

1.- DADES GENERALS DE L'ASSAIG

<i>Cultiu</i>	Colza
<i>Localitat (Comarca)</i>	Sucs (el Segrià)
<i>Zona agroclimàtica</i>	Regadius de Lleida
<i>Campanya</i>	2022-2023

DISSENY DE L'ASSAIG		DADES DE CONREU	
<i>Núm. varietats</i>	11	<i>Conreu anterior</i>	Blat tou de primavera
<i>Núm. repeticions</i>	4	<i>Dosi de sembra (llav./m²)</i>	80
<i>Parcel·la elemental</i>	10 m x 1,2 m	<i>Data de sembra</i>	13/10/2022
<i>Superfície</i>	12 m²	<i>Data de recol·lecció</i>	21/06/2023
<i>Disseny estadístic</i>	Blocs a l'atzar	<i>Núm. regs</i>	4

2.- TRACTAMENTS FITOSANITARIS

Tractament	Nom	Matèria activa	Dosi
Herbicida	SELECT MAX	Cletodim 12%	1 l/ha
	SULTAN	Metazaclor 50%	2 l/ha
Fungicida	PROSARO	Protiocanazol 12,5% + Tebuconazol 12,5%	1 l/ha
Insecticida	KENDO	Lambda cihalotrin 1%	0,12 l/ha

3.- FERTILITZACIÓ

Aplicació	Adob	Dosi (kg/ha l/ha)	N/P ₂ O ₅ /K ₂ O (kg/ha)
Fons orgànic	Purí porc d'engreix	20.000	Purí porc d'engreix
Fons mineral	Clorur potàssic 60%	150	0-0-90
Cobertora	Sulfat amònic 21%	476	100-0-0
Adob quallat abans floració	—	—	—

4.- RENDIMENTS PRODUCTIUS I ÍNDEX RESPECTE LA VARIETAT TESTIMONI

Assaig: **Varietats de colza**

Campanya: **2022-2023**

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

Zona agroclimàtica: **Regadius de Lleida**

VARIETAT	PRODUCCIÓ (kg/ha 9% humitat)	ÍNDEX PRODUCTIU (%)	SEPARACIÓ DE MITJANES ^a
RYTHMIE	7.559	107,1	a
HILICO	7.382	104,6	ab
HOSTINE	7.259	102,8	ab
RGT JAKUZZI	7.160	101,5	ab
ES IMPERIO (T)	7.058	100,0	ab
MELODIE	6.911	97,9	abc
ES AMADEO	6.804	96,4	abc
AMBASSADOR	6.475	91,8	abc
DIFFUSION	6.298	89,2	bc
ARCHITECT	5.787	82,0	c
ARTEMIS	5.753	81,5	c

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

Producció mitjana de l'assaig	6.768 kg/ha (9% humitat)
Producció equivalent a l'índex 100	7.058 kg/ha (9% humitat)
Coeficient de variació	6,09%
Nivell de significació de les varietats	$p < 0,0001$
Nivell de significació dels blocs	$p = 0,3224$

5.- QUALITAT DEL GRA

Assaig: **Varietats de colza**

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

Campanya: **2022-2023**

Zona agroclimàtica: **Regadius de Lleida**

VARIETAT	HUMITAT (%)	PES HECTOLÍTRIC (kg/hl)	CONTIGUT EN GREIXOS (%)
AMBASSADOR	8,3	66,8	49
ARCHITECT	8,4	65,2	48
ARTEMIS	7,8	66,4	50
DIFFUSION	7,8	66,4	48
ES AMADEO	7,6	66,3	49
ES IMPERIO (T)	8,6	65,6	49
HILICO	7,7	66,5	50
HOSTINE	7,6	65,0	51
MELODIE	7,8	64,9	49
RGT JAKUZZI	7,7	66,0	50
RYTHMIE	7,7	65,6	49
MITJANA	7,9	65,9	49
Nivell significació varietat	$p = 0,1664$	$p = 0,1177$	$p = 0,3068$

(T): Varietat Testimoni.

6.- MALALTIES I DANYS

Assaig: **Varietats de colza**

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

Campanya: **2022-2023**

Zona agroclimàtica: **Regadius de Lleida**

VARIETAT
AMBASSADOR
ARCHITECT
ARTEMIS
DIFFUSION
ES AMADEO
ES IMPERIO (T)
HILLICO
HOSTINE
MELODIE
RGT JAKUZZI
RYTHMIE

MITJANA

(T): Varietat Testimoni.

AJAGUT (%)
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0

0

7.- FENOLOGIA I PARÀMETRES AGRONÒMICS

Assaig: **Varietats de colza**

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

Campanya: **2022-2023**

Zona agroclimàtica: **Regadius de Lleida**

VARIETAT	ALÇADA (cm)	DATA D'INICI DE FLORACIÓ	DATA DE FINAL DE FLORACIÓ
AMBASSADOR	170	31 de març	23 d'abril
ARCHITECT	172	1 d'abril	24 d'abril
ARTEMIS	177	2 d'abril	24 d'abril
DIFFUSION	177	31 de març	22 d'abril
ES AMADEO	182	30 de març	22 d'abril
ES IMPERIO (T)	172	31 de març	22 d'abril
HILLICO	182	28 de març	22 d'abril
HOSTINE	180	29 de març	23 d'abril
MELODIE	180	29 de març	22 d'abril
RGT JAKUZZI	177	31 de març	22 d'abril
RYTHMIE	177	28 de març	22 d'abril
MITJANA	177	30 de març	23 d'abril
Nivell significació varietat	$p = 0,0706$	-	-

(T): Varietat Testimoni.