

1.- DADES GENERALS DE L'ASSAIG

Cultiu	Colza
Localitat (Comarca)	OLIUS (El Solsonès)
Zona agroclimàtica	Secans frescals
Campanya	2022

DISSENY DE L'ASSAIG		DADES DE CONREU	
Núm. varietats	35	Conreu anterior	Blat tou
Núm. repeticions	4	Dosi sembra (llav./ha)	80 llavors/m ²
Parcel·la elemental	12 m ² (10 m x 1,2 m)	Data sembra	6 d'octubre de 2021
Disseny estadístic	Fila columna llatinitzat	Data recol·lecció	13 de juliol de 2022

2.- TRACTAMENTS FITOSANITARIS

	Producte	Dosi (kg l/ha)
Herbicides	SULTAN (Metazaclo 50%)	2
	GALIBER (Quizalofop-p-etil 5% p/v. EC)	2
	CENTURION Plus (Cletodim 12%)	1
Insecticides	KARATE Zeon + 1.5 CS (Lambda cihalotrin 1'5%)	0,1%

3.- FERTILITZACIÓ

	Adob	Kg/ha	U.F./ha
Fons orgànic	Purí porc engreix	20 m ³ /ha	114-72-84
Fons mineral			
Cobertora	Nitrat amònic càlcic 27%	370	100-0-0

RENDIMENTS PRODUCTIUS I ÍNDEX RESPECTE LA VARIETAT TESTIMONI

Assaig: Varietats de colza

Zona agroclimàtica: **Secans frescals**

Localitat: **Olius** (El Solsonès)

Campanya: **2021-2022**

VARIETAT	PRODUCCIÓ (kg/ha 9 % humitat)	ÍNDEX PRODUCTIU (%)	SEPARACIÓ DE MITJANES *
ES CAPELLO	3686	111,5	a
CARLTON CL	3552	107,4	ab
AZURITE	3481	105,3	abc
VESTAL CL	3439	104,0	abc
SIMONA	3378	102,2	abc
ARTEMIS	3360	101,6	abc
INV1170	3350	101,3	abc
DAX CL	3326	100,6	abc
ES IMPERIO (T)	3307	100,0	abc
RGT JAKUZZI	3243	98,1	abc
INV1266 CL	3239	98,0	abc
DK IMOVE CL	3165	95,7	abcd
FELICIANO KWS	3146	95,1	abcd
HILLICO	3093	93,5	abcd
DIFFUSION	3093	93,5	abcd
ES AMADEO	3072	92,9	abcd
SY MIAMI	3062	92,6	abcd
KASALLA	3040	91,9	abcd
AMBASSADOR	3016	91,2	abcd
DK IMPORTER CL	3001	90,8	abcd
MELODIE	2981	90,2	abcd
RYTHMIE	2968	89,8	abcd
DK EXCEPTION	2956	89,4	abcd
DUKE	2929	88,6	abcd
JAZZIE	2913	88,1	abcd
DK EXPEDIENT	2890	87,4	abcd
AMAZZONITE	2880	87,1	abcd
ES GRACIO	2863	86,6	abcd
SY IOWA	2797	84,6	abcd
PT303	2648	80,1	abcd
DC2018	2640	79,8	abcd
PT279CL	2637	79,8	abcd
HOSTINE	2567	77,6	bcd
V 316 OL	2448	74,1	cd
ARCHITECT	2125	64,3	d

Producció mitjana de l'assaig	3037 kg/ha (9 % d'humitat)
Producció equivalent a l'índex 100	3307 kg/ha (9 % d'humitat)
Coeficient de variació	12,6 %
Nivell de significació de les varietats	$p < 0.0001$
Nivell de significació dels blocs	$p < 0.0001$

(T): Testimoni. *Test Edwards & Berry ($\alpha=0,05$).

