

## COLZA DE PRIMAVERA

### 1.- DADES GENERALS DE L'ASSAIG

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

DISSENY DE L'ASSAIG		DADES DE CONREU	
Núm. varietats	9	Conreu anterior	Blat tou de primavera
Núm. repeticions	4	Dosi de sembra (llavors/m <sup>2</sup> )	80
Parcel·la elemental	8 m x 1,2 m	Data de sembra	18/11/2024
Superfície	9.6 m <sup>2</sup>	Data de recol·lecció	17/06/2025
Disseny estadístic	Blocs a l'atzar	Núm. regs	7

### 2.- TRACTAMENTS FITOSANITARIS

Tractament	Nom	Matèria activa	Dosi
Herbicida	SULTAN	Metazaclor 50%	2 l/ha
	BELKAR	Haluxifen-metil 1% + Picloram 4,8%	0,25 l/ha
	KERB Flo	Propizamida 40%	1,75 l/ha
Fungicida	MIRADOR	Azoxistrobin 25%	1 l/ha
Insecticida	SUPERSECT 10 EC	Cipermetrina 10%	0,25 l/ha

### 3.- FERTILITZACIÓ

Aplicació	Adob	Dosi (kg/ha   l/ha)	N/P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> /K <sub>2</sub> O (kg/ha)
Fons orgànic	–	–	–
Fons mineral	Superfosfat 18%	250	0-45-0
	Clorur potàssic 60%	90	0-0-54
Cobertora	Sulfat d'amoní	488	100-0-0

#### 4.- RENDIMENTS PRODUCTIUS I ÍNDEX RESPECTE LA VARIETAT TESTIMONI

Assaig: **Varietats de colza de primavera**

Campanya: **2024-2025**

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

Zona agroclimàtica: **Regadius de Lleida**

VARIETAT	PRODUCCIÓ (kg/ha 9% humitat)	ÍNDEX PRODUCTIU (%)	SEPARACIÓ DE MITJANES <sup>a</sup>
INV300 CL PS	6.721	113,3	a
FANGIO CL	6.706	113,1	a
CHARACTER CL	6.357	107,2	ab
COLETTE CL	6.280	105,9	ab
INV110 CL	6.154	103,8	ab
AMBASSADOR	5.540	93,4	ab
SAOKER CL	5.505	92,8	ab
KWS JUSTOS CL	5.100	86,0	b
HOSTINE	5.011	84,5	b
<b>Producció mitjana de l'assaig</b>	<b>5.930 kg/ha (9% humitat )</b>		
<b>Producció equivalent a l'índex 100</b>	<b>5.930 kg/ha (9% humitat )</b>		
<b>Coefficient de variació</b>	<b>10,98%</b>		
<b>Nivell de significació de les varietats</b>	<b>p = 0,0035</b>		

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

## 5.- FENOLOGIA I PARÀMETRES AGRONÒMICS

Assaig: **Varietats de colza de primavera**

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
AMBASSADOR	203	a	8 d'abril	30 d'abril
CHARACTER CL	168	c	27 de març	26 d'abril
COLETTE CL	177	bc	27 de març	23 d'abril
FANGIO CL	182	bc	2 d'abril	24 d'abril
HOSTINE	205	a	10 d'abril	1 de maig
INV110 CL	180	bc	23 de març	22 d'abril
INV300 CL PS	179	bc	25 de març	23 d'abril
KWS JUSTOS CL	190	ab	31 de març	24 d'abril
SAOKER CL	180	bc	29 de març	24 d'abril
MITJANA	185		30 de març	25 d'abril
Nivell significació varietat	$p = 0,0005$		-	-
Nivell significació repeticions	$p = 1,0000$		-	-

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): **Sucs** (el Segrià)

Zona agroclimàtica: **Regadius de Lleida**

VARIETAT	AJAGUT (%)
AMBASSADOR	18
CHARACTER CL	5
COLETTE CL	5
FANGIO CL	28
HOSTINE	0
INV110 CL	22
INV300 CL PS	12
KWS JUSTOS CL	18
SAOKER CL	5
MITJANA	12
Nivell significació varietat	-
Nivell significació repeticions	-

## 7.- QUALITAT DEL GRA

Assaig: **Varietats de colza de primavera**

Campanya: **2024-2025**

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

Zona agroclimàtica: **Regadius de Lleida**

VARIETAT	HUMITAT (%)		PES DE MIL LLAVORS (g)		CONTIGUT EN GREIX (%)
AMBASSADOR	10,2	a	6,0	a	50
CHARACTER CL	7,4	bcd	5,1	bc	49
COLETTE CL	7,2	d	4,4	d	48
FANGIO CL	8,1	b	4,4	d	46
HOSTINE	9,7	a	5,5	ab	46
INV110 CL	7,3	cd	5,0	bcd	49
INV300 CL PS	7,6	bcd	4,9	cd	47
KWS JUSTOS CL	8,0	bc	5,9	a	48
SAOKER CL	7,6	bcd	4,8	cd	47
MITJANA	8,1		5,1		48
Nivell significació varietat	$p < 0,0001$		$p < 0,0001$		$p = 0,1814$
Nivell significació repeticions	$p = 0,1100$		$p = 0,5685$		$p = 0,5943$

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