

Fernando Castaño(1), Raúl Rodríguez (1), Thomas Gulya(2), José Ré(3), Ma. de las Mercedes Echeverría(1), D. Arana (1)
1 UIB, Unidad Integrada Facultad de Ciencias Agrarias-UNMDP / EEA-INTA, CC 276, B 7620 BKL Balcarce, Argentina.
2 USDA-ARS, POBox 5677, 58105 Fargo, ND, EE.UU.
3 Monsanto Argentina SA, Camino Provincial 7, B 7612 Pueblo Camet, Argentina.

Se agradece a Mrs. Mary Brothers, curadora de la colección de girasol en el "North Central Regional Plant Introduction", Ames, EE.UU., por haber proporcionado las semillas necesarias para este experimento. Este trabajo fue parcialmente financiado por la UIB y la "National Sunflower Association". Bismarck. EE.UU.

Enfermedades		Roya Blanca	Podredumbre del capitulo	
Variable estimada	Severidad (%)	Incidencia (%)	Indice de Inoculación	
Entradas	Denominación □			
America 3200	HA 154	22#	49#	1.13#
America 3024	GUAYACAN	37	78	1.06
America 3034	6 SC UR L6	15	48	1.11
America 3096	CMG-2 (H. pig. / Saturni)	3	72	0.91
America 3002	GORR 104	49	82	0.96
America 3360	VK-32	7	98	1.05
America 4025	42 KM	15	92	1.24
America 3389	RM 42	85	93	0.97
America 3361	ROM SLIN V3305	9	84	0.93
America 4039	RHA 272	16	96	0.96
America 4040	RHA 273	9	98	0.96
America 4041	RHA 274	21	70	1.13
America 4042	RHA 276	7	93	1.22
America 4044	RHA 276	10	89	0.98
America 4045	RHA 279	7	97	1.07
America 4046	RHA 284	12	25	0.90
America 4048	RHA 287	16	97	1.03
America 4049	RHA 288	10	98	1.03
America 4050	RHA 289	31	81	0.96
America 4051	RHA 281	24	53	0.96
America 4054	HA 81	5	93	1.11
America 4060	HA 224	3	61	1.10
America 4109	RHA 310	5	63	1.01
America 4110	RHA 311	3	92	1.02
America 18923	HA-RZ, WR 3360	2	53	0.95
America 18924	HA-RZ, WR 3361	5	86	1.15
PI 343790	TOHERMANKA SELECT W-9	2	78	1.13
PI 343793	TOHERMANKA SELECT W-12	13	94	0.85
PI 343797	TOHERMANKA SELECT W-16	8	78	0.87
PI 352691	RHA 286	7	74	0.83
Media		13	69	1.01
OMG (p=0.05)		97	69	0.17
CV (%)		25	25	11

Nota:

= Resultados obtenidos luego de la transformación de datos según arco-seno²

□ = Comportamiento

Superior □ Inferior