

La Red de evaluación de cultivares de soja para el Noroeste Argentino (NOA), tiene como objetivo conocer el comportamiento de las variedades de soja en los diferentes ambientes que se presentan en el norte del país. De esta forma, se obtiene información que resulta valiosa a la hora de evaluar los diferentes materiales que se presentan a escala comercial. Esto no sería posible sin el importante apoyo brindado por productores, asesores, empresas privadas, técnicos y grupos CREA.

La Estación Experimental Agroindustrial "Obispo Colombres" (EEAO), a través del Programa Granos, coordina desde hace varios años esta Red Regional, siendo este el decimotercer año de evaluación.

Los análisis y resultados de la campaña 2009/2010 son volcados en esta publicación y esperamos que sirva de apoyo como una herramienta más en la toma de decisiones para la próxima campaña que se avanza.

En esta Red Regional se evaluaron 44 cultivares de soja, de las cuales 14 participaron por primera vez. Estas variedades fueron implantadas en 15 localidades del NOA, distribuidas de la siguiente forma: cuatro en la provincia de Tucumán (Garmendia-Arenales, La Virginia, La Cocha y San Agustín), una en el suroeste de Catamarca (Los Altos), tres en el oeste de Santiago del Estero (La Fragua, El Palomar y Javicho) y siete en la provincia de Salta (Lajitas Oeste, Lajitas Este, Metán, Ollerón, Tollocche, Mosconi y Ballivián Oeste). Cabe aclarar que las localidades de Tollocche, La Fragua y Javicho, debido a problemas operativos, no fueron tenidas en cuenta en los análisis.

A fin de uniformar criterios en la realización de las macroparcelas, se siguieron una serie de pautas que a continuación se detallan:

Las semillas de las variedades comerciales a ser evaluadas fueron provistas por los semilleros.

La ocurrencia de enfermedades en las plantas de soja [*Glycine max* (L.) Merr.] suele traducirse en una reducción en el rendimiento del cultivo. Existen aquellos fitopatógenos que producen enfermedades de raíz (hongos de suelos) mientras que otros ocasionan enfermedades en la parte aérea del cultivo (manchas foliares). De estas últimas, las que más importancia cobran son las llamadas enfermedades de fin de ciclo (EFC) y la roya de la soja, ya que se presentan con mayor significancia en los períodos del cultivo en que se define el rendimiento.

La manifestación de la intensidad en la ocurrencia de estas enfermedades varía campaña tras campaña, estando fuertemente ligado a las condiciones ambientales predisponentes y a las prácticas de manejo agronómico utilizadas.

Los resultados obtenidos durante las últimas campañas mostraron fluctuaciones en la severidad de las EFC y en las fechas de detección y progreso de la roya en las diferentes regiones agrícolas del noroeste argentino (NOA) (Ploper et al., 2006; 2007a; 2007b; 2008).

Así, durante la campaña 2007/2008 las EFC se presentaron con valores de severidad inferiores al 30%, con excepción de la pústula bacteriana y el mildiú. Con respecto a la roya en esta campaña, su primera detección en Tucumán fue en la primera semana de marzo, aunque no evolucionó a pesar de presentarse condiciones favorables para la enfermedad (Ploper et al., 2008).

En la campaña 2008/2009 las EFC presentaron niveles bajos de severidad en los diferentes estadios del cultivo de la soja. Las condiciones fueron poco propicias para el establecimiento y desarrollo de la roya de la soja, excepto en la localidad de Tollocche.

Cabe aclarar que las localidades de Tollocche,

La Red de evaluación de cultivares de soja para el Noroeste Argentino (NOA), tiene como objetivo conocer el comportamiento de las variedades de soja en los diferentes ambientes que se presentan en el norte del país. De esta forma, se obtiene información que resulta valiosa a la hora de evaluar los diferentes materiales que se presentan a escala comercial. Esto no sería posible sin el importante apoyo brindado por productores, asesores, empresas privadas, técnicos y grupos CREA.

La Estación Experimental Agroindustrial "Obispo Colombres" (EEAO), a través del Programa Granos, coordina desde hace varios años esta Red Regional, siendo este el decimotercer año de evaluación.

Los análisis y resultados de la campaña 2009/2010 son volcados en esta publicación y esperamos que sirva de apoyo como una herramienta más en la toma de decisiones para la próxima campaña que se avanza.

En esta Red Regional se evaluaron 44 cultivares de soja, de las cuales 14 participaron por primera vez. Estas variedades fueron implantadas en 15 localidades del NOA, distribuidas de la siguiente forma: cuatro en la provincia de Tucumán (Garmendia-Arenales, La Virginia, La Cocha y San Agustín), una en el suroeste de Catamarca (Los Altos), tres en el oeste de Santiago del Estero (La Fragua, El Palomar y Javicho) y siete en la provincia de Salta (Lajitas Oeste, Lajitas Este, Metán, Ollerón, Tollocche, Mosconi y Ballivián Oeste). Cabe aclarar que las localidades de Tollocche, La Fragua y Javicho, debido a problemas operativos, no fueron tenidas en cuenta en los análisis.

A fin de uniformar criterios en la realización de las macroparcelas, se siguieron una serie de pautas que a continuación se detallan:

Las semillas de las variedades comerciales a ser evaluadas fueron provistas por los semilleros.

