

SEMILLAS DE GIRASOL POR VARIEDAD SEMBRADAS EN LA REPUBLICA ARGENTINA - COSECHA 2001-2002

VARIEDAD	DK-3915			DK-4040			VDH-485			AGUARÁ			VDH-488			MG-2			CAROLINA			PARAISO 20			ACA 884			ACA 885			SPS-3102			RESUMEN POR VARIEDADES		
	Min	Máx	Prom	Min	Máx	Prom	Min	Máx	Prom	Min	Máx	Prom	Min	Máx	Prom	Min	Máx	Prom	Min	Máx	Prom	Min	Máx	Prom	Min	Máx	Prom	Min	Máx	Prom	Min	Máx	Prom	Min	Máx	Prom
Mirístico C14.0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,1	0,1	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	
Miristoleico C14.1	0,0	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	
Palmitico C 16.0	4,9	7,9	5,8	4,7	6,1	5,3	5,7	7,7	6,7	4,7	5,2	5,1	4,6	6,6	5,1	4,6	5,7	5,2	5,1	6,6	5,7	5,5	6,7	6,1	3,1	6,7	5,7	5,6	6,8	6,2	5,2	6,7	5,9	3,1	7,9	5,7
Palmitoleico C 16.1	0,0	0,2	0,1	0,0	0,2	0,1	0,0	0,2	0,1	0,0	0,1	0,1	0,0	0,2	0,1	0,0	0,2	0,1	0,0	0,2	0,0	0,0	0,1	0,1	0,0	0,2	0,1	0,0	0,2	0,1	0,0	0,2	0,1	0,0	0,2	0,1
Margárico C 17.0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,1	0,1	0,0	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,1	0,1	0,0	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0
Margaroleico C 17.1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0
Estearico C 18.0	3,1	5,6	4,4	2,3	4,1	3,4	2,7	4,6	3,6	3,1	3,7	3,3	2,9	5,9	4,8	2,3	4,4	3,6	2,1	4,8	3,6	1,8	3,6	2,6	1,8	4,1	3,0	1,9	3,2	2,7	2,3	3,9	3,1	1,8	5,9	3,5
Oléico C 18.1	24,0	45,0	30,3	30,2	57,9	43,3	17,6	35,6	22,3	35,9	43,6	40,7	24,7	50,3	33,0	26,9	52,8	35,2	20,5	41,9	25,6	18,1	36,8	23,0	18,0	40,3	27,1	16,1	34,9	21,4	19,9	48,7	26,3	16,1	57,9	29,8
Linoleico C 18.2	43,6	64,2	57,8	31,8	59,4	46,5	54,2	70,6	65,8	47,0	54,1	49,7	39,7	63,7	55,4	37,9	62,1	54,6	48,1	68,6	63,7	53,4	71,5	66,8	49,3	71,0	62,9	55,9	73,4	68,4	42,2	69,5	63,3	31,8	73,4	59,5
Linolenico C 18.3	0,0	0,2	0,1	0,0	0,1	0,0	0,0	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,0	0,2	0,1	0,0	0,2	0,1	0,0	0,1	0,1	0,0	0,1	0,1	0,0	0,2	0,1	0,0	0,3	0,1	0,0	0,3	0,1
Araquídico C 20.0	0,2	0,4	0,3	0,2	0,3	0,3	0,0	0,3	0,2	0,2	0,3	0,3	0,2	0,5	0,3	0,2	0,3	0,3	0,2	0,3	0,2	0,2	0,4	0,2	0,1	0,3	0,2	0,1	0,5	0,2	0,2	0,3	0,2	0,0	0,5	0,2
Gadoleico C 20.1	0,1	0,3	0,2	0,0	0,2	0,2	0,0	0,2	0,1	0,1	0,3	0,2	0,0	0,4	0,2	0,1	0,3	0,2	0,1	0,4	0,2	0,2	0,2	0,2	0,0	0,3	0,2	0,1	0,2	0,2	0,1	0,2	0,2	0,0	0,4	0,2
Behénico C 22.0	0,6	1,2	0,8	0,6	1,1	0,8	0,4	0,9	0,6	0,6	0,8	0,7	0,6	1,0	0,8	0,5	0,9	0,7	0,5	0,8	0,6	0,4	0,8	0,6	0,4	0,9	0,6	0,4	0,8	0,6	0,5	1,0	0,7	0,4	1,2	0,7
Lignocérico C24:0	0,0	0,4	0,1	0,0	0,1	0,0	0,0	0,4	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,1	0,0	0,3	0,1	0,0	0,4	0,1	0,0	0,3	0,2	0,0	0,3	0,1	0,0	0,3	0,1	0,0	0,2	0,1	0,0	0,4	0,1
VALORES CALCULADOS	Min	Máx	Prom	Min	Máx	Prom	Min	Máx	Prom	Min	Máx	Prom	Min	Máx	Prom	Min	Máx	Prom	Min	Máx	Prom	Min	Máx	Prom	Min	Máx	Prom	Min	Máx	Prom	Min	Máx	Prom	Min	Máx	Prom
