

COLZA DE PRIMAVERA

1.- DADES GENERALS DE L'ASSAIG

<i>Cultiu</i>	Colza de primavera
<i>Localitat (Comarca)</i>	La Tallada d'Empordà (Baix Empordà)
<i>Zona agroclimàtica</i>	Girona litoral
<i>Campanya</i>	2025-2026

DISSENY DE L'ASSAIG		DADES DE CONREU	
<i>Núm. varietats</i>	11	<i>Conreu anterior</i>	Blat tou
<i>Núm. repeticions</i>	3	<i>Dosi de sembra</i>	4 kg/ha
<i>Parcel·la elemental</i>	8 m x 3 m	<i>Data de sembra</i>	26/11/2025
<i>Superfície</i>	24 m²	<i>Data de recol·lecció</i>	11/06/2026
<i>Disseny estadístic</i>	Blocs a l'atzar	<i>Núm. regs</i>	0

2.- TRACTAMENTS FITOSANITARIS

Tractament	Nom	Matèria activa	Dosi
Herbicida	BUTISAN S	Metazaclor 40%	2 l/ha
	CENTURION PLUS	Cletodim 12%	1 l/ha
Fungicida	–	–	–
Insecticida x 2	LAIDAN	Lambda cihalotrin 10%	0,075 l/ha

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	46.000	35/3/57
Cobertora	Nergetic DS (24% N + 14% SO ₃)	292	70/0/0
Fons mineral	–	–	–

4.- RENDIMENTS PRODUCTIUS I ÍNDEX RESPECTE LA VARIETAT TESTIMONI

Assaig: **Varietats de colza de primavera**

Campanya: **2025-2026**

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

Zona agroclimàtica: **Girona litoral**

VARIETAT	PRODUCCIÓ (kg/ha 9% humitat)	ÍNDEX PRODUCTIU (%)	SEPARACIÓ DE MITJANES ^a
LG AVIRON	2810	118,7	a
INV300 CL PS	2787	117,7	a
FANGIO CL	2722	115,0	a
INV110 CL	2715	114,7	a
CHARACTER CL	2656	112,2	a
LID TRETO	2615	110,5	a
COLETTE CL	2150	90,8	ab
REPLAY	2112	89,2	ab
HOSTINE	2031	85,8	ab
SAOKER CL	1968	83,1	ab
CELEST	1473	62,2	b
Producció mitjana de l'assaig		2.367 kg/ha (9% humitat)	
Producció equivalent a l'índex 100		2.367 kg/ha (9% humitat)	
Coeficient de variació		12,36%	
Nivell de significació de les varietats		$p = 0,0001$	
Nivell de significació de les repeticions		$p = 0,2865$	

Erúcica (HEAR). α : Test Edwards & Berry ($\alpha = 0.05$)

5.- FENOLOGIA I PARÀMETRES AGRONÒMICS

Assaig: **Varietats de colza de primavera**

Campanya: **2025-2026**

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
CELEST	114	b	29 de març	19 d'abril
CHARACTER CL	112	b	16 de març	16 d'abril
COLETTE CL	124	ab	20 de març	17 d'abril
FANGIO CL	136	ab	29 de març	19 d'abril
HOSTINE	155	a	5 d'abril	30 d'abril
INV110 CL	122	ab	21 de març	19 d'abril
INV300 CL PS	133	ab	24 de març	22 d'abril
LG AVIRON	151	ab	6 d'abril	2 de maig
LID TRETO	141	ab	3 d'abril	28 d'abril
REPLAY	126	ab	28 de març	19 d'abril
SAOKER CL	117	ab	23 de març	20 d'abril
MITJANA	130		27 de març	22 d'abril
Nivell de significació de les varietats	$p = 0,0138$		—	—

Erútica (HEAR). Separació de grups segons test Edwards & Berry ($\alpha = 0.05$)

6.- MALALTIES I DANYS

Assaig: **Varietats de colza de primavera**

Campanya: **2025-2026**

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

Zona agroclimàtica: **Girona litoral**

VARIETAT	AJAGUT (%)
CELEST	0
CHARACTER CL	0
COLETTE CL	0
FANGIO CL	0
HOSTINE	0
INV110 CL	0
INV300 CL PS	0
LG AVIRON	0
LID TRETO	0
REPLAY	0
SAOKER CL	0
MITJANA	0

Erúcica (HEAR).

7.- QUALITAT DEL GRA

Assaig: **Varietats de colza de primavera**

Campanya: **2025-2026**

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

Zona agroclimàtica: **Girona litoral**

VARIETAT	HUMITAT (%)		PES DE MIL LLAVORS (g)		CONTIGUT EN GREIX (%)	
CELEST	6,5	ab	3,32	b	48,6	ab
CHARACTER CL	6,5	ab	3,48	ab	47,6	ab
COLETTE CL	5,6	a	3,32	b	50,5	a
FANGIO CL	6,6	ab	3,46	ab	45,8	bc
HOSTINE	6,9	ab	3,75	ab	46,1	b
INV110 CL	6,3	ab	3,26	b	46,4	ab
INV300 CL PS	5,6	a	3,49	ab	49,5	ab
LG AVIRON	7,3	b	3,34	ab	41,8	c
LID TRETO	6,3	ab	3,67	ab	45,6	bc
REPLAY	6,2	ab	3,90	a	49,6	ab
SAOKER CL	7,1	ab	3,39	ab	49,2	ab
MITJANA	6,5		3,49		47,3	
Nivell significació de les varietats	$p = 0,0110$		$p = 0,0092$		$p < 0,0001$	

Erúcica (HEAR). Separació de grups segons test Edwards & Berry ($\alpha = 0.05$)