

**VARIEDADES DE COLZA - CAMPAÑA 2018-19**

	<b>VARIEDAD</b>	<b>EMPRESA</b>	<b>AÑO</b>	<b>AÑO REGISTRO</b>	
1	ALICANTE	LIMAGRAIN IBÉRICA	2	2015	
2	BLUESTAR	SYNGENTA	1	2013	
3	CONRAD CL	LIMAGRAIN IBÉRICA	3	2016	Clearfield®
4	DARIOT	ACEITES BORGES PONT / DSV	3	2015	
5	DECIBEL CL	EURALIS	1	2015	Clearfield®
6	DK EXPRESSION	MONSANTO	3	2015	
7	DK IMPLEMENT CL	MONSANTO	2	2015	Clearfield®
8	ES AMADEO	EURALIS	1	2017	
9	ES CESARIO	EURALIS	3	2016	
10	FRANKLIN	SEMILLAS BATLLE	1	2017	
11	GORDON KWS	KWS	3	2013	
12	HILICO	MAS SEEDS			
13	<i>HIMMEDIA CL</i>	<i>KWS</i>	<i>1</i>	<i>Pend. 2018</i>	<i>Clearfield®</i>
14	<i>LG CARLTON CL</i>	<i>LIMAGRAIN IBÉRICA</i>	<i>1</i>	<i>Pend. 2018</i>	<i>Clearfield®</i>
15	MEDEA	KOIPESOL	1	2013	
16	MELODIE	Idgrain	1	2018	Itàlia
17	MEMORI CS	SEMILLAS CAUSSADE	3	2016	
18	MIRANDA	MAS SEEDS			
19	OLIMPICO	SOUFFLET SEEDS	1	2018	
20	PHOENIX CL	ACEITES BORGES PONT / DSV	2	2015	Clearfield®
21	PT256	PIONEER HIBRED	2	2015	
22	PT271	PIONEER HIBRED	1	2016	
23	RGT JAKUZZI	RAGT IBÉRICA	1	2017	
24	SHIELD (DC2015)	MAS SEEDS	2	2018	
25	SIDONI CS	SEMILLAS CAUSSADE	1	2018	
26	SY FLORIDA	KOIPESOL	3	2015	
27	SY HARNAS	SYNGENTA	3	2013	
28	TREZZOR	RAGT IBÉRICA	2	2014	
29	UMBERTO KWS	KWS	2	2016	

## COLZA EJE A 2019

Variedad	Bloque1	Bloque2	Bloque3	Bloque4	Medias	Indice	CV. variedad
GORDON KWS	5.084	4.836	6.038	5.324	5.321	119%	9,7%
MEMORI CS	5.162	4.054	5.016	5.849	5.020	112%	14,7%
ES CESARIO	5.114	4.950	5.031	4.903	5.000	112%	1,9%
ES AMADEO	4.191	5.056	4.887	5.769	4.976	111%	13,0%
DK IMPLEMENT CL	5.449	5.083	4.874	4.073	4.870	109%	11,9%
MELODIE	4.268	5.371	4.772	4.861	4.818	107%	9,4%
SY HARNAS	4.902	4.283	4.347	5.639	4.793	107%	13,1%
HILLICO	4.322	4.143	4.717	5.857	4.760	106%	16,2%
SIDONI CS	4.452	4.950	4.463	4.844	4.678	104%	5,5%
UMBERTO KWS	4.664	5.033	4.182	4.626	4.626	103%	7,5%
MEDEA	4.610	3.790	5.168	4.851	4.605	103%	12,8%
OLIMPICO	5.123	4.551	4.045	4.552	4.568	102%	9,6%
CONRAD CL	3.980	4.728	4.403	5.055	4.541	101%	10,1%
RGT JAKUZZI	4.616	4.587	5.157	3.762	4.531	101%	12,7%
BORDURA	3.889	4.953	4.035	5.078	4.489	100%	13,7%
SY FLORIDA	3.922	4.306	5.008	4.560	4.449	99%	10,2%
PT256	4.820	4.237	4.344	4.324	4.431	99%	5,9%
DECIBEL CL	4.321	4.670	4.907	3.614	4.378	98%	12,9%
LG CARLTON CL	4.320	4.730	4.253	4.174	4.369	97%	5,7%
MIRANDA	4.478	4.423	4.006	4.540	4.362	97%	5,5%
HIMMEDIA CL	3.838	4.487	5.081	3.920	4.331	97%	13,3%
DK EXPRESSION	4.044	3.854	5.024	4.321	4.311	96%	11,9%
PHOENIX CL	4.304	4.158	5.016	3.711	4.297	96%	12,6%
DARIOT	4.493	3.719	4.473	3.918	4.151	93%	9,5%
ALICANTE	4.077	3.580	4.631	4.260	4.137	92%	10,6%
SHIELD	4.052	3.881	3.679	4.450	4.016	90%	8,1%
BLUESTAR	3.807	4.455	3.681	4.103	4.011	89%	8,6%
FRANKLIN	4.480	4.175	3.325	3.915	3.974	89%	12,3%
TREZZOR	3.823	3.904	4.070	4.097	3.973	89%	3,3%
PT271	3.660	4.101	3.778	3.365	3.726	83%	8,2%
Medias	4.409	4.435	4.547	4.544	4.484		

