

PÈSOL PROTEAGINÓS DE PRIMAVERA

1.- DADES GENERALS DE L'ASSAIG

Cultiu	Pèsol proteaginós de primavera
Localitat (Comarca)	La Tallada d'Empordà (Baix Empordà)
Zona agroclimàtica	Girona litoral
Campanya	2024-2025

DISSENY DE L'ASSAIG		DADES DE CONREU	
Núm. varietats	17	Conreu anterior	Colza
Núm. repeticions	6	Dosi de sembra (llav./m ²)	125
Parcel·la elemental	8 m x 1,2 m	Data de sembra	2/12/2024
Superfície	9,6 m ²	Data de recol·lecció	3/06/2025
Disseny estadístic	Blocs a l'atzar	Núm. regs	0

2.- TRACTAMENTS FITOSANITARIS

Tractament	Nom	Matèria activa	Dosi
Herbicida	Bluss SC	Pendimetalina 40%	2,5 l/ha
	Corum	Imazamox 2,4% + Bentazona 48%	1,25 l/ha
	Focus Ultra	Cicloxidim 10%	2,5 l/ha
Fungicida (repeticions 2,4 i 6)	Prosaro	Protioconazol 12,5% + Tebuconazol 12,5%	1 l/ha
Insecticida	—	—	—

3.- FERTILITZACIÓ

Aplicació	Adob	Dosi (kg/ha l/ha)	N/P ₂ O ₅ /K ₂ O (kg/ha)
Fons orgànic	Fracció líquida de purí de vaca	30.000	23/2/37
Fons mineral	—	—	—
Cobertora	—	—	—

4.- RENDIMENTS PRODUCTIUS I ÍNDEX RESPECTE LA VARIETAT TESTIMONI

Assaig: **Varietats de pèsol proteaginos de primavera**

Campanya: **2024-2025**

Localitat (Comarca): **La Tallada d'Empordà** (Baix Empordà)

Zona agroclimàtica: **Girona litoral**

NO TRACTAT AMB FUNGICIDA

VARIETAT	PRODUCCIÓ (kg/ha 14% humitat)	ÍNDEX PRODUCTIU (%)
BAGOO	41	412,2
KARACTER	37	367,0
KWS FLAM	32	326,0
BATIST	22	224,5
KAMELEON	16	156,9
LG CORVET	14	140,2
OSTINATO	12	123,7
MYTHIC (T)	10	100,0
PERCEVAL	10	99,7
KARPATE	10	99,5
GUINDA	9	93,5
SYMBIOS	8	83,2
ASTRONAUTE	8	81,1
KAYANNE	6	56,7
LG AURIS	4	35,8
GUADALQUIVIR	3	25,9
GUADALETE	1	13,4
Producció mitjana de l'assaig		79 kg/ha 14% d'humitat
Producció equivalent a l'índex 100		10 kg/ha 14% d'humitat

(T): Varietat Testimoni.

ASSAIG ANUL·LAT

4.- RENDIMENTS PRODUCTIUS I ÍNDEX RESPECTE LA VARIETAT TESTIMONI

Assaig: **Varietats de pèsol proteaginos de primavera**

Localitat (Comarca): **La Tallada d'Empordà** (Baix Empordà)

Campanya: **2024-2025**

Zona agroclimàtica: **Girona litoral**

TRACTAT AMB FUNGICIDA

VARIETAT	PRODUCCIÓ (kg/ha 14% humitat)	ÍNDEX PRODUCTIU (%)
BAGOO	63	668,0
KWS FLAM	41	436,0
BATIST	37	395,1
KARACTER	26	273,5
LG CORVET	17	179,7
OSTINATO	17	179,6
KAMELEON	15	158,5
PERCEVAL	14	152,8
KARPATE	13	141,2
GUADALQUIVIR	10	108,1
MYTHIC (T)	9	100,0
SYMBIOS	8	84,6
GUINDA	8	80,2
LG AURIS	7	74,8
ASTRONAUTE	6	63,1
GUADALETE	3	36,0
KAYANNE	3	30,2
Producció mitjana de l'assaig		102 kg/ha 14% d'humitat
Producció equivalent a l'índex 100		9 kg/ha 14% d'humitat

(T): Varietat Testimoni.

ASSAIG ANUL·LAT

6.- MALALTIES I DANYS

Assaig: **Varietats de pèsol proteaginos de primavera**

Localitat (Comarca): **La Tallada d'Empordà** (Baix Empordà)

Campanya: **2024-2025**

Zona agroclimàtica: **Girona litoral**

VARIETAT	PES DE MIL GRANS (g)
ASTRONAUTE	208
BAGOO	192
BATIST	189
GUADALETE	164
GUADALQUIVIR	157
GUINDA	195
KAMELEON	224
KARACTER	192
KARPATE	189
KAYANNE	150
KWS FLAM	168
LG AURIS	127
LG CORVET	199
MYTHIC (T)	159
OSTINATO	204
PERCEVAL	209
SYMBIOS	174
MITJANA	182

(T): Varietat Testimoni.

7.- FENOLOGIA I PARÀMETRES AGRONÒMICS

Assaig: **Varietats de pèsol proteaginos de primavera**

Campanya: **2024-2025**

Localitat (Comarca): **La Tallada d'Empordà** (Baix Empordà)

Zona agroclimàtica: **Girona litoral**

VARIETAT	ALÇADA (cm)	DATA D'INICI DE FLORACIÓ	DATA DE FINAL DE FLORACIÓ
ASTRONAUTE	50	30-març	22-abr
BAGOO	74	2-abr	25-abr
BATIST	68	28-març	24-abr
GUADALETE	53	31-març	21-abr
GUADALQUIVIR	55	31-març	23-abr
GUINDA	55	25-març	21-abr
KAMELEON	61	30-març	22-abr
KARACTER	60	3-abr	27-abr
KARPATE	53	30-març	22-abr
KAYANNE	49		
KWS FLAM	74	1-abr	24-abr
LG AURIS	57	31-març	20-abr
LG CORVET	60	3-abr	20-abr
MYTHIC	49	29-març	21-abr
OSTINATO	64	1-abr	21-abr
PERCEVAL	62	29-març	21-abr
SYMBIOS	60	2-abr	22-abr
MITJANA	59	31-març	22-abr

(T): Varietat Testimoni.