Índice de Iodo (aceite)	113,5	131,1	125,5	104,3	128,3	117,1	124,1	136,7	132,5	117,8	123,9	120,2	110,5	131,1	123,8	110,3	130,2	124,2	118,6	135,8	131,6	123,1	138,8	134,8	119,3	137,8	131,4	126,1	140,3	136,2	114,3	136,7	131,6	104,3	140,3	128,1
Índice de saponific (aceite)	189,6	190,4	190,0	189,5	190,2	189,8	190,0	190,7	190,3	189,7	189,9	189,8	189,6	190,2	189,8	189,6	190,2	189,9	189,9	190,4	190,1	190,0	190,5	190,3	189,5	190,5	190,1	190,1	190,6	190,3	189,8	190,5	190,2	189,5	190,7	190,1
Índice de Iodo (triglicéridos)	114,5	132,2	126,5	105,2	129,3	118,1	125,1	137,8	133,6	118,7	124,9	121,2	111,4	132,1	124,8	111,2	131,2	125,2	119,6	136,9	132,7	124,1	139,9	135,9	120,2	139,0	132,5	127,2	141,5	137,3	115,2	137,8	132,7	105,2	141,5	129,1
Índice de saponific (triglicerid)	191,1	192,0	191,5	191,0	191,7	191,4	191,5	192,2	191,9	191,2	191,5	191,4	191,1	191,8	191,4	191,1	191,7	191,4	191,4	192,0	191,6	191,5	192,1	191,8	191,0	192,0	191,6	191,6	192,1	191,8	191,3	192,0	191,7	191,0	192,2	191,6
Peso molecular medio (triglic)	877,5	881,5	879,7	878,7	881,9	880,2	876,5	879,6	878,1	879,8	880,8	880,1	878,5	881,4	880,2	878,7	881,2	880,0	877,5	880,1	879,1	877,0	879,8	878,3	877,2	881,8	879,0	876,9	879,1	878,2	877,3	880,6	878,7	876,5	881,9	879,2
N° dobles enlaces molécula promedio triglicéridos	4,0	4,6	4,4	3,7	4,5	4,1	4,3	4,8	4,6	4,1	4,3	4,2	3,9	4,6	4,3	3,9	4,5	4,3	4,1	4,7	4,6	4,3	4,8	4,7	4,2	4,8	4,6	4,4	4,9	4,8	4,0	4,8	4,6	3,7	4,9	4,5
%Saturados	10,0	14,2	11,6	8,9	10,6	9,9	9,6	12,5	11,5	9,1	9,7	9,4	9,4	12,5	11,2	8,5	11,0	9,9	9,1	11,4	10,4	8,9	11,1	9,9	6,8	11,0	9,7	8,8	10,7	9,9	8,8	11,2	10,1	6,8	14,2	10,3
% Insaturados	85,8	90,0	88,4	89,4	91,1	90,1	87,5	90,4	88,5	90,3	90,9	90,6	87,5	90,6	88,8	89,0	91,5	90,1	88,6	91,0	89,6	88,9	91,1	90,1	89,0	93,2	90,3	89,3	91,2	90,1	88,8	91,2	89,9	85,8	93,2	89,7
% saturados / % insaturados	0,11	0,17	0,13	0,10	0,12	0,11	0,11	0,14	0,13	0,10	0,11	0,10	0,10	0,14	0,13	0,09	0,12	0,11	0,10	0,13	0,12	0,10	0,13	0,11	0,07	0,12	0,11	0,10	0,12	0,11	0,10	0,13	0,11	0,07	0,17	0,11
% Palmítico / % Estearico	0,97	1,96	1,35	1,16	2,52	1,61	1,36	2,80	1,90	1,29	1,68	1,53	0,83	1,95	1,11	1,09	2,42	1,50	1,16	2,91	1,64	1,68	3,44	2,39	1,25	3,54	1,94	1,79	3,42	2,39	1,48	2,89	1,98	0,83	3,54	1,76
% Oleico / % Linoleico	0,37	1,03	0,54	0,51	1,82	1,00	0,25	0,66	0,35	0,66	0,93	0,82	0,39	1,27	0,63	0,43	1,39	0,67	0,30	0,87	0,41	0,25	0,69	0,36	0,25	0,82	0,44	0,22	0,62	0,32	0,29	1,15	0,44	0,22	1,82	0,54
% Oleico + % Linoleico	85,5	89,7	88,1	89,1	90,7	89,8	87,1	89,8	88,1	90,0	90,6	90,3	87,2	90,3	88,5	88,6	91,3	89,8	88,2	90,7	89,3	88,5	90,9	89,8	88,8	92,9	90,0	89,1	90,8	89,8	88,4	90,9	89,6	85,5	92,9	89,4
Índice de refracción	1,4709	1,4729	1,4723	1,4698	1,4726	1,4713	1,4721	1,4736	1,4731	1,4714	1,4721	1,4716	1,4705	1,4729	1,4721	1,4705	1,4728	1,4721	1,4715	1,4735	1,4730	1,4720	1,4738	1,4733	1,4715	1,4737	1,4730	1,4723	1,4740	1,4735	1,4710	1,4736	1,4730	1,4698	1,4740	1,4726