

1.- DADES GENERALS DE L'ASSAIG

Cultiu	Colza
Localitat (Comarca)	Sucs (el Segrià)
Zona agroclimàtica	Regadius de Lleida
Campanya	2023-2024

DISSENY DE L'ASSAIG		DADES DE CONREU	
Núm. varietats	9	Conreu anterior	Ordi d'hivern
Núm. repeticions	4	Dosi de sembra (llavors/m ²)	80
Parcel·la elemental	8 m x 1,2 m	Data de sembra	28/09/2023
Superfície	9.6 m ²	Data de recol·lecció	18/06/2024
Disseny estadístic	Fila-columna llatinitzat	Núm. regs	7

2.- TRACTAMENTS FITOSANITARIS

Tractament	Nom	Matèria activa	Dosi
Fungicida	PROSARO	Prothioconazol 12,5% + Tebuconazol 12,5%	1 l/ha
Insecticida	LEBRON	Teflutrin 0,5%	15 kg/ha
	KENDO	Lambda cihalotrin 1%	0,12 l/ha
	KARATE ZEON	Lambda cihalotrin 10% P/V	0,02 l/ha
	KARATE ZEON	Lambda cihalotrin 10% P/V	0,02 l/ha
Herbicida	SULTAN	Metazaclor 50%	2 l/ha

3.- FERTILITZACIÓ

Aplicació	Adob	Dosi (kg/ha l/ha)	N/P ₂ O ₅ /K ₂ O (kg/ha)
Fons mineral	Sulfat amònic 21% + KCl 60%	566	50/0/54
Fons orgànic	—	—	—
Cobertora	—	—	—

4.- RENDIMENTS PRODUCTIUS I ÍNDEX RESPECTE LA VARIETAT TESTIMONI

Assaig: Varietats de colza

Campanya: **2023-2024**

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

Zona agroclimàtica: **Regadius de Lleida**

VARIETAT	PRODUCCIÓ (kg/ha 9% humitat)	ÍNDEX PRODUCTIU (%)	SEPARACIÓ DE MITJANES *
HILICO	5.654	122,9	a
ES IMPERIO (T)	4.599	100,0	ab
AMBASSADOR	4.594	99,9	ab
DK EXCITED	4.557	99,1	ab
MELODIE	4.505	98,0	ab
RGT JAKUZZI	4.484	97,5	ab
LID ULTIMO	3.912	85,0	ab
LG AVIRON	3.753	81,6	ab
HOSTINE	3.399	73,9	b
Producció mitjana de l'assaig		4.384 kg/ha (9% humitat)	
Producció equivalent a l'índex 100		4.599 kg/ha (9% humitat)	
Coeficient de variació		2,83%	
Nivell de significació de les varietats		$p = 0,0277$	
Nivell de significació de les columnes		$p = 0,3023$	

(T): Varietat Testimoni. *: Test Edwards & Berry ($\alpha = 0.05$)

5.- QUALITAT DEL GRA

Assaig: Varietats de colza

Campanya: 2023-2024

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

Zona agroclimàtica: **Regadius de Lleida**

VARIETAT	HUMITAT (%)	PES HECTOLÍTRIC (kg/hl)	PES DE MIL GRANS (g)	CONTIGUT EN GREIXOS (%)
AMBASSADOR	10,6	63,0 ab	5,1 ab	48,9
DK EXCITED	10,3	63,2 ab	4,2 b	49,8
ES IMPERIO (T)	9,3	64,2 a	4,6 ab	48,7
HILLICO	9,3	64,6 a	4,4 ab	49,6
HOSTINE	11,8	61,6 b	5,2 a	49,2
LG AVIRON	12,4	62,5 ab	4,9 ab	46,2
LID ULTIMO	10,7	63,8 ab	4,6 ab	47,7
MELODIE	10,4	62,3 ab	4,5 ab	47,6
RGT JAKUZZI	10,1	63,2 ab	4,5 ab	49,7
MITJANA	10,5	63,2	5	48,6
Nivell significació varietat	$p = 0,1094$	$p = 0,0172$	$p = 0,0253$	$p = 0,5914$

(T): Varietat Testimoni.

6.- MALALTIES I DANYS

Assaig: Varietats de colza

Campanya: **2023-2024**

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

Zona agroclimàtica: **Regadius de Lleida**

VARIETAT	AJAGUT (%)
AMBASSADOR	5
DK EXCITED	5
ES IMPERIO (T)	5
HILICO	5
HOSTINE	5
LG AVIRON	16
LID ULTIMO	5
MELODIE	9
RGT JAKUZZI	5
MITJANA	7

(T): Varietat Testimoni.

7.- FENOLOGIA I PARÀMETRES AGRONÒMICS

Assaig: Varietats de colza

Campanya: **2023-2024**

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

Zona agroclimàtica: **Regadius de Lleida**

VARIETAT	ALÇADA (cm)	DATA D'INICI DE FLORACIÓ	DATA DE FINAL DE FLORACIÓ
AMBASSADOR	210	26 de març	19 d'abril
DK EXCITED	213	26 de març	20 d'abril
ES IMPERIO (T)	213	25 de març	14 d'abril
HILLICO	210	21 de març	16 d'abril
HOSTINE	218	24 de març	20 d'abril
LG AVIRON	215	24 de març	15 d'abril
LID ULTIMO	213	28 de març	19 d'abril
MELODIE	208	23 de març	16 d'abril
RGT JAKUZZI	213	26 de març	17 d'abril
MITJANA	212	25 de març	17 d'abril
Nivell significació varietat	$p = 0,6657$	–	–

(T): Varietat Testimoni.