Tratamientos      30  
 Bloques            4  
 Parcelas            120

	SC	GL	CM	F cal	F 99%
Tc	2.412.458.753				
Total	36.490.287	119			
Tratamientos	15.653.397	29	539.772	2,31	
Bloques	468.133	3	156.044	0,67	
Error	20.368.757	87	234.124		
<b>CV</b>				<b>10,8%</b>	
dsm 95%		1,99	342,1	680,0	
dsm 99%		2,63	342,1	901,0	

## COLZA EJE DE LOS CABALLEROS 2019

	Variedad	R1	R2	R3	R4	MEDIA	Indice	Had					PE gr/l					CV. variedad	Altura cm
								B1	B2	B3	B4	Media	B1	B2	B3	B4	Media		
1	GORDON KWS	5.084	4.836	6.038	5.324	5.321	119%	9,0	7,0	6,1	6,8	7,2	58,8	58,1	60,9	61,1	59,7	9,7%	100
2	MEMORI CS	5.162	4.054	5.016	5.849	5.020	112%	8,2	8,1	11,6	10,8	9,7	60,1	58,8	4,0	55,3	44,6	14,7%	100
3	ES CESARIO	5.114	4.950	5.031	4.903	5.000	112%	7,4	8,9	8,2	6,1	7,7	57,6	61,7	61,3	58,9	59,9	1,9%	85
4	ES AMADEO	4.191	5.056	4.887	5.769	4.976	111%	10,2	8,0	7,5	7,4	8,3	58,9	60,2	57,7	59,9	59,2	13,0%	100
5	DK IMPLEMENT CL	5.449	5.083	4.874	4.073	4.870	109%	7,2	7,5	12,0	7,0	8,4	52,1	58,2	51,2	60,8	55,6	11,9%	100
6	MELODIE	4.268	5.371	4.772	4.861	4.818	107%	8,0	6,3	7,3	8,9	7,6	57,0	60,0	54,9	57,1	57,3	9,4%	95
7	SY HARNAS	4.902	4.283	4.347	5.639	4.793	107%	12,6	11,6	8,0	9,2	10,4	59,7	53,7	60,6	57,7	57,9	13,1%	80
8	HILLICO	4.322	4.143	4.717	5.857	4.760	106%	8,2	8,1	12,0	6,2	8,6	60,3	61,6	50,7	61,7	58,6	16,2%	90
9	SIDONI CS	4.452	4.950	4.463	4.844	4.678	104%	8,2	7,0	7,5	6,9	7,4	61,6	62,8	60,3	60,5	61,3	5,5%	100
10	UMBERTO KWS	4.664	5.033	4.182	4.626	4.626	103%	11,9	7,5	9,0	7,7	9,0	59,1	61,0	62,9	60,7	60,9	7,5%	90
11	MEDEA	4.610	3.790	5.168	4.851	4.605	103%	10,2	12,0	11,0	9,5	10,7	53,9	54,2	51,4	59,5	54,8	12,8%	110
12	OLIMPICO	5.123	4.551	4.045	4.552	4.568	102%	7,8	9,0	9,7	9,4	9,0	58,7	55,4	57,6	55,6	56,8	9,6%	90
13	CONRAD CL	3.980	4.728	4.403	5.055	4.541	101%	9,2	11,5	7,9	6,9	8,9	60,0	57,2	58,8	61,7	59,4	10,1%	105