En la campaña 2008/2009 las EFC presentaron niveles bajos de severidad en los diferentes estadios del cultivo de la soja. Las condiciones fueron poco propicias para el establecimiento y desarrollo de la roya de la soja, excepto en la localidad de Tollocche.

Cabe aclarar que las localidades de Tollocche,

Lajitas Este, Metán, Ollerón, Tollocche, Mosconi y Ballivián Oeste). Cabe aclarar que las localidades de Tollocche,

La Fragua, El Palomar y Javicho y siete en la provincia de Salta (Lajitas Oeste, Lajitas Este, Metán, Ollerón, Tollocche, Mosconi y Ballivián Oeste). Cabe aclarar que las localidades de Tollocche, La Fragua y Javicho, debido a problemas operativos, no fueron tenidas en cuenta en los análisis.

A fin de uniformar criterios en la realización de las macroparcelas, se siguieron una serie de pautas que a

Evolución, debido a condiciones climáticas adversas para el patógeno (González et al., 2009).

Durante la campaña recientemente finalizada, 2009/2010, la producción de soja en el NOA resultó muy favorable en

lo que se refiere a las condiciones climáticas, registrándose precipitaciones apropiadas en cantidad y distribución para el crecimiento y desarrollo de los cultivos en la mayor parte de la región.

Las ocurrencias por las

pesar de las

condiciones de las n

En el pr

resultad

sanitari

región y

compor

las enfo

llevado

Sección

España

Colomb

2009/20

Personal de la EEAOC prospectan y evalúan las provincias que tienen influencia en el cultivo de la soja en la región. Los datos de rendimiento y humedad obtenidos en la cosecha fueron remitidos a la Sección Granos de la EEAO para su análisis.

La ocurrencia de enfermedades en las

plantas de soja [*Glycine max* (L.) Merr.]

suele traducirse en una reducción en

el rendimiento del cultivo. Existen aquello

s fitopatógenos que producen

enfermedades de raíz (hongos de suelos)

mientras que otros ocasionan

enfermedades en la parte aérea del

cultivo (manchas foliares). De estas

últimas, las que más importancia cobran

son las llamadas enfermedades de fin de

ciclo (EFC) y la roya de la soja, ya que se

presentan con mayor significancia en los

periódos del cultivo en que se define el

rendimiento.

La ocurrencia de enfermedades en las

plantas de soja [*Glycine max* (L.) Merr.]

suele traducirse en una reducción en

el rendimiento del cultivo. Existen aquello

s fitopatógenos que producen

enfermedades de raíz (hongos de suelos)

mientras que otros ocasionan

enfermedades en la parte aérea del

cultivo (manchas foliares). De estas

últimas, las que más importancia cobran

son las llamadas enfermedades de fin de

ciclo (EFC) y la roya de la soja, ya que se

presentan con mayor significancia en los

periódos del cultivo en que se define el

rendimiento.

La ocurrencia de enfermedades en las

plantas de soja [*Glycine max* (L.) Merr.]

suele traducirse en una reducción en

el rendimiento del cultivo. Existen aquello

s fitopatógenos que producen

enfermedades de raíz (hongos de suelos)

mientras que otros ocasionan

enfermedades en la parte aérea del

cultivo (manchas foliares). De estas

últimas, las que más importancia cobran

son las llamadas enfermedades de fin de

ciclo (EFC) y la roya de la soja, ya que se

presentan con mayor significancia en los

periódos del cultivo en que se define el

rendimiento.

La ocurrencia de enfermedades en las

plantas de soja [*Glycine max* (L.) Merr.]

suele traducirse en una reducción en

el rendimiento del cultivo. Existen aquello

s fitopatógenos que producen

enfermedades de raíz (hongos de suelos)

mientras que otros ocasionan

enfermedades en la parte aérea del

cultivo (manchas foliares). De estas

últimas, las que más importancia cobran

son las llamadas enfermedades de fin de

ciclo (EFC) y la roya de la soja, ya que se

presentan con mayor significancia en los

periódos del cultivo en que se define el

rendimiento.

La ocurrencia de enfermedades en las

plantas de soja [*Glycine max* (L.) Merr.]

suele traducirse en una reducción en

el rendimiento del cultivo. Existen aquello

s fitopatógenos que producen

enfermedades de raíz (hongos de suelos)

mientras que otros ocasionan

enfermedades en la parte aérea del

cultivo (manchas foliares). De estas

últimas, las que más importancia cobran

son las llamadas enfermedades de fin de

ciclo (EFC) y la roya de la soja, ya que se

presentan con mayor significancia en los

periódos del cultivo en que se define el

rendimiento.

La ocurrencia de enfermedades en las

plantas de soja [*Glycine max* (L.) Merr.]

suele traducirse en una reducción en

el rendimiento del cultivo. Existen aquello

s fitopatógenos que producen

enfermedades de raíz (hongos de suelos)

mientras que otros ocasionan

enfermedades en la parte aérea del

cultivo (manchas foliares). De estas

últimas, las que más importancia cobran

son las llamadas enfermedades de fin de

ciclo (EFC) y la roya de la soja, ya que se

presentan con mayor significancia en los

periódos del cultivo en que se define el

rendimiento.

La ocurrencia de enfermedades en las

plantas de soja [*Glycine max* (L.) Merr.]

suele traducirse en una reducción en

el rendimiento del cultivo. Existen aquello

s fitopatógenos que producen

enfermedades de raíz (hongos de suelos)

mientras que otros ocasionan

enfermedades en la parte aérea del

cultivo (manchas foliares). De estas

últimas, las que más importancia cobran

son las llamadas enfermedades de fin de

ciclo (EFC) y la roya de la soja, ya que se

presentan con mayor significancia en los

periódos del cultivo en que se define el

rendimiento.

