

1.- DADES GENERALS DE L'ASSAIG

Cultiu	Pèsol proteaginós d'hivern
Localitat (Comarca)	ARTESA DE SEGRE (la Noguera)
Zona agroclimàtica	Secans semifrescals
Campanya	2021-2022

DISSENY DE L'ASSAIG		DADES DE CONREU	
Núm. varietats	9	Conreu anterior	Blat tou
Núm. repeticions	4	Dosi sembra (llav./ha)	125
Parcel·la elemental	12 m ² (10 m x 1,2 m)	Data sembra	15 de novembre de 2021
Disseny estadístic	Fila columna llatinitzat	Data recol·lecció	22 de juny de 2022

2.- TRACTAMENTS FITOSANITARIS

	Producte	Dosi (kg l/ha)
Herbicides	MUTUAL (Imazamox 1'67% + Pendimetalina 25%)	4
	SELECT (Isoxaflutol 24%)	0,5
Insecticides	DELTA EC (Deltametrin 2,5%)	0,3
	KARATE Zeon + 1.5 CS (Lambda cihalotrin 1'5%)	0,10%
Fungicides	PROSARO (Prothioconazol 12'5% + Tebuconazol 12'5%)	1

3.- FERTILITZACIÓ

	Adob	Kg/ha	U.F./ha
Fons orgànic	Purí porc engreix	20 m ³ /ha	114-72-84

RENDIMENTS PRODUCTIUS I ÍNDEX RESPECTE LA VARIETAT TESTIMONI

Assaig: **Pèsol proteaginós d'hivern**

Zona agroclimàtica: **Secans semifrescals**

Localitat: **Artesa de Segre** (la Noguera)

Campanya: **2021-2022**

VARIETAT	PRODUCCIÓ (kg/ha 14 % humitat)	ÍNDEX PRODUCTIU (%)	SEPARACIÓ DE MITJANES *
FURIOUS	1865	121,7	a
LAPONY	1760	114,9	a
PADDLE	1588	103,6	ab
FRESNEL	1562	101,9	ab
FAQUIR	1540	100,5	ab
AVIRON (T)	1533	100,0	ab
GANGSTER	1469	95,8	ab
ESCRIME	1457	95,1	ab
FLOKON	1166	76,1	b

Producció mitjana de l'assaig	1549 kg/ha (14 % d'humitat)
Producció equivalent a l'índex 100	1533 kg/ha (14 % d'humitat)
Coeficient de variació	11,92 %
Nivell de significació de les varietats	$p = 0,0407$
Nivell de significació dels blocs	$p = 0,0370$

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

AVALUACIÓ AGRONÒMICA DE LES VARIETATS

Assaig: **Pèsol proteaginos d'hivern**

Zona agroclimàtica: **Secans semifrescals**

Localitat: **Artesa de Segre** (la Noguera)

Campanya: **2021-2022**

VARIETATS	HUMITAT (%)	PES HECTOLÍTRIC (kg/hl)	PES DE 1000 GRANS (g)	CONTINGUT EN PROTEÏNA (%)	INICI FLORACIÓ	FINAL FLORACIÓ	DURADA FLORACIÓ (dies)	ALÇADA (cm)
AVIRON (T)	9,0	83,3	110	29,4	26 d'abril	8 de maig	12	41
FURIOUS	10,2	84,0	142	29,8	25 d'abril	9 de maig	14	45
GANGSTER	11,8	80,4	123	30,0	27 d'abril	8 de maig	11	34
ESCRIME	10,9	81,0	139	28,1	25 d'abril	8 de maig	13	38
PADDLE	9,7	81,0	115	29,2	25 d'abril	8 de maig	13	40
LAPONY	10,3	79,5	134	27,4	26 d'abril	9 de maig	13	40
FAQUIR	11,0	78,9	145	27,8	26 d'abril	9 de maig	13	40
FRESNEL	10,8	78,6	135	28,5	27 d'abril	11 de maig	14	40
FLOKON	11,0	77,6	142	28,9	26 d'abril	11 de maig	15	38
MITJANA	10,5	80,5	131	28,8	25 d'abril	9 de maig	13	39