	27-abr	8-maig	11 d	54 ab
MITJANA	13,7	69,9	28	27,8	28-abr	13-maig	14	58
Nivell significació varietats	$p<0,0001$	$p=0,0055$	$p=0,0015$	$p=0,0617$	-	-	$p<0,0001$	$p=0,0433$
Nivell significació blocs	$p=0,2612$	$p=0,1593$	$p=0,8329$	$p=0,8595$	-	-	$p=0,0280$	$p=0,1081$

(T) Testimoni.