

COLZA DE PRIMAVERA

1.- DADES GENERALS DE L'ASSAIG

Cultiu	Colza 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	11	Conreu anterior	Crotalària
Núm. repeticions	2	Dosi de sembra llavors/m ²	3
Parcel·la elemental	8 m x 3 m	Data de sembra	02/12/2024
Superfície	24 m ²	Data de recol·lecció	16/06/2025
Disseny estadístic	Blocs a l'atzar	Núm. regs	0

2.- TRACTAMENTS FITOSANITARIS

Tractament	Nom	Matèria activa	Dosi
Herbicida	LONTREL 72	clopiraldida 72%	180 g/ha
Fungicida	-	-	-
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
Cobertora	Nitrosulfat amònic 26%	192	50/0/0
Fons mineral	-	-	-

4.- RENDIMENTS PRODUCTIUS I ÍNDEX RESPECTE LA VARIETAT TESTIMONI

Assaig: **Varietats de colza de primavera**

Campanya: **2024-2025**

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

Zona agroclimàtica: **Girona litoral**

VARIETAT	PRODUCCIÓ (kg/ha 9% humitat)	ÍNDEX PRODUCTIU (%)	SEPARACIÓ DE MITJANES ^a
FANGIO CL	4.149	126,3	a
CHARACTER CL	4.005	122,0	a
INV110 CL	3.951	120,3	a
AMBASSADOR	3.764	114,6	a
KWS JUSTOS CL	3.478	105,9	ab
HOSTINE	3.263	99,4	ab
INV300 CL	3.261	99,3	ab
COLETTE CL	3.174	96,7	ab
REPLAY	3.046	92,8	ab
SAOKER CL	2.633	80,2	ab
NUJET 350	1.398	42,6	b
Producció mitjana de l'assaig	3.284 kg/ha (9% humitat)		
Producció equivalent a l'índex 100	3.284 kg/ha (9% humitat)		
Coefficient de variació	15,77%		
Nivell de significació de les varietats	$p = 0,0131$		

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

5.- FENOLOGIA I PARÀMETRES AGRONÒMICS

Assaig: **Varietats de colza 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
AMBASSADOR	149	a	8 d'abril	3 de maig
CHARACTER CL	131	ab	15 de març	20 d'abril
COLETTE CL	138	ab	19 de març	20 d'abril
FANGIO CL	153	a	23 de març	26 d'abril
HOSTINE	158	a	6 d'abril	3 de maig
INV110 CL	134	ab	17 de març	22 d'abril
INV300 CL	134	ab	18 de març	22 d'abril
KWS JUSTOS CL	146	a	22 de març	22 d'abril
NUJET 350	110	b	31 de març	4 de maig
REPLAY	132	ab	21 de març	22 d'abril
SAOKER CL	137	ab	23 de març	22 d'abril
MITJANA	138		24 de març	25 d'abril
Nivell significació varietat	$p = 0,0083$		-	-

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

6.- MALALTIES I DANYS

Assaig: **Varietats de colza de primavera**

Campanya: **2024-2025**

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

Zona agroclimàtica: **Girona litoral**

VARIETAT	AJAGUT (%)
AMBASSADOR	0
CHARACTER CL	0
COLETTE CL	0
FANGIO CL	0
HOSTINE	0
INV110 CL	0
INV300 CL	0
KWS JUSTOS CL	0
NUJET 350	0
REPLAY	0
SAOKER CL	0
MITJANA	0

Carinata. Erúcica (HEAR).

7.- QUALITAT DEL GRA

Assaig: **Varietats de colza de primavera**

Campanya: **2024-2025**

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

Zona agroclimàtica: **Girona litoral**

VARIETAT	HUMITAT (%)		PES DE MIL LLAVORS (g)	CONTIGUT EN GREIX (%)	
AMBASSADOR	6,9	ab	4,2	47	b
CHARACTER CL	6,6	b	4,1	49	ab
COLETTE CL	5,9	b	3,9	51	a
FANGIO CL	6,5	b	4,0	48	ab
HOSTINE	7,3	ab	4,0	47	ab
INV110 CL	6,4	b	3,8	48	ab
INV300 CL	6,0	b	4,4	50	ab
KWS JUSTOS CL	6,1	b	4,0	49	ab
NUJET 350	9,3	a	4,5	40	c
REPLAY	6,7	b	4,5	50	ab
SAOKER CL	6,4	b	4,4	49	ab
MITJANA	6,8		4,2	48	
Nivell significació varietat	$p = 0,0084$		$p = 0,9898$	$p < 0,0001$	

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