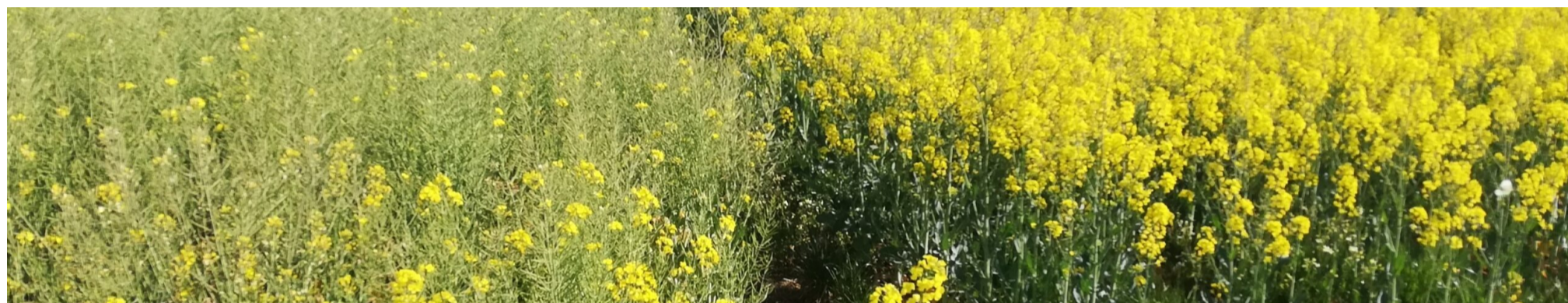


AVANÇAMENT DE RESULTATS DE COLZA. CAMPANYA 2022-2023

Dijous, 27 De Juliol 2023

COLZA MATERIAL VEGETAL



A continuació es presenta un primer avançament dels resultats de les varietats de colza obtinguts a la localitat de Fornells de la Selva durant la campanya 2022-2023. Es mostren les dades generals de l'assaig, els rendiments productius i els paràmetres agrònomic.

1.- DADES GENERALS DE L'ASSAIG

Cultiu	Colza
Localitat (Comarca)	Fornells de la Selva (el Gironès)
Zona agroclimàtica	Girona interior
Campanya	2022-2023

DISSENY DE L'ASSAIG		DADES DE CONREU	
Núm. varietats	39	Conreu anterior	Blat tou d'hivern
Núm. repeticions	3	Dosi de sembra (lav./ha)	400000
Parcel·la elemental	10 m x 3 m	Data de sembra	27/09/2022
Superfície	30 m²	Data de recol·lecció	10/07/2023
Disseny estadístic	Blocs a l'atzar	Núm. regs	0

2.- TRACTAMENTS FITOSANITARIS

Tractament	Nom	Matèria activa	Dosi
Herbicida	LYCOS	Metazador 50%	2 l/ha
	ACTIVUS	Pendimetalina 40%	0,5 l/ha
	CENTURION PLUS	Cletodim 12%	1,2 l/ha
	BARILOCHE	Clopiralida 10%	1 l/ha
Fungicida	PROSARO	Protiocanazol 12,5% + Tebuconazol 12,5%	1 l/ha
Insecticida	DECIS EXPERT	Deltametrin 10%	0,075 l/ha
	RIKOLTO	Acetamiprid 20%	0,2 Kg/ha

3.- FERTILITZACIÓ

Aplicació	Adob	Dosi (kg/ha l/ha)	N/P ₂ O ₅ /K ₂ O (kg/ha)
Fons orgànic - Fracció líquida puri de vaca	Puri	44.000	(30/48/98)
Cobertora - Adob qualitat abans floració	NUTRIBOR	3	-
Fons mineral	-	-	-

4.- RENDIMENTS PRODUCTIUS I ÍNDEX RESPECTE LA VARIETAT TESTIMONI

Assaig: Varietats de colza Campanya: 2022-2023
Localitat (Comarca): Fornells de la Selva (el Gironès) Zona agroclimàtica: Girona interior

