

1.- DADES GENERALS DE L'ASSAIG			
CODI ASSAIG			
Espècie	COLZA		
Localitat (Comarca)	FORNELLS DE LA SELVA (la Selva)		
Zona agroclimàtica	GIRONA INTERIOR		
Campanya	2020-2021		
Nre. varietats	39	Disseny	Blocs complets a l'atzar
Nre. repeticions	3	Dosi sembra (llav./m <sup>2</sup> )	53
Parcel·la elemental	10 m x 3 m	Data sembra	1 d'octubre
Superfície (m <sup>2</sup> )	30 m <sup>2</sup>	Data recol·lecció	30 de juny

2.- DADES DE CONREU						
TRACTAMENTS FITOSANITARIS			FERTILITZACIÓ			
	Producte	Dosi (kg-l/ha)		Adob	Kg-l/ha	UF/ha
Herbicides	LYCOS (50 % metazaclor)	2 l/ha	Fons orgànic	-	-	-
			Fons	Clorur de potassa 60% FORTEC 5-3-5	200 1500	0/0/120 75/45/75
Insecticides	SUMICIDIN EXTRA 5 EW (5 % esfenvalerat)	0,3 l/ha		RISE™ P	20	--
	SUMICIDIN EXTRA 5 EW (5 % esfenvalerat) + RIKOLTO (20 % acetamiprid)	0,3 l/ha + 0,2 kg/ha	Cobertora	NUTRIBOR	3	--
			Conreu anterior	Blat tou		
Fungicides	PROSARO (Protioconazol 12,5 % + Tebuconazol 12,5 %)	1	Núm. regs	-		

3.- OBSERVACIONS					

**RENDIMENTS PRODUCTIUS I ÍNDEX RESPECTE A LA VARIETAT TESTIMONI**

Assaig: Varietats de colza

Zona agroclimàtica: Girona Interior

Localitat: Fornells de la Selva (la Selva)

Campanya: 2020-2021

VARIETATS	PRODUCCIÓ (kg/ha 9 % humitat)	ÍNDEX (%)	SEPARACIÓ DE MITJANES Test Edwards & Berry ( $\alpha=0,05$ )
ES IMPERIO	5302	100,0	a
RYTHMIE	5247	99,0	a
MELODIE	5243	98,9	a
ARTEMIS	5150	97,1	ab
ES AMADEO	5107	96,3	ab
FELICIANO KWS	4983	94,0	ab
VESTAL CL	4977	93,9	ab
NIZZA CL	4925	92,9	ab
RGT JAKUZZI	4906	92,5	ab
MUZZICAL	4889	92,2	ab
INV1266 CL	4880	92,0	ab
AMBASSADOR	4867	91,8	ab
DIFFUSION	4836	91,2	ab
DUKE	4785	90,2	ab
DK EXPRESSION	4773	90,0	ab
HILLICO	4770	90,0	ab
ARCHITECT	4767	89,9	ab
ES CESARIO	4694	88,5	ab
DK EXCEPTION	4691	88,5	ab
CARLTON CL	4633	87,4	ab
SY FLORIDA	4617	87,1	ab
DK IMPORTER CL	4604	86,8	ab
INV1120	4545	85,7	ab
DK EXPEDIENT	4538	85,6	ab
DAX CL	4473	84,4	ab
V 316 OL	4453	84,0	ab
PT279CL	4380	82,6	ab
SIMONA	4373	82,5	ab
V 352 OL	4250	80,2	ab
ES VITO	4144	78,2	ab
DK IMPLEMENT CL	4109	77,5	ab
PT264	4026	75,9	b
MARC KWS	4022	75,9	b
DECIBEL CL	3888	73,3	b
CLAVIER CL	3888	73,3	b
<b>Varietat testimoni</b>	<b>ES IMPERIO</b>		
<b>Coeficient de variació</b>	<b>7,86 %</b>		
<b>Nivell de significació dels tractaments</b>	$p < 0,0001$		
<b>Nivell de significació dels blocs</b>	$p < 0,0001$		
<b>Producció equivalent a l'índex 100</b>	5302 kg/ha (9% humitat)		
<b>Producció mitjana de l'assaig</b>	4650 kg/ha (9% humitat)		