La ocurrencia de enfermedades en las

plantas de soja [*Glycine max* (L.) Merr.]

suele traducirse en una reducción en

el rendimiento del cultivo. Existen aquello

s fitopatógenos que producen

enfermedades de raíz (hongos de suelos)

mientras que otros ocasionan

enfermedades en la parte aérea del

cultivo (manchas foliares). De estas

últimas, las que más importancia cobran

son las llamadas enfermedades de fin de

ciclo (EFC) y la roya de la soja, ya que se

presentan con mayor significancia en los

periódos del cultivo en que se define el

rendimiento.

La ocurrencia de enfermedades en las

plantas de soja [*Glycine max* (L.) Merr.]

suele traducirse en una reducción en

el rendimiento del cultivo. Existen aquello

s fitopatógenos que producen

enfermedades de raíz (hongos de suelos)

mientras que otros ocasionan

enfermedades en la parte aérea del

cultivo (manchas foliares). De estas

últimas, las que más importancia cobran

son las llamadas enfermedades de fin de

ciclo (EFC) y la roya de la soja, ya que se

presentan con mayor significancia en los

periódos del cultivo en que se define el

rendimiento.

La ocurrencia de enfermedades en las

plantas de soja [*Glycine max* (L.) Merr.]

suele traducirse en una reducción en

el rendimiento del cultivo. Existen aquello

s fitopatógenos que producen

enfermedades de raíz (hongos de suelos)

mientras que otros ocasionan

enfermedades en la parte aérea del

cultivo (manchas foliares). De estas

últimas, las que más importancia cobran

son las llamadas enfermedades de fin de

ciclo (EFC) y la roya de la soja, ya que se

presentan con mayor significancia en los

periódos del cultivo en que se define el

rendimiento.

La ocurrencia de enfermedades en las

plantas de soja [*Glycine max* (L.) Merr.]

suele traducirse en una reducción en

el rendimiento del cultivo. Existen aquello

s fitopatógenos que producen

enfermedades de raíz (hongos de suelos)

mientras que otros ocasionan

enfermedades en la parte aérea del

cultivo (manchas foliares). De estas

últimas, las que más importancia cobran

son las llamadas enfermedades de fin de

ciclo (EFC) y la roya de la soja, ya que se

presentan con mayor significancia en los

periódos del cultivo en que se define el

rendimiento.

La ocurrencia de enfermedades en las

plantas de soja [*Glycine max* (L.) Merr.]

suele traducirse en una reducción en

el rendimiento del cultivo. Existen aquello

s fitopatógenos que producen

enfermedades de raíz (hongos de suelos)

mientras que otros ocasionan

enfermedades en la parte aérea del

cultivo (manchas foliares). De estas

últimas, las que más importancia cobran

son las llamadas enfermedades de fin de

ciclo (EFC) y la roya de la soja, ya que se

presentan con mayor significancia en los

periódos del cultivo en que se define el

rendimiento.

La ocurrencia de enfermedades en las



a) Cuadro resumen de rendimientos de la red de evaluación de variedades de soja en macroparcelas.

Campaña: 2000/2001

VARIETADES RESISTENTES AL GLIFOSATO														
Variiedades RR	Loc. 1	Loc. 2	Loc. 3	Loc. 4	Loc. 5	Loc. 6	Loc. 7	Loc. 8	Loc. 9	Loc. 10	Promedio	Rkg. GM	Rkg. Gral.	Nº Loc.
Grupos IV y V														
A 5409 RG	3327	3706	3963	3674	2865	3867	4030	3062	2344	3752	1180	3252	4	9
María 55 RR	2818	2989	3343	3667	2871	4076		2593	2941	4065	1050	3041	5	17
A 5901 RG	3229	3605	3612	3888	2944							3470	1	2
A 4910 RG	3128	3333	3629	3774	2891	3598			3972	1377		3275	3	6
A 5634 RG					2765							2765	6	22
Don Mario 4800 RR	3126	3571	4049	3919	2986	3372	3681	3596	2889	4390	1126	3337	2	5
Rosario 65 RR	3244	3351	3511	3663	3021	3523	2912	2796	2976	4088	876	3087	2	13
A 6401 RG	3753	3879	3675	2747	2818				4184	1377		3205	1	11
Grupos VI														
Mercedes 70 RR	3087	3306	2879	2654	2308	3439	3948	2817	2972	3946	876	2930	4	19
Mágica 7.3 RR	3188	3612	3881	4271	3489	2685		3460		3989	895	3274	2	7
Virginia 572 RR	3182	4199	3998	3674	2982	2940	3094	2204	2002	2864	874	2910	5	20
A 7636 RG	3890	3344	4605	4121	3762	3177		3334	3058	4333	769	3439	1	3
Qaylla RR	2360	3251	3882	3775	3116	3500	3718	2208	3133	3847	881	3061	3	15
Grupos VII														
A 8000 RG	3308	3848	4911	4043	3628	4112	3873	3946	3694	4336	754	3658	1	1
Munasca RR	3563	3671	4071	3915	2916	3617	4106	3087	3912	3909	897	3424	2	4
A 8100 RG	3353	2660	4515	3654	3200	3140	3175	3369	3846	4077	730	3211	4	10
Ms 7878 RR	3123	2959	3882	3397	2669	2944	3648	2872	3352	3683	726	3023	5	18
Ms 7979 RR							3261					3261	3	8
Anta 82 RR							3666	2849	2977	3879	789	2832	6	21
Grupos VIII														
Ms 8080 RR	2557	4986	3535	2479	3932	2757	3207	3497	710	3073	2	14	9	
Ms 8388 RR										3096		3053	3	16
A 9000 RG	3016				3152	3382	2606	3411	3160			3121	1	12
Grupos IX														