VARIETAT	PRODUCCIÓ (kg/ha 9% humitat)	ÍNDEX PRODUCTIU (%)	SEPARACIÓ DE MITJANES *
ES IMPERIO (T)	4.900	100,0	a
HOSTINE	4.731	96,5	ab
ARTEMIS	4.587	93,6	ab
LG AVIRON	4.531	92,5	ab
COUTRIE	4.418	90,2	ab
INV1170	4.390	89,6	ab
ARCHITECT	4.387	89,5	ab
LG ATLAS	4.385	89,5	ab
VESTAL CL	4.374	89,3	ab
AGILE	4.373	89,2	ab
ES AMADEO	4.362	89,0	ab
INV1266 CL	4.286	87,5	ab
DK IMORTAL CL	4.237	86,5	ab
FELICIANO KWS	4.235	86,4	ab
RHODES	4.212	86,0	ab
DIFFUSION	4.199	85,7	ab
AMAZZONITE	4.147	84,6	ab
DK EXPEDIENT	4.115	84,0	ab
HAYA	4.061	82,9	ab
COLUMBIA	4.052	82,7	ab
RGT JAKUZZI	4.036	82,4	ab
MELODIE	4.029	82,2	ab
BEATRIX CL	4.026	82,2	ab
RYTHMIE	4.012	81,9	ab
AMBASSADOR	4.006	81,8	ab
PT303	3.977	81,2	ab
ATTICA	3.969	81,0	ab
ROLLER	3.930	80,2	ab
LID ULTIMO	3.925	80,1	ab
HILICO	3.913	79,8	ab
RGT PARADIZZE	3.888	79,3	ab
DK EXCITED	3.822	78,0	ab
DK IMOVE CL	3.813	77,8	ab
V 316 OL	3.794	77,4	ab
SY GLOBEITTA	3.776	77,1	ab
ES CAPELLO	3.660	74,7	b
PHOENIX CL	3.602	73,5	b
TRIATHLON	3.539	72,2	b
DUPLO	3.516	71,8	b

(T): Varietat Testimoni. * Test Edwards & Berry ($\alpha = 0,05$)
Producció mitjana de l'assaig: 4.108 kg/ha (9% humitat)
Producció equivalent a l'índex 100: 4.900 kg/ha (9% humitat)
Coeficient de variació: 7,47%
Nivell de significació de les varietats: $p = 0,0029$
Nivell de significació dels blocs: $p = 0,0004$

5.- QUALITAT DEL GRA

Assaig: Varietats de colza Campanya: 2022-2023
Localitat (Comarca): Fornells de la Selva (el Gironès) Zona agroclimàtica: Girona interior

VARIETAT	HUMITAT (%)	PES HECTOLÍTRIC (kg/hl)	PES DE MIL GRANS (g)
AGILE	7,0	63,6	cde fgh
AMAZZONITE	7,7	64,8	abcde f
AMBASSADOR	7,0	65,2	ab
ARCHITECT	7,1	64,8	abcde
ARTEMIS	8,1	65,6	a
ATTICA	7,0	62,4	e fgh
BEATRIX CL	6,9	64,9	abcde fgh
COLUMBIA	8,0	64,9	abcd
COUTRIE	7,4	62,9	bcd e fgh
DIFFUSION	6,9	64,1	abcde fgh
DK EXCITED	7,7	64,9	abcd
DK EXPEDIENT	7,4	64,7	abcde
DK IMORTAL CL	7,1	64,7	abcde f
DK IMOVE CL	7,8	65,1	abc
DUPLO	7,7	63,8	bcd e fgh
ES AMADEO	7,4	63,9	bcd e fgh
ES CAPELLO	7,7	64,6	abcde f
ES IMPERIO (T)	7,0	64,4	abcde f
FELICIANO KWS	7,0	64,5	abcde f
HAYA	7,6	62,9	h
HILICO	7,0	65,2	ab
HOSTINE	6,8	62,9	h
INV1170	6,9	64,8	abcde
INV1266 CL	7,0	62,7	cde fgh
LG ATLAS	7,9	62,9	bcd e fgh
LG AVIRON	7,8	64,2	abcde fgh
LID ULTIMO	7,3	62,8	bcd e fgh
MELODIE	7,8	62,8	bcd e fgh
PHOENIX CL	7,8	64,8	abcde f
PT303	7,2	62,6	de fgh
RGT JAKUZZI	7,0	64,2	abcde fgh
RGT PARADIZZE	7,7	62,0	gh
RHODES	7,3	62,4	de fgh
ROLLER	7,8	62,7	cde fgh
RYTHMIE	7,9	62,8	de fgh
SY GLOBEITTA	8,0	64,4	abcde fgh
TRIATHLON	8,2	65,1	abc
V 316 OL	8,0	62,2	efgh
VESTAL CL	8,0	63,9	bcd e fgh