**RENDIMENTS PRODUCTIUS I INDEX RESPECTE A LA VARIETAT TESTIMONI**
**Assaig:** Varietats de colza

**Zona agroclimàtica:** Girona Interior

**Localitat:** Fornells de la Selva (la Selva)

**Campanya:** 2020-2021

VARIETATS	GRA		DADES AGRONÒMIQUES					
	Humitat (%)	Pes hectolítric (kg / hl)	Inici floració	Final floració	Duració floració (dies)	Alçada (cm)	Ajagut (%)	Contingut greix (%)
AMBASSADOR	7,1	66,6	25-març	03-maig	39	175	0	47,6
ARCHITECT	7,2	66,7	27-març	04-maig	38	180	0	46,7
ARTEMIS	7,2	66,7	27-març	07-maig	41	177	0	48,0
CARLTON CL	6,8	66,5	20-març	01-maig	42	167	0	47,8
CLAVIER CL	7,0	67,6	28-març	08-maig	41	167	0	46,8
DAX CL	7,1	65,3	21-març	05-maig	45	175	0	46,3
DECIBEL CL	6,9	65,9	21-març	07-maig	46	166	0	47,3
DIFFUSION	6,9	65,7	24-març	07-maig	45	172	0	46,2
DK EXCEPTION	7,3	66,1	21-març	04-maig	44	172	0	46,5
DK EXPEDIENT	6,8	66,0	16-març	29-abril	45	179	0	48,5
DK EXPRESSION	7,1	66,2	20-març	30-abril	42	182	0	48,0
DK IMPLEMENT CL	6,9	64,3	17-març	30-abril	43	173	0	47,1
DK IMPORTER CL	6,9	65,8	21-març	05-maig	45	171	0	47,8
DUKE	6,9	65,4	19-març	04-maig	46	178	0	48,4
ES AMADEO	6,9	65,7	20-març	02-maig	43	177	0	47,7
ES CESARIO	7,1	66,1	21-març	02-maig	42	162	0	47,7
ES IMPERIO (T)	7,0	66,0	23-març	01-maig	39	171	0	47,6
ES VITO	6,8	64,9	25-març	08-maig	43	174	0	46,9
FELICIANO KWS	7,0	66,1	22-març	08-maig	48	184	0	46,7
HILLICO	6,7	66,0	16-març	28-abril	43	171	0	48,4
INV1120	7,1	65,9	19-març	10-maig	52	189	0	47,9
INV1266 CL	6,9	65,8	21-març	03-maig	43	177	0	49,7
MARC KWS	7,0	66,0	29-març	10-maig	42	178	0	45,4
MELODIE	7,1	65,6	20-març	02-maig	43	188	0	47,8
MUZZICAL	6,9	64,6	12-març	28-abril	47	188	0	48,0
NIZZA CL	7,0	64,8	18-març	01-maig	43	174	0	48,8
PT264	6,9	66,9	29-març	10-maig	42	171	0	45,1
PT279CL	7,0	66,3	28-març	08-maig	41	155	0	46,4
RGT JAKUZZI	6,8	65,4	20-març	01-maig	42	182	0	47,8
RYTHMIE	7,1	65,2	15-març	29-abril	46	183	0	47,0
SIMONA	7,1	67,1	26-març	08-maig	42	170	0	46,8
SY FLORIDA	6,9	65,1	18-març	02-maig	44	180	0	47,2
V 316 OL	6,9	66,2	22-març	07-maig	46	163	0	48,9
V 352 OL	6,9	66,7	25-març	08-maig	44	162	0	48,5
VESTAL CL	6,9	65,3	16-març	27-abril	42	177	0	48,9

(T) Testimoni