AVALUACIÓ AGRONÒMICA DE LES VARIETATS

Assaig: **Varietats de colza d'hivern**
 Zona agroclimàtica: **Secans frescals**
 Localitat: **Olius** (El Solsonès)
 Campanya: **2022**

VARIETATS	HUMITAT (%)	PES HECTOLÍTRIC (kg/hl)	INICI FLORACIÓ	FINAL FLORACIÓ	DURACIÓ FLORACIÓ (dies)	ALÇADA (cm)	AJAGUT (%)	CONTINGUT EN GREIX (%)
AMAZZONITE	4,7	65,3	9 d'abril	11 de maig	32	123	0	50,1
AMBASSADOR	4,9	65,9	15 d'abril	13 de maig	28	113	0	49,5
ARCHITECT	4,4	66,6	10 d'abril	8 de maig	28	107	0	47,7
ARTEMIS	4,9	65,8	14 d'abril	12 de maig	28	125	0	49,7
AZURITE	4,9	66,3	12 d'abril	12 de maig	30	133	0	49,1
CARLTON CL	4,8	66,5	10 d'abril	9 de maig	29	115	0	49,3
COLUMBIA (DC2018)	4,9	66,0	16 d'abril	15 de maig	29	127	0	49,3
DAX CL	4,9	67,5	8 d'abril	7 de maig	29	120	0	47,9
DIFFUSION	4,8	66,5	10 d'abril	9 de maig	29	125	0	48,5
DK EXCEPTION	4,9	66,1	12 d'abril	11 de maig	29	112	0	48,1
DK EXPEDIENT	4,9	66,2	9 d'abril	8 de maig	29	113	0	49,6
DK IMOVE CL	4,4	66,9	10 d'abril	9 de maig	29	120	0	47,4
DK IMPORTER CL	4,4	66,7	9 d'abril	9 de maig	30	123	0	48,4
DUKE	4,8	65,6	11 d'abril	10 de maig	29	108	0	49,7
ES AMADEO	4,8	65,7	6 d'abril	7 de maig	31	122	0	49,7
ES CAPELLO	4,9	66,7	10 d'abril	10 de maig	30	120	0	48,4
ES GRACIO	4,9	64,5	14 d'abril	12 de maig	28	118	0	50,6
ES IMPERIO (T)	5,0	66,4	10 d'abril	11 de maig	31	117	0	48,7
FELICIANO KWS	4,9	67,3	7 d'abril	11 de maig	34	120	0	44,3
HILICO	5,0	66,9	6 d'abril	7 de maig	31	122	0	48,1
HOSTINE	4,8	65,6	10 d'abril	11 de maig	31	110	0	49,0
INV1170	4,9	66,3	13 d'abril	11 de maig	31	122	0	49,1
INV1266 CL	4,8	66,6	8 d'abril	7 de maig	29	122	0	47,7
JAZZIE	5,1	66,3	10 d'abril	9 de maig	29	130	0	49,1
KASALLA	4,9	66,9	9 d'abril	8 de maig	29	122	0	47,6
MELODIE	4,9	65,5	11 d'abril	13 de maig	32	127	0	48,6
PT279CL	4,8	65,4	12 d'abril	11 de maig	29	122	0	48,7
PT303	4,9	65,8	12 d'abril	11 de maig	29	133	0	48,3
RGT JAKUZZI	5,0	66,7	8 d'abril	8 de maig	30	120	0	48,7
RYTHMIE	5,2	67,4	4 d'abril	6 de maig	32	128	0	46,4
SIMONA	4,9	66,6	12 d'abril	12 de maig	30	118	0	47,1
SY IOWA	4,7	66,0	14 d'abril	12 de maig	28	117	0	47,9
SY MIAMI	5,1	66,3	7 d'abril	10 de maig	33	120	0	48,0
V 316 OL	4,8	66,5	8 d'abril	12 de maig	34	113	0	48,0
VESTAL CL	4,9	66,6	8 d'abril	7 de maig	29	123	0	47,7
MITJANA	4,9	66,3	10 d'abril	10 de maig	33	120	0	48,5