Localidades: 1) La Virginia; 2) Rumi Punco; 3) Monte Redondo; 4) Garmendia; 5) Los Altos; 6) Metán; 7) Liag, Finca Tollocche; 8) Finca La Casuadilla, Proanta; 9) Ballivián; 10) Las Lajitas; 11) La Fragua. - Rkg. GM.: ranking general - N° Loc.: número de localidades en que participó

b) Cuadro resumen de rendimientos de la red de evaluación de variedades de soja en macroparcelas.

Campaña: 2000/2001

Variedades RR	Loc. 1	Loc. 2	Loc. 3	Loc. 4	Loc. 5	Loc. 6	Loc. 7	Loc. 8	Loc. 9	Loc. 10	Promedio	Rkg. GM	Rkg. Gral.	Nº Loc.	VARIEDADES CONVENCIONALES	
															Grupos IV y V	
Spring 53	2938	3224	3170		2706	3578	3258	4087	1817	3280	2	11	11	8		
GR-56	2821	3263	4161		3286	3366	2226	3664	4220	1803	3376	1	10	9		
Campeona 64	3047	3029	4015	3788	2805	3297	2417	3694	4449	861	3393	1	9	10		
Coker 6738	3630	2812	4771	3507	3760					940	3696	1	3	6		
Andrea 66						3405					3405	2	8	1		
							Grupo VII									
GR-80	3206	3144	3944	3771	3383		2950	3003	4070	841	3434	5	7	9		
Coker 81	2854	2958	4284	3728	3410		3050	3491	4368	880	3518	4	6	9		
Shulka	2980	2798	4837	3915	4572	3902	2963	3955	4381	771	3811	1	1	10		
Huayra	2497	4237	4686	3132	3694	3583	2490	3533	4130	693	3554	3	5	10		
Max 841	2474	4136	4697	3928	3661	3636	2961	3202	3906	837	3622	2	4	10		
Sofía INTA	2291		2870	3383	3075	2844	3329	3672			3066	6	12	7		
							Grupo IX									
Don Isidro										3720	3720	1	2	1		

Localidades: 1) La Virginia; 2) Rumi Punco; 3) Monte Redondo; 4) Garmendia; 5) Metán; 6) Liag, Finca Tolache, Salta; 7) Finca La Casualidad, ProAnta; 8) Ballivián;

9) Las Lajitas; 10) La Fragua.

Promedio obtenido sin tener en cuenta los rendimientos de la localidad N° 10 (La Fragua).

Rkg. GM.: ranking del grupo de madurez - Rkg. Gral.: ranking general - N° Loc.: número de localidades en que participó

c) Cuadro resumen de rendimientos de la red de evaluación de variedades de soja en macroparcelas.
 Campaña: 2001/2002

VARIETADES RESISTENTES AL GLIFOSATO																	
Variiedades RR	Loc. 1	Loc. 2	Loc. 3	Loc. 4	Loc. 5	Loc. 6	Loc. 7	Loc. 8	Loc. 9	Loc. 10	Loc. 11	Loc. 12	Promedio	Rkg. GM	Rkg. Gral.	Nº Loc.	
Grupos IV y V													3177	5	13	13	
A 5409 RG	2865	3338	3705	2776	3200	3575	3401	3652	3644	3508	2661	1792	3186	2670	10	25	
Maravilla 45 RR	2670												2478	2741	9	23	
Agustina 49 RR	3004												3245	4	12	8	
A 5417 RG	3305	3422	3346	2534	2879	3522	3984	2970					2672	3176	6	14	
María 55 RR	3267		3032			3816	3193	2911	3341				3646	3413	2	4	
A 5901 RG	3342	3519	3233	2427	3165	3839	4132						4032	2564	1855	13	
A 4910 RG	3018	3148	4095	3930	3074	4096	3882	3541	3362				3171	3378	3	6	
A 5634 RG		3448							3171					3448	1	3	
Rafaela 58 RR																1	
Don Mario 4800 RR	2612	3772	2377	2305	3136	4168	3915	3687	3010	3512	2049	1759	2950	3019	8	17	
Grupo VI													3019	8	17	13	
Rosario 65 RR	3229	3647	2257	2808	2996	3283	3013	3119		3257	2537	1989		2921	2	19	
A 6401 RG	3311	3551	3313	3057	3107	3752	3570	3215	3265	3526				3367	1	7	
Grupo VII													3566	3381	3	5	
Mercedes 70 RR								3196					2389	3352	4	8	
Mágica 7.3 RR	3270	3800	4159	2607	3102	4006	3566	3729	3298				2307	2885	7	20	
Virginia 572 RR	2675	3168	2999	2666	2697	3669	3297	2486					3145	3613	1	9	
A 7636 RG	3222	3985	3946	2865	3275	4362	3703	4010					3897	3583	2	6	
A 7322 RG	4174	3591	2782	3102			3951	3897						3292	5	11	
TJ 2070 RR	3292															1	
Qaylla RR	2739	3562	3175	2546	2895	3816	3415	3361		3315	2445	2384		3059	6	11	
Grupo VIII													3333	3334	2	10	
A 8000 RG	3086	3854	3736	2816	3452	4163	3329	3761	3333	3681	2534	1863	3728			13	
Munasqa RR	3033	3709	2537	2486	2875	2865	3551	3284	2793	3075	3127	1852	3121	2947	3	18	
A 8100 RG	3052	3645	3501	3049	3246	4196	3349	3893	3837	3495	2635	2053	3421	3336	1	9	
Ms 7878 RR			3083				3028			2868		1894		2718	5	24	
Anta 82 RR	2637	3087	2966	2473	3388	3093	3418	2714	2291	2229				2830	4	21	
Grupo IX													2518	3536	3113	2849	2567
Ms 8080 RR	2351	2413	1468	1972	2402		2565			2045			2601	2184	2965	2763	1
A 9000 RG	2740									2798	3287					22	
																6	

