

1.- DADES GENERALS DE L'ASSAIG

CODI ASSAIG			
Espècie		PÈSOL HIVERN	
Localitat (Comarca)		ARTESA DE SEGRE (la Noguera)	
Zona agroclimàtica		Secans Semifrescals	
Campanya		2020-2021	
Núm. varietats	10	Disseny	Fila-columna llatinitzat quadrat
QUADRAT	4	Dosi sembra (llav./m²)	125
Parcel·la elemental	8 m x 1,2m	Data sembra	17 de novembre
Superfície (m²)	9,6	Data recol·lecció	16 de juny

2.- DADES DE CONREU

TRACTAMENTS FITOSANITARIS			FERTILITZACIÓ			
	Producte	Dosi		Adob	Kg/ha	U.F.
Herbicides	MUTUAL (IMAZAMOX 1'67% + PENDIMETALINA 25%)	3 L/ha	Fons orgànic	Purí	20000	--
	GALIBER (QUIZALOFOP-p-ETIL 5%)	2 L/ha	Fons mineral	--	--	--
			1a Cobertura	--	--	--
Fungicides	PROSARO (PROTIOCONAZOL 12'5% + TEBUCONAZOL 12'5%)	1 L/ha	2a Cobertura	--	--	--
			Conreu anterior	Ordi		
Insecticides	AUDACE (DELTAMETRIN 2'5%)	0,3 L/ha	Núm. regs	--		

RENDIMENTS PRODUCTIUS I ÍNDEX RESPECTE A LA VARIETAT TESTIMONI

Assaig: Varietats pèsol proteaginós d'hivern.

Zona agroclimàtica: Secans semifrescals

Localitat: Artesa de Segre (la Noguera)

Campanya: 2020-2021

VARIETATS	PRODUCCIÓ (kg/ha 13 % humitat)	ÍNDEX (%)	SEPARACIÓ DE MITJANES Test Edwards & Berry ($\alpha=0.05$)
FURIOUS	3377	126,2	a
FRESNEL	3151	117,8	ab
FLOKON	3129	117,0	ab
CURLING	3052	114,1	abc
FARADAY	2832	105,9	bcd
AVIRON (T)	2675	100,0	cde
LAPONY	2491	93,1	def
FROSEN	2480	92,7	def
GANGSTER	2413	90,2	ef
ESCRIME	2230	83,4	f
Varietat testimoni	AVIRON		
Coeficient de variació		3,92 %	
Nivell de significació dels tractaments		$p < 0,0001$	
Nivell de significació dels blocs		$p = 0,9069$	
Producció equivalent a l'índex 100		2675 kg/ha (14% humitat)	
Producció mitjana de l'assaig		2812 kg/ha (14% humitat)	

(T) Varietat testimoni

AVALUACIÓ AGRONÒMICA DE LES VARIETATS

Assaig: Varietats de pèsol proteaginós d'hivern.

Zona agroclimàtica: Secans semifrescals

Localitat: Artesa de Segre (la Noguera)

Campanya: 2020-2021

VARIETATS	GRA				DADES AGRONÒMIQUES				
	Humitat (%)	Pes hectolítric (kg / hl)	Pes 1000 grans (g)	Contingut en proteïna (%)	Inici floració	Final floració	Durada floració (dies)	Ajagut (%)	Alçada (cm)
AVIRON (T)	9,1	79,8	138	24,3	13-abr	6-maig	23	0	43
CURLING	9,1	79,3	119	24,0	15-abr	7-maig	22	0	45
ESCRIME	9,4	76,8	154	25,4	14-abr	8-maig	24	0	55
FARADAY	9,8	77,9	153	23,4	18-abr	9-maig	21	0	45
FLOKON	9,5	78,7	150	25,5	13-abr	9-maig	26	0	43
FRESNEL	9,4	79,3	173	24,1	15-abr	9-maig	24	0	35
FROSEN	9,4	77,5	183	24,2	16-abr	8-maig	22	0	48
FURIOUS	9,8	79,4	169	21,9	13-abr	5-maig	22	0	48
GANGSTER	9,2	76,4	156	26,1	17-abr	7-maig	21	0	48
LAPONY	9,3	78,5	166	24,9	15-abr	8-maig	23	0	40

(T) Varietat testimoni