MITJANA: 7,5 | 64,1 | 4,0
Nivell significació varietat: $p = 0,9955$ | $p < 0,0001$ | $p = 0,0216$
(T): Varietat Testimoni. Separació de grups segons test Edwards & Berry ($\alpha = 0,05$)

6.- MALALTIES I DANYS

Assaig: Varietats de colza

Localitat (Comarca): Fornells de la Selva (el Gironès)

Campanya: 2022-2023

Zona agroclimàtica: Girona interior

VARIETAT	AJAGUT (%)
AGILE	0
AMAZZONITE	0
AMBASSADOR	0
ARCHITECT	0
ARTEMIS	0
ATTICA	0
BEATRIX CL	0
COLUMBIA	0
COUTRIE	0
DIFFUSION	0
DK EXCITED	0
DK EXPEDIENT	0
DK IMORTAL CL	0
DK IMOVE CL	0
DUPLO	0
ES AMADEO	0
ES CAPELLO	0
ES IMPERIO (T)	0
FELICIANO KWS	0
HAYA	0
HILLICO	0
HOSTINE	0
INV1170	0
INV1266 CL	0
LG ATLAS	0
LG AVIRON	0
LID ULTIMO	0
MELODIE	0
PHOENIX CL	0
PT303	0
RGT JAKUZZI	0
RGT PARADIZZE	0
RHODES	0
ROLLER	0
RYTHMIE	0
SY GLORIETTA	0
TRIATHLON	0
V 316 OL	0
VESTAL CL	0
MITJANA	0

(T): Varietat Testimoni.

IRTA⁹

7.- FENOLOGIA I PARÀMETRES AGRONÒMICS

Assaig: Varietats de colza

Localitat (Comarca): Fornells de la Selva (el Gironès)