Localidades: 1) Garmendia; 2) San Agustín; 3) La Virginia; 4) La Cocha; 5) La Cruz; 6) Javicho; 7) La Fragua; 8) Los Altos; 9) Metán; 10) Lajitas; 11) Tollocche; 12) Orán; 13) Ballivián. - Rkg. GM.: ranking del grupo de madurez - Rkg. Gral.: ranking general - N° Loc.: número de localidades en que participó

d) Cuadro resumen de rendimientos de la red de evaluación de variedades de soja en macroparcelas.
Campaña: 2002/2003

VARIETADES RESISTENTES AL GLIFOSATO												
Variedades RR	Loc. 1	Loc. 2	Loc. 3	Loc. 4	Loc. 5	Loc. 6	Loc. 7	Loc. 8	Loc. 9	Loc. 10	Loc. 11	Promedio
Grupos IV y V												
A 5409 RG	1778	1814	2435	1810	3763	1896	2933	2739	4386	3145	3465	2742
Maravilla 45 RR	1711	1708	1692	3364	1030	2780	2106	4096	3148	3289	2492	10
Agustina 49 RR	1331	2687	1950	3249	1825	2533	2993	2212	3246	2447	11	30
DM 50048 RR	1245	2368	2884	2533	4142	1691	3002	2866	4491	3413	4071	2973
Nva. María 55 RR	1852	2493	2133	3448	1678	2614	3167	4562	3208	3414	2857	5
A 4910 RG	1979	2339	2062	1016	4003	1847	3103	3501	4173	3638	3623	2844
Rafaela 58 RR	1865	2460	2583	3603	1748	3047	3236	3964	3024	2960	2849	6
AW 4902 RR	1166	2164	1788	1673	3740	1446	2894	2205	3554	3592	4076	2573
DM 5400 RR		2611									2611	1
DM 5300	1418	2453	2088	2560	3980	1948	3216	3201	4500	3210	3384	2905
RA 505	2358	2072		3716							2715	3
A 5520 RG			3801								3801	1
A 5630 RG			3678								3678	1
AW 5581 RR	2724	2450	2744	2031	3900	1999	3031	2965	4050	3333	3595	2976
DM 4800 RR	1865	2161	2495	2160	3990	1843	3162	3107	4305	3691	3954	2976
Grupo VI												
RA 605	1711	2412	2774			3191					2522	4
RA 606	1423	2494	2858	2981	3822	1897	2659	4088	2970	2865	2806	3
RA 602		2344	2478		1894						2239	3
A 6019 RG	1556	2649	2184	2847	4078		3370				2781	4
Nva. Andrea 66 RR	1601	2501	2310	3339	2497	2477	3605	3906	3000	3465	2870	2
Cristina 64 RR	1010	2229	2440	2749	1798	2419	2096		1807	2069	6	31
NK 6.9 RR	1423	2785	2280	2749	3366	3223	3139	2571	3639	3084	3689	2904
Rosario 65 RR								4271			4271	1
A 6401 RG	2312	2524	2534	2013	3886	1902	3070	3307			2694	5
											22	8

Localidades: 1) Garmendia; 2) La Cruz; 3) San Agustín; 4) La Virgen; 5) La Cocha; 6) Javiche; 7) Los Altos; 8) Metán; 9) Telloche; 10) Orán; 11) Ballivián
Rtg. Gral.: ranking del grupo de madurez - Rtg. Gral.: ranking general - N° Loc.: número de localidades en que participó

d) Cuadro resumen de rendimientos de la red de evaluación de variedades de soja en macroparcelas.

