

1.- DADES GENERALS DE L'ASSAIG

Cultiu	Colza d'hivern
Localitat (Comarca)	Sucs (el Segrià)
Zona agroclimàtica	Regadius de Lleida
Campanya	2024-2025

DISSENY DE L'ASSAIG		DADES DE CONREU	
Núm. varietats	8	Conreu anterior	Blat tou de primavera
Núm. repeticions	4	Dosi de sembra (llavors/m ²)	80
Parcel·la elemental	8 m x 1,2 m	Data de sembra	01/10/2024
Superfície	9.6 m ²	Data de recol·lecció	17/06/2025
Disseny estadístic	Blocs a l'atzar	Regs	7 regs per aspersió

2.- TRACTAMENTS FITOSANITARIS

Tractament	Nom	Matèria activa	Dosi
Herbicida	AGIL	Propaquizafop 10%	1,5 l/ha
	CENTURION PLUS	Cletodim 12%	1 l/ha
	SULTAN	Metazaclor 50%	2 l/ha
Insecticida	KENDO	Lambda cihalotrin 1%	0,02 l/ha
	KENDO	Lambda cihalotrin 1%	0,02 l/ha
	SUPERSECT 10 EC	Cipermetrina 10%	0,25 l/ha
Fungicida	MIRADOR	Azoxistrobin 25%	1 l/ha

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%	250	0/45/50
	Clorur potàssic 60%	90	0/0/54
Cobertora	Sulfat d'amoni	488	100/0/0

4.- RENDIMENTS PRODUCTIUS I ÍNDEX RESPECTE LA VARIETAT TESTIMONI

Assaig: **Varietats de colza d'hivern**

Campanya: **2024-2025**

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

Zona agroclimàtica: **Regadius de Lleida**

VARIETAT	PRODUCCIÓ (kg/ha 9% humitat)	ÍNDEX PRODUCTIU (%)	SEPARACIÓ DE MITJANES ^a
AGILE	7.061	105,3	a
LG AVIRON	7.018	104,6	a
RGT JAKUZZI	6.968	103,9	a
HOSTINE	6.879	102,5	a
LID ULTIMO	6.758	100,8	a
DK EXCITED	6.432	95,9	a
INV1170	6.276	93,6	a
AMBASSADOR	6.267	93,4	a
Producció mitjana de l'assaig	6.707 kg/ha (9% humitat)		
Producció equivalent a l'índex 100	6.707 kg/ha (9% humitat)		
Coefficient de variació	7,94%		
Nivell de significació de les varietats	p = 0,2082		

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

5.- FENOLOGIA I PARÀMETRES AGRONÒMICS

Assaig: **Varietats de colza d'hivern**

Campanya: **2024-2025**

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

Zona agroclimàtica: **Regadius de Lleida**

VARIETAT	ALÇADA (cm)	DATA D'INICI DE FLORACIÓ	DATA DE FINAL DE FLORACIÓ
AGILE	187	31 de març	24 d'abril
AMBASSADOR	187	31 de març	24 d'abril
DK EXCITED	180	30 de març	24 d'abril
HOSTINE	195	25 de març	22 d'abril
INV1170	190	31 de març	22 d'abril
LG AVIRON	187	31 de març	24 d'abril
LID ULTIMO	190	1 d'abril	24 d'abril
RGT JAKUZZI	185	27 de març	23 d'abril
MITJANA	188	30 de març	24 d'abril
Nivell significació varietat	$p = 0,7725$	-	-
Nivell significació repeticions	$p = 0,8904$	-	-

6.- QUALITAT DEL GRA

Assaig: **Varietats de colza d'hivern**

Campanya: **2024-2025**

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

Zona agroclimàtica: **Regadius de Lleida**

VARIETAT	HUMITAT (%)		PES HECTOLÍTRIC (kg/hl)		PES DE MIL LLAVORS (g)		CONTIGUT EN GREIX (%)
AGILE	7,3	bcd	64,0	ab	4,8	ab	51
AMBASSADOR	7,4	abc	65,0	a	4,9	a	51
DK EXCITED	7,5	ab	63,9	ab	3,9	c	53
HOSTINE	7,2	cd	63,3	b	4,8	ab	52
INV1170	7,3	bcd	64,8	ab	4,5	abc	52
LG AVIRON	7,6	a	64,1	ab	4,6	ab	52
LID ULTIMO	7,3	bcd	64,6	ab	4,1	bc	52
RGT JAKUZZI	7,1	d	64,5	ab	4,2	abc	51
MITJANA	7,3		64,3		4,5		52
Nivell significació varietat	$p < 0,0001$		$p = 0,0334$		$p = 0,0058$		$p = 0,1904$
Nivell significació repeticions	$p = 0,3934$		$p = 0,0479$		$p = 0,6059$		$p = 0,0093$

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