

1.- DADES GENERALS DE L'ASSAIG

<i>Cultiu</i>	Colza d'hivern
<i>Localitat (Comarca)</i>	Sucs (el Segrià)
<i>Zona agroclimàtica</i>	Regadius de Lleida
<i>Campanya</i>	2025-2026

DISSENY DE L'ASSAIG		DADES DE CONREU	
<i>Núm. varietats</i>	10	<i>Conreu anterior</i>	Erm
<i>Núm. repeticions</i>	4	<i>Dosi de sembra (llavors/m²)</i>	80
<i>Parcel·la elemental</i>	8 m x 1,2 m	<i>Data de sembra</i>	07/10/25
<i>Superfície</i>	9,6 m²	<i>Data de recol·lecció</i>	12/06/26
<i>Disseny estadístic</i>	Blocs a l'atzar	<i>Regs</i>	5 regs per Aspersió

2.- TRACTAMENTS FITOSANITARIS

Tractament	Nom	Matèria activa	Dosi
Herbicida	SULTAN	Metazaclor 50%	2 l/ha
	BELKAR (2x)	Haluxifen-metil 1% + Picloram 4,8%	0,25 l/ha
	KERB Flo	Propizamida 40%	1,75 l/ha
Insecticida	KENDO	Lambda cihalotrin 10%	0,06 l/ha
	CYTHRIN 100	Cipermetrin 10%	0,5 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 d'hivern**

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
LG AVIRON	2.441	122,6	a
LG ATLAS	2.410	121,0	a
HOSTINE	2.135	107,2	a
COUTRIE	2.005	100,7	a
DK EXCITED	1.873	94,1	a
KWS GRANOS	1.850	92,9	a
INV1170	1.681	84,5	a
LID INVICTO	1.532	77,0	a
Producció mitjana de l'assaig		1.991 kg/ha (9% humitat)	
Producció equivalent a l'índex 100		1.991 kg/ha (9% humitat)	
Coeficient de variació		37,86 %	
Nivell de significació de les varietats		$p = 0,6387$	
Nivell de significació de les repeticions		$p = 0,4410$	

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

ASSAIG ANUL·LAT

5.- FENOLOGIA I PARÀMETRES AGRONÒMICS

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

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

Campanya: **2025-2026**

Zona agroclimàtica: **Regadius de Lleida**

VARIETAT	ALÇADA (cm)	DATA D'INICI DE FLORACIÓ	DATA DE FINAL DE FLORACIÓ
COUTRIE	158	19 de març	17 d'abril
DK EXCITED	147	23 de març	23 d'abril
HOSTINE	160	21 de març	22 d'abril
INV1170	148	24 de març	22 d'abril
KWS GRANOS	150	22 de març	23 d'abril
LG ATLAS	147	21 de març	22 d'abril
LG AVIRON	140	22 de març	25 d'abril
LID INVICTO	163	23 de març	22 d'abril
MITJANA	152	22 de març	22 d'abril
Nivell significació varietat	$p = 0,077$	–	–
Nivell significació repeticions	$p = 0,7127$	–	–

6.- QUALITAT DEL GRA

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

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

Campanya: **2025-2026**

Zona agroclimàtica: **Regadius de Lleida**

VARIETAT	HUMITAT (%)	PES DE MIL LLAVORS (g)	CONTIGUT EN GREIX (%)
COUTRIE	7,8	4,58	49,3
DK EXCITED	7,5	4,60	50,5
HOSTINE	8,4	4,68	52,7
INV1170	9,0	4,90	51,3
KWS GRANOS	8,4	4,58	51,1
LG ATLAS	9,1	5,38	47,6
LG AVIRON	9,3	4,98	49,1
LID INVICTO	10,3	4,70	50,3
MITJANA	8,7	4,80	50,2
Nivell significació varietat	$p = 0,6909$	$p = 0,0744$	$p = 0,8505$
Nivell significació repeticions	$p = 0,2563$	$p = 0,0057$	$p = 0,6571$

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