

1.- DADES GENERALS DE L'ASSAIG

CODI ASSAIG			
Espècie		PÈSOL PROTEAGINÓS 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	-	-	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. No 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	7622	104,6	a
ASTRONAUTE	7590	104,1	ab
KARACTER	7537	103,4	ab
MYTHIC	7290	100,0	ab
KAYANNE	7244	99,4	ab
BAGOO	7187	98,6	ab
AVENGER	7170	98,4	ab
ORCHESTRA	7015	96,2	ab
SAFRAN	6417	88,0	ab
SALAMANCA	5872	80,6	ab
BLUETOOTH	5824	79,9	b

Varietat testimoni	<i>MYTHIC</i>
Coeficient de variació	8,19 %
Nivell de significació de les varietats	$p = 0,0103$
Nivell de significació dels blocs	$p = 0,2381$
Producció equivalent a l'índex 100	7290 kg/ha (14% humitat)
Producció mitjana de l'assaig	7332 kg/ha (14% humitat)

AVALUACIÓ AGRONÒMICA DE LES VARIETATS

Assaig: Varietats de pèsol proteaginos de primavera. No 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	10,4	84,6	200		07-abr	06-maig	29	76	67
AVENGER	10,4	83,8	197		08-abr	05-maig	28	72	62
BAGOO	10,6	83,1	170		09-abr	05-maig	27	81	38
BLUETOOTH	10,4	83,0	204		10-abr	06-maig	26	73	57
KARACTER	10,3	83,9	213		08-abr	07-maig	29	82	40
KAYANNE	10,3	82,2	183		06-abr	02-maig	26	66	73
LG AURIS	10,2	84,1	184		06-abr	01-maig	26	71	70
MYTHIC (T)	10,4	83,8	183		08-abr	06-maig	28	72	67
ORCHESTRA	10,3	84,4	221		07-abr	01-maig	25	65	87
SAFRAN	10,5	83,1	205		07-abr	07-maig	31	82	35
SALAMANCA	10,6	84,9	192		10-abr	05-maig	25	83	58

(T) Testimoni