Campanya: 2022-2023

Zona agroclimàtica: Girona interior

VARIETAT	ALÇADA (cm)	DATA D'INICI DE FLORACIÓ	DATA DE FINAL DE FLORACIÓ
AGILE	155 abcd	26 de març	29 d'abril
AMAZZONITE	176 a	23 de març	26 d'abril
AMBASSADOR	144 bcde	27 de març	2 de maig
ARCHITECT	139 cde	27 de març	2 de maig
ARTEMIS	142 bcde	29 de març	2 de maig
ATTICA	148 bcde	26 de març	30 d'abril
BEATRIX CL	135 de	27 de març	1 de maig
COLUMBIA	145 bcde	27 de març	1 de maig
COUTRIE	147 bcde	23 de març	25 d'abril
DIFFUSION	149 bcde	26 de març	1 de maig
DK EXCITED	144 bcde	26 de març	30 d'abril
DK EXPEDIENT	153 abcd	21 de març	25 d'abril
DK IMORTAL CL	151 abcd	26 de març	1 de maig
DK IMOVE CL	146 bcde	23 de març	27 d'abril
DUPLO	158 abcd	26 de març	30 d'abril
ES AMADEO	161 abc	24 de març	28 d'abril
ES CAPELLO	153 abcd	31 de març	2 de maig
ES IMPERIO (T)	149 bcde	25 de març	26 d'abril
FELICIANO KWS	162 abc	23 de març	30 d'abril
HAYA	160 abcd	23 de març	29 d'abril
HILLICO	143 bcde	21 de març	24 d'abril
HOSTINE	153 abcd	22 de març	30 d'abril
INV1170	158 abcd	23 de març	29 d'abril
INV1266 CL	156 abcd	23 de març	28 d'abril
LG ATLAS	149 bcde	23 de març	27 d'abril
LG AVIRON	148 bcde	24 de març	28 d'abril
LID ULTIMO	150 bcde	30 de març	1 de maig
MELODIE	162 abc	23 de març	26 d'abril
PHOENIX CL	141 bcde	23 de març	28 d'abril
PT303	155 abcd	26 de març	2 de maig
RGT JAKUZZI	157 abcd	24 de març	27 d'abril
RGT PARADIZZE	155 abcd	24 de març	1 de maig
RHODES	158 abcd	23 de març	26 d'abril
ROLLER	165 ab	26 de març	28 d'abril
RYTHMIE	146 bcde	20 de març	25 d'abril
SY GLORIETTA	163 abc	26 de març	28 d'abril
TRIATHLON	151 abcde	31 de març	1 de maig
V 316 OL	126 e	23 de març	30 d'abril
VESTAL CL	147 bcde	22 de març	26 d'abril
MITJANA	152	25 de març	29 d'abril
Nivell significació varietat	p < 0,0001	-	-

(T): Varietat Testimoni. Separació de grups segons test Edwards & Berry ($\alpha = 0.05$)

IRTA⁹



Aquests resultats i tota la resta de dades que es van obtenir dels diferents assajos de varietats que té l'IRTA per tot Catalunya els podeu trobar a l'apartat "Xarxes de Varietats" dins d'aquesta mateixa web. Per accedir-hi directament, podeu utilitzar l'enllaç següent:

[Xarxes de Varietats](#)

AUTORS

 **JOSEP ANTON BETBESÉ**

JOSEP ANTON BETBESÉ

ROSER SAYERAS

MARIA BOIX

IRTA – Programa de Cultius Extensius Sostenibles

EDUARD RIBAS

IRTA – Programa de Cultius Extensius Sostenibles

JUDIT RECACHA

IRTA – Programa de Cultius Extensius Sostenibles

JOAN FAÑÉ

IRTA – Programa de Cultius Extensius Sostenibles

JORDI DOLTRA

IRTA – Programa de Cultius Extensius Sostenibles

ANDREA LÓPEZ

IRTA – Programa de Cultius Extensius Sostenibles

TERESA FONT

IRTA – Programa de Cultius Extensius Sostenibles

JORDI SANTOLINO

IRTA – Programa de Cultius Extensius Sostenibles

ARTÍCLES RELACIONATS

ASPECTES CLAU DEL DESHERBATGE DE LA COLZA

Colza Males herbes



VARIETATS DE BLAT DE MORO DE CICLE LLARG PER A GRA

Blat de moro Material vegetal Varietats



VARIETATS DE COLZA PER A LA CAMPANYA 2020-21. RESULTATS DE PRODUCCIÓ

Colza Material vegetal Varietats



AVANÇAMENT DE RESULTATS DE PÈSOL DE PRIMAVERA. CAMPANYA 2022-2023

Lleguminoses Material vegetal Pèsol



TEMÀTIQUES D'INTERÈS

[Mostrar-los tots >](#)



Mecanització



Qualitat



Varietats



Pràctiques culturals



Quinoa



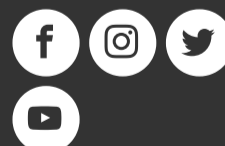
Ecològic



IMPULSAT PER IRTA



AVÍS LEGAL
POLÍTICA DE PRIVACITAT
POLÍTICA DE COOKIES



Generalitat de Catalunya
Departament d'Acció Climàtica,
Alimentació i Agenda Rural