Campaña: 2002/2003

VARIEDADES RESISTENTES AL GLIFOSATO (continuación página anterior)															
Variiedades RR	Loc. 1	Loc. 2	Loc. 3	Loc. 4	Loc. 5	Loc. 6	Loc. 7	Loc. 8	Loc. 9	Loc. 10	Loc. 11	Promedio	Rkg. GM	Rkg. Gral.	Nº Loc.
Grupo VII															
Nva. Mercedes 70 RR	1307	2332	2758	2118	3089	2605	2235	2857	3986	3293	3101	2698	6	21	11
Mágica 7.3 RR	1579	2691	2775	2248	3528	2791	2940	2741	3193	2671	3350	2773	5	19	11
AN 7110 RR	1899	2775	3137	2084	3871	2667	2813	3134	4457	3367	3416	3056	1	3	11
A 7636 RG	1669	2750	2910	2262	3561	2803	2189					2592	6	25	7
A 7321 RG		2483										3378			5
A 7322 RG	1461	2669	2896	2225	3392	2699	3086					2633	8	24	7
A 7053 RG	2021	2567	2880	2282	3644	2779	3384	4215	3229	3201		3020	2	5	10
NK 7.6 RR	1756	2386	1823	3654	2661	2768						2508	10	27	6
RA 701		2551	2667	2051	3273							2636			4
RA 703	2418	2536	2308	2393	3464	2193						2636	7	23	7
A 7118 RG	1614	2567	2882	2407	3864	2725	2875	3270	3091	3123		2812	4	16	10
Qayilla RR	2323	2343	2626	2071	3513	2329	2635	2480	4132	3475	3219	2831	3	15	11
Grupo VIII															
A 8000 RG	1669	2939	3183	2305	3634	2667	2911	4038	4566	2756	3610	3116	1	1	11
Munasqa RR	2027	2847	2930	1930	3449	2463	2623	4269	4487	3052	3198	3025	3	4	11
Arta 8.2 RR												4223			1
A 8100 RG	1811	2859	3057	2168	3058	2745	2873	3696	4456	3553	3509	3071	2	2	11
Grupo IX															
Ms 8080 RR	1184	2761	1509	3018	2541		2544		3481	3087	2232	2484	1	29	9
Cristalina												2881			1
A 9000 RG		2842										3182			5
												3182			

Localidades: 1) Garmendia; 2) La Cruz; 3) San Agustín; 4) La Virginia; 5) La Cochá; 6) Javícho; 7) Los Altos; 8) Metán; 9) Tollocache; 10) Orián; 11) Ballivián
Rkg. GM.: ranking del grupo de madurez - Rkg. Gral.: ranking general - N Loc.: número de localidades en que participó

e) Cuadro resumen de rendimientos de la red de evaluación de variedades de soja en macroparcelas.
Campaña: 2003/2004

VARIEDADES RESISTENTES AL GLIFOSATO														
Variiedades RR	Loc. 1	Loc. 2	Loc. 3	Loc. 4	Loc. 5	Loc. 6	Loc. 7	Loc. 8	Loc. 9	Loc. 10	Promedio	Rkg. GM	Rkg. Gral.	Nº Loc.
Grupos IV y V														
A 4725 RG	2080	2375	2975	1837	1476		3047	2797		2370	14	31	7	
DM 4800 RR	1714	2732	3235	2248	2708	2900	1212	2598	2695	2569	7	20	10	
A 4910 RG	2198	2853	3077	1801	2637	2980	1389	2670	2023	3486	2511	10	23	
Natalia 49 RR	2765	2271	2899	2400			2574		3626	2756	1	5	6	
TJ 2049 RR	2426	1793		2849						2356	15	33	3	
DM 50048 RR	2355	2632	3169	2363	2862	2895	1168	3156	2482	3706	2679	4	10	
A 5409 RG	2582	3062		2459			1868	2279		2450	13	27	5	
A 5417 RG	2908	2387	2621	1855	2254		2517	2990		2505	11	24	7	
TJ 2055 RR	2653	2244		3023						2640	6	15	3	
Nva. María 55 RR	2284	2556	2833	2510	2282	1328	2619	3728		2518	9	22	8	
AW 5522 RR	2291	2048	2698	2399	2623	1176	1895	2654		2223	16	37	8	
AW 5581 RR	2065	2623	2985	1988	3110	2861	1116	2097	3371	3110	2533	8	21	
A 5777 RG	2229	2773	3067	1853	3102		2847			2645	5	12	6	
DM 5800	2459	2739	3225	2134	2819	2577	1500	2812	3293	3338	2690	2	7	
Rafaela 58 RR	2386	2723	3054	1923	2640	2289	1222	2167	3437	3013	2485	12	25	
A 5901 RG	3099	2547	2884	1849	2842		2538	3020		2683	3	9	7	
Grupo VI														
A 6019 RG	3069	2598	2989	2203	2851	2738	2060	2608	3090	2690	3	8	9	
A 6401 RG	2578	2839	3035	2224	2842	2738	1796			2579	5	19	7	
A 6411 RG	2711	2780	3159	2724	3311	2616	2109	2956	2934	3652	2895	1	2	
Nva. Andrea 66 RR	2737	2643	2954	2115	2536	2616	1525	2569	3086	3182	2596	4	18	
NK Coker 6.8 RR	2294	2881	3286	1996	2889	2943	1575	2598	3067	3475	2700	2	6	
TJ 2068 RR	2201	2589			2265					2352	6	34	3	

Localidades: 1) San Agustín; 2) La Cocha; 3) Los Altos; 4) El Palomar; 5) Lajitas Oeste P.; 6) Lajitas Este P.; 7) Olleros P.; 8) Tollache; 9) Orán; 10) Balliván
Rkg. GM.: ranking del grupo de madurez - Rkg. Gral.: ranking general - N° Loc.: número de localidades en que participó

e) Cuadro resumen de rendimientos de la red de evaluación de variedades de soja en macroparcelas.
 Campaña: 2003/2004