14	RGT JAKUZZI	4.616	4.587	5.157	3.762	4.531	101%	8,5	10,5	6,5	7,0	8,1	58,4	51,4	57,3	62,6	57,4	12,7%	95
15	BORDURA	3.889	4.953	4.035	5.078	4.489	100%	10,3	8,6	8,9	8,8	9,2	57,5	55,9	57,7	5,7	44,2	13,7%	100
16	SY FLORIDA	3.922	4.306	5.008	4.560	4.449	99%	8,9	10,0	6,6	8,8	8,6	61,1	53,7	61,8	56,0	58,2	10,2%	100
17	PT256	4.820	4.237	4.344	4.324	4.431	99%	8,1	7,3	7,4	6,7	7,4	56,1	58,3	54,8	61,9	57,8	5,9%	100
18	DECIBEL CL	4.321	4.670	4.907	3.614	4.378	98%	6,2	8,5	6,2	9,1	7,5	61,9	56,6	60,8	58,2	59,4	12,9%	75
19	LG CARLTON CL	4.320	4.730	4.253	4.174	4.369	97%	7,9	8,7	8,4	7,8	8,2	59,3	57,7	59,3	58,2	58,6	5,7%	90
20	MIRANDA	4.478	4.423	4.006	4.540	4.362	97%	8,8	6,5	7,7	6,2	7,3	61,2	62,9	61,2	61,7	61,8	5,5%	90
21	HIMEDIA CL	3.838	4.487	5.081	3.920	4.331	97%	9,7	8,4	6,8	7,1	8,0	61,2	59,2	56,5	57,7	58,7	13,3%	85
22	DK EXPRESSION	4.044	3.854	5.024	4.321	4.311	96%	9,7	9,5	10,8	7,6	9,4	59,0	58,8	57,4	58,3	58,4	11,9%	80
23	PHOENIX CL	4.304	4.158	5.016	3.711	4.297	96%	8,5	7,2	7,7	8,9	8,1	58,3	60,1	57,9	56,8	58,3	12,6%	100
24	DARIOT	4.493	3.719	4.473	3.918	4.151	93%	12,2	10,8	7,6	10,5	10,3	53,6	54,4	60,8	53,9	55,7	9,5%	100
25	ALICANTE	4.077	3.580	4.631	4.260	4.137	92%	9,3	10,3	6,2	6,5	8,1	53,5	58,2	61,7	61,2	58,7	10,6%	80
26	SHIELD	4.052	3.881	3.679	4.450	4.016	90%	12,3	10,8	11,1	8,0	10,6	59,5	54,9	64,5	59,8	59,7	8,1%	90
27	BLUESTAR	3.807	4.455	3.681	4.103	4.011	89%	11,0	8,7	11,2	11,0	10,5	54,6	62,9	56,2	55,7	57,4	8,6%	105
28	FRANKLIN	4.480	4.175	3.325	3.915	3.974	89%	8,4	6,8	9,5	12,0	9,2	60,7	60,1	58,7	58,3	59,5	12,3%	110
29	TREZZOR	3.823	3.904	4.070	4.097	3.973	89%	7,6	8,3	10,7	8,8	8,9	59,6	57,9	55,4	55,5	57,1	3,3%	110
30	PT271	3.660	4.101	3.778	3.365	3.726	83%	9,3	7,3	9,7	10,1	9,1	56,4	61,2	55,7	58,2	57,9	8,2%	95
	<b>MEDIA</b>	4.409	4.435	4.547	4.544	4.484													

**FECHA DE SIEMBRA: 04/10/2018**  
**FECHA COSECHA: 28/06/2019**