

1.- DADES GENERALS DE L'ASSAIG

CODI ASSAIG			
Espècie		PÈSOL PROTEAGINÒS DE PRIMAVERA	
Localitat (Comarca)		LA TALLADA D'EMPORDÀ (el Baix Empordà)	
Zona agroclimàtica		Girona Litoral	
Campanya		2020-2021	
Núm. varietats	11	Disseny	Blocs a l'atzar
Núm. repeticions	3	Dosi sembra (llavors/m ²)	125
Parcel·la elemental	8 m x 1,2 m	Data sembra	24 de desembre
Superfície (m ²)	9,6	Data recol·lecció	14 de juny

2.- DADES DE CONREU

TRACTAMENTS FITOSANITARIS			FERTILITZACIÓ			
	Producte	Dosi (kg-l/ha)		Adob	Kg o l/ha	U.F.
Herbicides	STOMP AQUA (45,5 % Pendimetalina)	2,5	Fons orgànic	Purí vaca de llet	55.000	39-61-124
			Fons mineral	-	-	-
			Cobertora	-	-	-
Fungicides	PROSARO (Protioconazol 12,5% + Tebuconazol 12,5%)	1	Conreu anterior	Blat de moro		
			Núm. regs	-		

3.- OBSERVACIONS**IRTA**RECERCA | TECNOLOGIA
AGROALIMENTÀRIES

XARXA D'EXPERIMENTACIÓ VARIETAL DE CEREALS A CATALUNYA. CAMPANYA 2020-21

RENDIMENTS PRODUCTIUS I ÍNDEX RESPECTE A LA VARIETAT TESTIMONI

Assaig: Varietats de pèsol proteaginós de primavera. Tractat

Zona agroclimàtica: Girona litoral

Localitat: La Tallada d'Empordà (el Baix Empordà)

Campanya: 2020-2021

VARIETATS	PRODUCCIÓ (kg/ha 14 % humitat)	ÍNDEX (%)	SEPARACIÓ DE MITJANES Test Edwards&Berry ($\alpha=0,05$)
LG AURIS	8766	112,7	a
ASTRONAUTE	8027	103,2	a
BAGOO	7977	102,6	a
ORCHESTRA	7903	101,6	a
SAFRAN	7795	100,2	a
MYTHIC	7777	100,0	a
KARACTER	7445	95,7	a
KAYANNE	7255	93,3	a
AVENGER	6775	87,1	a
SALAMANCA	6637	85,3	a
BLUETOOTH	6486	83,4	a

Varietat testimoni *MYTHIC*

Coeficient de variació	8,76 %
Nivell de significació de les varietats	$p = 0,0355$
Nivell de significació dels blocs	$p = 0,4706$
Producció equivalent a l'índex 100	7777 kg/ha (14% humitat)
Producció mitjana de l'assaig	7868 kg/ha (14% humitat)

AVALUACIÓ AGRONÒMICA DE LES VARIETATS

Assaig: Varietats de pèsol proteaginos de primavera. Tractat amb fungicida

Zona agroclimàtica: Girona litoral

Localitat: La Tallada d'Empordà (el Baix Empordà)

Campanya: 2020-2021

VARIETATS	GRA				DADES AGRONÒMIQUES				
	Humitat (%)	Pes hectolítric (kg / hl)	Pes de 1000 grans (g)	Contingut en proteïna (%)	Inici floració	Final floració	Durada floració (dies)	Altura (cm)	Cendrosa (%)
ASTRONAUTE	10,9	85,8	179	21,5	07-abr	03-maig	27	82	13
AVENGER	10,6	84,5	165	21,8	08-abr	06-maig	28	78	21
BAGOO	10,8	84,2	176	19,7	08-abr	06-maig	28	78	18
BLUETOOTH	10,7	84,9	212	20,0	10-abr	05-maig	25	70	12
KARACTER	10,4	84,2	179	21,6	08-abr	06-maig	29	78	18
KAYANNE	10,2	83,4	183	22,1	06-abr	03-maig	28	73	9
LG AURIS	10,3	85,1	171	20,9	06-abr	02-maig	26	76	10
MYTHIC (T)	10,7	86,1	185	22,7	07-abr	05-maig	28	78	15
ORCHESTRA	10,4	85,2	227	22,7	06-abr	02-maig	26	77	7
SAFRAN	10,5	83,2	213	21,7	07-abr	07-maig	30	83	8
SALAMANCA	11,0	84,3	199	18,8	10-abr	06-maig	26	86	8

(T) Testimoni