

COLZA DE PRIMAVERA

1.- DADES GENERALS DE L'ASSAIG

Cultiu	Colza de primavera
Localitat (Comarca)	Sucs (el Segrià)
Zona agroclimàtica	Regadius de Lleida
Campanya	2025-2026

DISSENY DE L'ASSAIG		DADES DE CONREU	
Núm. varietats	10	Conreu anterior	Userda
Núm. repeticions	4	Dosi de sembra (llavors/m ²)	80
Parcel·la elemental	8 m x 1,2 m	Data de sembra	23/11/25
Superfície	9,6 m ²	Data de recol·lecció	23/06/26
Disseny estadístic	Fila-columna llatinitzat	Regs	9

2.- TRACTAMENTS FITOSANITARIS

Tractament	Nom	Matèria activa	Dosi
Herbicida	SULTAN	Metazaclor 50%	2 l/ha
Insecticida	KENDO	Lambda cihalotrin 10%	0,06 l/ha
Fungicida	-	-	-

3.- FERTILITZACIÓ

Aplicació	Adob	Dosi (kg/ha l/ha)	N/P ₂ O ₅ /K ₂ O (kg/ha)
Fons orgànic	-	-	-
Fons mineral	Superfosfat 18%	400	0/72/0
	Clorur potàssic 60%	220	0/0/132
Cobertora	-	-	-

4.- RENDIMENTS PRODUCTIUS I ÍNDEX RESPECTE LA VARIETAT TESTIMONI

Assaig: **Varietats de colza de primavera**

Campanya: **2025-2026**

Localitat (Comarca): **Sucs** (el Segrià)

Zona agroclimàtica: **Regadius de Lleida**

VARIETAT	PRODUCCIÓ (kg/ha 9% humitat)	ÍNDEX PRODUCTIU (%)	SEPARACIÓ DE MITJANES ^a
LID TRETO	2.156	127,8	a
LG AVIRON	2.111	125,1	a
INV300 CL PS	1.775	105,2	a
FANGIO CL	1.748	103,5	a
COLETTE CL	1.678	99,4	a
INV110 CL	1.675	99,2	a
SAOKER CL	1.664	98,6	a
CHARACTER CL	1.446	85,7	a
CELEST	1.355	80,3	a
HOSTINE	1.273	75,4	a

Producció mitjana de l'assaig	1.688 kg/ha (9% humitat)
-------------------------------	---------------------------

Producció equivalent a l'índex 100	1.688 kg/ha (9% humitat)
------------------------------------	---------------------------

Coeficient de variació	20,38 %
------------------------	---------

Nivell de significació de les varietats	$p = 0,3423$
---	--------------

Nivell de significació de les repeticions	$p = 0,6202$
---	--------------

Nivell de significació de les columnes	$P=0,8189$
--	------------

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

ASSAIG ANUL·LAT

5.- FENOLOGIA I PARÀMETRES AGRONÒMICS

Assaig: **Varietats de colza de primavera**

Campanya: **2025-2026**

Localitat (Comarca): **Sucs** (el Segrià)

Zona agroclimàtica: **Regadius de Lleida**

VARIETAT	ALÇADA (cm)	DATA D'INICI DE FLORACIÓ	DATA DE FINAL DE FLORACIÓ
CELEST	154 a	2 d'abril	29 d'abril
CHARACTER CL	137 a	22 de març	25 d'abril
COLETTE CL	156 a	25 de març	29 d'abril
FANGIO CL	165 a	31 de març	30 d'abril
HOSTINE	165 a	4 d'abril	3 de maig
INV110 CL	144 a	23 de març	28 d'abril
INV300 CL PS	159 a	26 de març	30 d'abril
LG AVIRON	164 a	4 d'abril	30 d'abril
LID TRETO	164 a	1 d'abril	30 d'abril
SAOKER CL	161 a	28 de març	29 d'abril
MITJANA	157	29 de març	29 d'abril
Nivell significació varietat	$p = 0,0008$	-	-
Nivell significació repeticions	$p = 0,0886$	-	-

6.- QUALITAT DEL GRA

Assaig: **Varietats de colza de primavera**

Campanya: **2025-2026**

Localitat (Comarca): **Sucs** (el Segrià)

Zona agroclimàtica: **Regadius de Lleida**

VARIETAT	HUMITAT (%)		PES DE MIL LLAVORS (g)		CONTIGUT EN GREIX (%)	
CELEST	5,3	b	3,50	ab	46,4	bc
CHARACTER CL	5,8	ab	3,65	ab	46,8	abc
COLETTE CL	5,7	ab	3,60	ab	48,8	a
FANGIO CL	5,9	ab	3,68	ab	45,0	c
HOSTINE	6,0	ab	4,03	ab	46,7	abc
INV110 CL	5,4	ab	3,40	b	46,4	bc
INV300 CL PS	5,7	ab	3,58	ab	48,3	ab
LG AVIRON	6,3	a	4,35	a	45,3	c
LID TRETO	6,1	ab	4,20	ab	45,1	c
SAOKER CL	5,5	ab	3,75	ab	44,6	c
MITJANA	5,7		3,77		46,3	
Nivell significació varietat	$p = 0,0479$		$p = 0,0321$		$p = 0,0004$	
Nivell significació repeticions	$p = 0,2531$		$p = 0,6067$		$p = 0,1111$	

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