

1.- DADES GENERALS DE L'ASSAIG

CODI ASSAIG			
Espècie		PÈSOL HIVERN	
Localitat (Comarca)		OLIUS (el Solsonès)	
Zona agroclimàtica		Secans Frescals	
Campanya		2020-2021	
Núm. varietats	10	Disseny	Blocs a l'atzar
QUADRAT	4	Dosi sembra (llav./m ²)	125
Parcel·la elemental	8 m x 1,2m	Data sembra	13 de novembre
Superfície (m ²)	9,6	Data recol·lecció	30 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	--	--	--
	--	--	Fons mineral	Superfosfat de calç 20%	298	(0-60-0)
			1a Cobertura	--	--	--
Fungicides	PROSARO (PROTIOCONAZOL 12'5% + TEBUCONAZOL 12'5%)	1 L/ha	2a Cobertura	--	--	--
			Conreu anterior	Pastures		
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 frescals

Localitat: Olius (el Solsonès)

Campanya: 2020-2021

VARIETATS	PRODUCCIÓ (kg/ha 13 % humitat)	ÍNDEX (%)	SEPARACIÓ DE MITJANES Test Edwards & Berry ($\alpha=0.05$)
FARADAY	4703	121,8	a
FROSEN	4252	110,1	ab
FRESNEL	4000	103,6	ab
AVIRON (T)	3861	100,0	b
CURLING	3734	96,7	bc
FURIOUS	3722	96,4	bc
LAPONY	3718	96,3	bc
FLOKON	3512	91,0	bc
ESCRIME	2982	77,2	c
GANGSTER	2855	73,9	c

Varietat testimoni *AVIRON*

Coeficient de variació	8,69 %
Nivell de significació dels tractaments	$p < 0,0001$
Nivell de significació dels blocs	$p = 0,8104$
Producció equivalent a l'índex 100	3861 kg/ha (14% humitat)
Producció mitjana de l'assaig	3752 kg/ha (14% humitat)

(T) Varietat testimoni

AVALUACIÓ AGRONÒMICA DE LES VARIETATS

Assaig: Varietats de pèsol proteaginós d'hivern.

Zona agroclimàtica: Secans frescals

Localitat: Olius (el Solsonès)

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)	14,6	83,0	178	22,3	20-abr	18-maig	28	0	60
CURLING	13,9	84,2	168	23,2	21-abr	18-maig	27	0	60
ESCRIME	15,1	82,6	189	20,9	18-abr	17-maig	29	0	70
FARADAY	12,5	84,9	190	19,0	23-abr	21-maig	28	0	75
FLOKON	17,5	80,9	203	22,2	16-abr	16-maig	30	0	50
FRESNEL	14,0	84,3	220	21,0	20-abr	20-maig	30	0	70
FROSEN	15,4	83,3	204	21,4	19-abr	17-maig	28	0	65
FURIOUS	15,3	83,3	225	21,2	17-abr	16-maig	29	0	70
GANGSTER	16,8	81,0	187	22,7	21-abr	17-maig	26	0	55
LAPONY	15,2	83,0	209	22,8	19-abr	17-maig	28	0	70

(T) Varietat testimoni