VARIEDADES RESISTENTES AL GLIFOSATO (continuación página anterior)										
Variiedades RR	Loc. 1	Loc. 2	Loc. 3	Loc. 4	Loc. 5	Loc. 6	Loc. 7	Loc. 8	Loc. 9	Promedio
Grupo VII										
A 7053 RG	1793	2619	1622	1797	2466	1476	2708	3884	2296	10
Nva. Mercedes 70 RR	2563	2842	2302	1357	2994		2412	8	29	5
A 7118 RG	2464	2951	1883	2672	2106	1765	3179	3761	2598	5
AW 7110 RR	2844	2501	3211	2561	4036	2802	1850	2854	3304	2931
A 7321 RG		2293	3211	1857	1679	2514	3097		2442	7
A 7322 RG	1859	2951	1823	2302	1501	2852	3497		2398	9
Qaylla RR	2613	3030	2099	3027	2046	1525	2490	3507	3109	2605
NK Coker 7.5 RR	2810	2768	3132	2435	3074	2423	1318	2448	3726	3883
TJ 2070 RR			2673						2802	2
A 7636 RG	2310	2290	2089	3579	2787	1650	2661	2413	2673	3
Grupo VIII										
NK Coker 8.0 RR	2424	2235	3012	2124	2555	1872	1480	2095	2781	3080
A 8000 RG	1378	2629	3393	2908	3640	2302	1856	2738	3993	4033
A 8100 RG	1556	2679	3305	2244	3330	2077	1206	2680	3672	3696
Munasqa RR	2179	2481		3345	2033	2206		3703		2658
Ms 8080 RR	1993	2060	2360	2452	2660	1563	1938	2217	2657	2848
Grupo IX										
									2275	36
										10

Localidades: 1) San Agustín; 2) La Cocha; 3) Los Altos; 4) El Palomar; 5) Lajitas Oeste P.; 6) Lajitas Este P.; 7) Olleros P.; 8) Tolloche; 9) Orán; 10) Balliván
 Rkg. GM.: ranking del grupo de madurez - Rkg. Gral.: ranking general - N° Loc.: número de localidades en que participó

f) Cuadro resumen de rendimientos de la red de evaluación de variedades de soja en macroparcelas.
Campaña: 2004/2005

Variedades RR	Loc. 1	Loc. 2	Loc. 3	Loc. 4	Loc. 5	Loc. 6	Loc. 7	Loc. 8	Loc. 9	Loc. 10	Loc. 11	Loc. 12	Loc. 13	Loc. 14	Loc. 15	Loc. 16	Promedio	Rkg. GM	Rkg. Gral.	Nº Loc.		
																	Grupos IV y V	Grupo VI	Grupos IV y V	Grupo VI		
VARIEDADES RESISTENTES AL GLIFOSATO																						
A 4910 RG	1933	2309	3057	2874	2391	1247	960	1478	3357	1873	3408	3257	2197	2424	2861	3111						
Natalia 49 RR	2046	1947	2925	2675	2624	773	1253	1097	3138	2090	3158	2475	2053	3072	2257	3556	2321	17	8	16		
TJ 2049 RR	2186	2365	3038	3126	2652	1120	1333	1207	3087	3186	3633	3175	2290	2802	2495	3565	2579	5	1	16		
DM 50048 RR	2259	2230	3512	3193	2417	1231	1471	1408	3193	2784	3300	2666	2067	2866	2685	2902	2512	7	2	16		
A 5409 RG	2578																					
Nva. María 55 RR	2360	2522	2964	2941	2808	1075	671	1373	2964	5220	2894	2792	1900	2286	2352	2929	2593	9	3	16		
TJ 2055 RR	2337	2194	3052	3030	2481	1199	1163	1530	3232	2642	3224	2670	2344	2240	2505	2862	2419	15	6	16		
Rafaela 58 RR	2522	2394	3084	3039	2452	1231	1235	1373	3075	1947	3362	2541	2229	2337	1952	2676	2341	16	7	16		
DM 5800	2504	2674	3186	3195	2686	1648	1465	1482	3065	3039	2788	2439	2158	2266	1915	2816	2428	13	4	16		
A 6019 RG	2847	2535	3483	3328	3020	1355	1239	1758	3603	2505	3165	2454	1685	2849	1379	2244	2466	11	8	16		
NA 6126 RG	2880	2605	3390	3842	3112	1449	1279	1761	3391								2634	2	2	9		
DM 6200 RR	2586	2665	3431	3686	2923	1886	1382	1861	3530	2642	3343	2939	2148	2622	2004	2848	2656	1	1	16		
NA 6355 RG	2581	2525	3139	3382	2881	1619	1093	1978	3110								2479	10	7	9		
A 6401 RG	2799	2452		3552	2993	1630	1345	1701	3245	2472	2558	2301					2459	12	9	11		
A 6411 RG	2931	2354	3500	3500	2723	1584	1060	1563	3299	2749	3208	3090	2728	2418	1920	2874	2594	3	3	16		
Nva. Andrea 66 RR	2783	2208	3309	3303	2517	1377	1319	1673	2968	2815	3005	2665	2324	2760	2239	3033	2549	6	5	16		
TJ 2068 RR	2896	2297	3319	3318	3398	1630	1244	1722	3394	2126	3096	2670	2392	2902	1957	3107	2592	4	4	16		
NK Coker 6.8 RR	2617	2466	3192	3267	2586	1774	1144	2286	2726	1998	2843	2670	2507	2638	2346	3101	2510	8	6	16		

