

1.- DADES GENERALS DE L'ASSAIG

<i>Cultiu</i>	Colza d'hivern
<i>Localitat (Comarca)</i>	Olius (el Solsonès)
<i>Zona agroclimàtica</i>	Secans frescals
<i>Campanya</i>	2024-2025

DISSENY DE L'ASSAIG		DADES DE CONREU	
<i>Núm. varietats</i>	31	<i>Conreu anterior</i>	Blat tou d'hivern
<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>	26/09/2024
<i>Superfície</i>	9.6 m²	<i>Data de recol·lecció</i>	09/07/2025
<i>Disseny estadístic</i>	Blocs a l'atzar	<i>Núm. regs</i>	0

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
Fungicida	–	–	–

3.- FERTILITZACIÓ

Aplicació	Adob	Dosi (kg/ha l/ha)	N/P ₂ O ₅ /K ₂ O (kg/ha)
Fons orgànic	Purí de porc d'engreix	32.500	
Fons mineral	–	–	–
Cobertora	–	–	–

4.- RENDIMENTS PRODUCTIUS I ÍNDEX RESPECTE LA VARIETAT TESTIMONI

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

Campanya: **2024-2025**

Localitat (Comarca): **Olius** (el Solsonès)

Zona agroclimàtica: **Secans frescals**

VARIETAT	PRODUCCIÓ (kg/ha 9% humitat)	ÍNDEX PRODUCTIU (%)	SEPARACIÓ DE MITJANES ^a
NYPHEA	4.199	136,9	a
LG ATLAS	3.872	126,2	ab
DK IMMORTAL CL	3.772	123,0	ab
INVIGOR 2040	3.749	122,2	ab
GENEROSO	3.713	121,1	ab
KWS GRANOS	3.552	115,8	abc
HAYA	3.546	115,6	abc
DELRICO	3.472	113,2	abc
MIRACULIX CL	3.394	110,7	abc
LG AVIRON	3.383	110,3	abc
AGILE	3.274	106,8	abcd
HOSTINE	3.224	105,1	abcd
SONIE	3.222	105,0	abcd
RGT JAKUZZI	3.187	103,9	abcd
KOMBIA	3.176	103,5	abcd
CALCULATI CL	3.175	103,5	abcd
LG CALVIN CL	3.063	99,8	abcd
INV1170	3.010	98,1	abcd
AMBASSADOR	2.993	97,6	abcd
LID ULTIMO	2.858	93,2	abcd
ATTICA	2.746	89,5	bcd
VESTAL CL	2.698	88,0	bcd
DK EXLEVEL	2.667	86,9	bcd
LG APHRODITE	2.648	86,3	bcd
PT312	2.633	85,8	bcd
TRAVOLTA	2.618	85,4	bcd
COUTRIE	2.601	84,8	bcd
DK EXCITED	2.597	84,7	bcd
LID INVICTO	2.278	74,3	cd
FANGIO CL	1.913	62,4	d
RGT CEOS	1.853	60,4	d

Producció mitjana de l'assaig	3.067 kg/ha (9% humitat)
Producció equivalent a l'índex 100	3.067 kg/ha (9% humitat)
Coefficient de variació	15,49%
Nivell de significació de les varietats	$p < 0,0001$

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

5.- FENOLOGIA I PARÀMETRES AGRONÒMICS

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

Campanya: **2024-2025**

Localitat (Comarca): **Olius** (el Solsonès)

Zona agroclimàtica: **Secans frescals**

VARIETAT	ALÇADA (cm)	DATA D'INICI DE FLORACIÓ	DATA DE FINAL DE FLORACIÓ
AGILE	185	6 d'abril	2 de maig
AMBASSADOR	140	8 d'abril	4 de maig
ATTICA	150	6 d'abril	4 de maig
CALCULATI CL	170	9 d'abril	3 de maig
COUTRIE	170	7 d'abril	1 de maig
DELRICO	170	8 d'abril	2 de maig
DK EXCITED	150	6 d'abril	4 de maig
DK EXLEVEL	175	6 d'abril	1 de maig
DK IMMORTAL CL	160	5 d'abril	5 de maig
FANGIO CL	165	25 de març	30 d'abril
GENEROSO	190	8 d'abril	2 de maig
HAYA	150	4 d'abril	2 de maig
HOSTINE	165	3 d'abril	4 de maig
INV1170	155	6 d'abril	2 de maig
INVIGOR 2040	200	6 d'abril	2 de maig
KOMBIA	140	9 d'abril	1 de maig
KWS GRANOS	160	6 d'abril	4 de maig
LG APHRODITE	155	6 d'abril	2 de maig
LG ATLAS	155	4 d'abril	2 de maig
LG AVIRON	165	6 d'abril	2 de maig
LG CALVIN CL	165	7 d'abril	2 de maig
LID INVICTO	170	8 d'abril	2 de maig
LID ULTIMO	165	10 d'abril	2 de maig
MIRACULIX CL	160	8 d'abril	2 de maig
NYMPHEA	195	8 d'abril	1 de maig
PT312	160	10 d'abril	2 de maig
RGT CEOS	160	6 d'abril	2 de maig
RGT JAKUZZI	150	5 d'abril	1 de maig
SONIE	160	6 d'abril	2 de maig
TRAVOLTA	160	9 d'abril	30 d'abril
VESTAL CL	165	4 d'abril	2 de maig
MITJANA	164	6 d'abril	2 de maig
Nivell significació varietat	-	-	-
Nivell significació repeticions	-	-	-

6.- QUALITAT DEL GRA

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

Campanya: **2024-2025**

Localitat (Comarca): **Olius** (el Solsonès)

Zona agroclimàtica: **Secans frescals**

VARIETAT	HUMITAT (%)	PES HECTOLÍTRIC (kg/hl)	PES DE MIL LLAVORS (g)
AGILE	8,4	50,6	5,7
AMBASSADOR	7,8	51,1	5,4
ATTICA	6,8	47,4	6,0
CALCULATI CL	6,4	43,2	6,8
COUTRIE	8,4	55,5	5,7
DELRICO	8,5	57,4	4,9
DK EXCITED	8,3	53,4	4,8
DK EXLEVEL	8,3	53,2	6,5
DK IMMORTAL CL	9,0	57,3	4,6
FANGIO CL	8,9	59,1	4,7
GENEROSO	8,8	56,1	5,2
HAYA	7,4	49,3	4,8
HOSTINE	7,7	50,2	6,0
INV1170	8,5	54,3	5,0
INVIGOR 2040	8,6	54,7	6,5
KOMBIA	7,2	47,0	6,6
KWS GRANOS	8,3	50,7	6,5
LG APHRODITE	8,1	52,2	5,5
LG ATLAS	8,3	54,1	5,5
LG AVIRON	7,2	49,2	5,4
LG CALVIN CL	8,0	54,2	5,5
LID INVICTO	7,9	53,0	4,8
LID ULTIMO	7,2	49,4	5,3
MIRACULIX CL	7,9	52,9	4,4
NYMPHEA	8,4	57,7	8,3
PT312	8,1	54,5	5,5
RGT CEOS	9,2	55,7	5,3
RGT JAKUZZI	4,9	32,3	5,4
SONIE	8,3	54,5	5,4
TRAVOLTA	7,3	48,6	4,8
VESTAL CL	8,6	56,0	7,3
MITJANA	8,0	52,1	5,6
Nivell significació varietat	$p = 0,4663$	$p = 0,4490$	-
Nivell significació repeticions	$p = 0,0637$	$p = 0,0231$	-