

**1.- DADES GENERALS DE L'ASSAIG**

CODI ASSAIG			
Espècie		COLZA	
Localitat (Comarca)		ARTESA DE SEGRE (la Noguera)	
Zona agroclimàtica		Secans Semifrescals	
Campanya		2020-2021	
Núm. varietats	15	Disseny	Fila – Columna Llatinitzat
Núm. repeticions	4	Dosi sembra (llav./m²)	80
Parcel·la elemental	8 m x 1,2m	Data sembra	5 d'octubre
Superfície (m²)	9,6	Data recol·lecció	12 de juliol

**2.- DADES DE CONREU**

TRACTAMENTS FITOSANITARIS			FERTILITZACIÓ			
	Producte	Dosi		Adob	Kg/ha	U.F.
Herbicides	SULTAN (METAZACLORO 50%)	2 L/ha	Fons orgànic	Purí	20000	--
			Fons mineral	--	--	--
			1a Cobertora	--	--	--
Insecticides	KARATE Zeon + 1.5 CS (LAMBDA CIHALOTRIN 1'5%)	0,1%	2a Cobertora	--	--	--
	AUDACE (DELTAMETRIN 2'5%)	0,3 L/ha	Conreu anterior	Ordi		
			Núm. regs	--		

## RENDIMENTS PRODUCTIUS I ÍNDEX RESPECTE A LA VARIETAT TESTIMONI

**Assaig:** Varietats de colza

**Zona agroclimàtica:** Secans semifrescals

**Localitat:** Artesa de Segre (la Noguera)

**Campanya:** 2020-2021

VARIETATS	PRODUCCIÓ (kg/ha 9 % humitat)	ÍNDEX (%)	SEPARACIÓ DE MITJANES Test Edwards & Berry ( $\alpha=0.05$ )
HILLICO	5261	115,2	a
ES CESARIO	4930	107,9	ab
DIFFUSION	4856	106,3	ab
RGT JAKUZZI	4717	103,3	abc
DK EXPRESSION	4627	101,3	abcd
ES IMPERIO (T)	4567	100,0	bcd
DK IMPLEMENT CL	4486	98,2	bcde
CARLTON CL	4452	97,5	bcde
ARCHITECT	4364	95,6	bcde
SY FLORIDA	4331	94,8	bcde
ES AMADEO	4123	90,3	cdef
PT264	4109	90,0	cdef
DECIBEL CL	4030	88,2	def
MELODIE	3876	84,9	ef
INV1120	4452	97,5	f

---

<b>Varietat testimoni</b>	<i>ES IMPERIO</i>
---------------------------	-------------------

---

<b>Coeficient de variació</b>	5,39 %
<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>	4567 kg/ha (9% humitat)
<b>Producció mitjana de l'assaig</b>	4425 kg/ha (9% humitat)

(T) Varietat testimoni

## RENDIMENTS PRODUCTIUS I INDEX RESPECTE A LA VARIETAT TESTIMONI

**Assaig:** Varietats de colza

**Zona agroclimàtica:** Secans semifrescals

**Localitat:** Artesa de Segre (la Noguera)

**Campanya:** 2020-2021

VARIETATS	GRA		DADES AGRONÒMIQUES					
	Humitat (%)	Contingut en greix (%)	Inici floració	Dies respecte del testimoni (T)	Final floració	Duració floració (dies)	Alçada (cm)	Ajagut (%)
ARCHITECT	7,4	47,9	04-abr	1	12-maig	38	145	0
CARLTON CL	7,2	47,7	03-abr	0	7-maig	34	155	4
DECIBEL CL	7,5	45,4	03-abr	0	11-maig	38	140	0
DIFFUSION	7,8	45,1	03-abr	-1	9-maig	37	145	1
DK EXPRESSION	7,6	44,5	03-abr	-1	10-maig	37	130	5
DK IMPLEMENT CL	7,4	48,6	03-abr	-1	9-maig	37	150	5
ES AMADEO	7,1	47,5	03-abr	0	10-maig	37	155	0
ES CESARIO	7,6	46,6	03-abr	-1	9-maig	36	145	3
ES IMPERIO (T)	7,5	48,4	03-abr	0	8-maig	35	140	3
HILLICO	7,0	47,6	02-abr	-1	11-maig	39	140	4
INV1120	7,7	45,2	5-abr	2	13-maig	38	160	1
MELODIE	8,0	46,6	4-abr	1	12-maig	39	150	1
PT264	7,4	48,7	08-abr	5	14-mag	37	160	0
RGT JAKUZZI	7,3	45,2	03-abr	0	10-maig	37	125	5
SY FLORIDA	7,3	47,3	02-abr	-1	9-maig	37	150	3

(T) Varietat testimoni