

## 1.- DADES GENERALS DE L'ASSAIG

CODI ASSAIG			
Espècie		PÈSOL PRIMAVERA. TRACTAT AMB FUNGICIDA	
Localitat (Comarca)		SUCS (el Segrià)	
Zona agroclimàtica		Regadius de Lleida	
Campanya		2020-2021	
Núm. varietats	11	Disseny	Blocs a l'atzar
Núm. repeticions	3	Dosi sembra (llav./m <sup>2</sup> )	125
Parcel·la elemental	8 m x 1,2m	Data sembra	24 de novembre
Superfície (m <sup>2</sup> )	9,6	Data recol·lecció	22 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%	544	0-109-0
			1a Cobertora	CIK	279	0-0-167
Fungicides	PROSARO (PROTIOCONAZOL 12'5% + TEBUCONAZOL 12'5%)	1 L/ha	2a Cobertora	--	--	--
	PROSARO (PROTIOCONAZOL 12'5% + TEBUCONAZOL 12'5%)	1 L/ha	Conreu anterior	Triticale		
Insecticides	AUDACE (DELTAMETRIN 2'5%)	0,3 L/ha	Núm. regs	12 (201 mm)		
	KARATE Zeon + 1.5 CS (LAMBDA CIHALOTRIN 1'5%)	0,1%				

## RENDIMENTS PRODUCTIUS I ÍNDEX RESPECTE A LA VARIETAT TESTIMONI

**Assaig:** Varietats de pèsol proteaginós de primavera. Tractat amb fungicida.

**Zona agroclimàtica:** Regadius de Lleida

**Localitat:** Sucs (el Segrià)

**Campanya:** 2020-2021

VARIETATS	PRODUCCIÓ (kg/ha 13 % humitat)	ÍNDEX (%)	SEPARACIÓ DE MITJANES Test Edwards & Berry ( $\alpha=0.05$ )
KARACTER	9765	142,1	a
AVENGER	8787	127,9	ab
ORCHESTRA	8766	127,6	ab
SALAMANCA	8634	125,7	ab
LG AURIS	8402	122,3	ab
BAGOO	8043	117,1	ab
BLUETOOTH	8015	116,7	ab
SAFRAN	7861	114,4	ab
ASTRONAUTE	7268	105,8	b
KAYANNE	7210	104,9	b
MYTHIC (T)	6870	100,0	b
<b>Varietat testimoni</b>	<i>MITHIC</i>		
<b>Coefficient de variació</b>		8,71 %	
<b>Nivell de significació dels tractaments</b>		p = 0,0029	
<b>Nivell de significació dels blocs</b>		p = 0,0269	
<b>Producció equivalent a l'índex 100</b>		6870 kg/ha (14% humitat)	
<b>Producció mitjana de l'assaig</b>		8147 kg/ha (14% humitat)	

(T) Varietat testimoni

## AVALUACIÓ AGRONÒMICA DE LES VARIETATS

**Assaig:** Varietats de pèsol proteaginós de primavera. Tractat amb fungicida.

**Zona agroclimàtica:** Regadius de Lleida

**Localitat:** Sucs (el Segrià)

**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)
ASTRONAUTE	11,8	88,4	268	23,0	30-mar	4-maig	35	23	90
AVENGER	11,5	86,8	245	22,7	31-mar	5-maig	35	10	80
BAGOO	11,5	85,4	241	23,3	02-abr	5-maig	33	0	85
BLUETOOTH	11,3	86,9	258	21,7	03-abr	3-maig	30	40	80
KARACTER	11,7	84,5	261	23,5	02-abr	5-maig	33	17	75
KAYANNE	11,6	83,7	289	24,8	30-mar	4-maig	35	33	83
LG AURIS	11,3	84,6	274	26,3	01-abr	4-maig	33	23	95
MYTHIC (T)	11,1	86,6	256	23,9	30-mar	4-maig	35	50	88
ORCHESTRA	11,2	81,6	297	25,8	30-mar	5-maig	36	23	80
SAFRAN	12,3	82,7	313	24,0	31-mar	5-maig	35	10	68
SALAMANCA	11,6	85,7	253	22,4	01-abr	4-maig	34	3	90

(T) Varietat testimoni