Localidades: 1) San Agustín; 2) La Cachita; 3) La Cruz; 4) Garrendia; 5) La Virginita; 6) Javícho; 7) El Palomar; 8) La Fragua; 9) Los Altos; 10) Metán;
 11) San Lorenzo; 12) Lajitas Oeste - P 2; 13) Olleros - P 9; 14) Tolloche; 15) Orán; 16) Ballivián
 Rkg. GM: ranking del grupo de madurez - Rkg. Gral.: ranking general - N° Loc.: número de localidades en que participó

f) Cuadro resumen de rendimientos de la red de evaluación de variedades de soja en macroparcelas.
 Campaña: 2004/2005

VARIEDADES RESISTENTES AL GLIFOSATO (continuación página anterior)																											
Variiedades RR	Loc. 1	Loc. 2	Loc. 3	Loc. 4	Loc. 5	Loc. 6	Loc. 7	Loc. 8	Loc. 9	Loc. 10	Loc. 11	Loc. 12	Loc. 13	Loc. 14	Loc. 15	Promedio	Rkg. GM	Rkg. Gral.	Nº Loc.								
Grupo VII																											
Nva. Mercedes 70 RR	2246	2459	3145	3382	2938	1758	1135	1838	2640	2170	2923	2514	2047	2788	3040	3328	2522	10	4	16							
TJ 2070 RR	2600	2588	3307	3314	3174	1695	1240	2402	2483	2086	2596	2868	1969	2864	1374	2656	2451	14	6	16							
A 7053 RG	2820	2397	3328	3045	3263	1929	1183	1365	2267	1906	2492	2621	2431	2755	2719	2771	2456	13	5	16							
AW 7110 RR	2982	2597	3236	3500	1874	1078	1527	3039	2656	2221	3089	2221	3089	2527	9	3	11										
A 7118 RG	3003	2303	3421	2976	3267	1778	1094	1602	2676	2061	2754	1859	1519	2733	1442	1788	2267	17	9	16							
A 7321 RG	2549																										
NK Colker 7.5 RR	3048	2262	3259	3243	3007	1723	1294	1740	2969	2471	3196	2344	2300	2895	3376	3293	2651	7	2	16							
A 7636 RG	2937	2675	3566	3056	3323	2021	1157	1654	2629	2548	2976	1435	3295	977	2446	15	7	14									
NA 7708 RG	3064	2536	3476	3572	3040												3138	1	1	5							
Grupo VIII																											
A 8000 RG	3348	2652	3486	3182	3046	2284	752	2049	3141	2498	2754	2474	2331	3190	2968	3281	2715	5	4	16							
NA 8010 RG	3267																2733	2	1	6							
A 8100 RG	3144	2925	3209	3413	3633	2457	995	2367	3024	3015	2730	2344	2172	2974	2484	3441	2726	4	3	15							
NA 8164 RG	2869																2637	8	6	7							
Anta 82 RR	2507	2038	3131	3437	3130	1612	1138	2102	2830	1745	2706	2580	2274	2700	2883	3029	2490	11	7	16							
Munasqa RR	3184	2496	3314	3793	3261	2194	1000	1830	3656	2236	2877	2651	2550	2998	2903	3342	2768	3	2	16							
NA 8413 RG	2842																2665	6	5	6							
Grupo IX																											
A 9000 RG	2414																1436	2256	1930	2469	3269	2955	3006	2467	12	1	8

Localidades: 1) San Agustín; 2) La Cachita; 3) La Cruz; 4) Garmentia; 5) La Virginita; 6) Javícho; 7) La Fragua; 8) El Palomar; 9) Los Altos; 10) Metán;
 11) San Lorenzo; 12) Lajitas Oeste - P 2; 13) Ollerós - P 9; 14) Tolloche; 15) Orán; 16) Ballivilán
 Rkg. GM: ranking del grupo de madurez - Rkg. Gral.: ranking general - N° Loc.: número de localidades en que participó

g) Cuadro resumen de rendimientos de la red de evaluación de variedades de soja en macroparcelas.
Campaña: 2005/2006

VARIEDADES RESISTENTES AL GLIFOSATO																			
Variedades RR	Loc. 1	Loc. 2	Loc. 3	Loc. 4	Loc. 5	Loc. 6	Loc. 7	Loc. 8	Loc. 9	Loc. 10	Loc. 11	Loc. 12	Loc. 13	Loc. 14	Loc. 15	Promedio	Rkg. GM	Rkg. Gral.	Nº Loc.
Grupos IV y V																			
A 4910 RG	3901	3764	3208	3047	2501	1310	3328	2427	3482	2670	3186	4026	4219	3159	10	34	13		
TJ 2049 RR	3115	3680	3522	3018	2524	1583	3789	3675	2906	3369	2850	3825	4165	4373	4256	3377	6	19	15
DM 50048 RR	2858	3702	3513	3135	2866	1468	3314	3340	2867	3669	2778	3755	4094	4169	4294	3321	8	26	15
DM 5,2 RR	3650	3773	3490	3718	2843	3185	3451	3796	2697	2843	2948	3305	3527	4065	4679	3465	2	11	15
Pampeana 540 RR																			
DM 5,5 RR	3488	3754	3286	3135	2353	1681	3820	3418	3086	3742	2781	3887	3584	4018	3357	7	21	14	
TJ 2055 RR	3497	3634	3395	3099	2805	1949	3114	3409	3310	2527	2778	3602	3276	3838	4227	3231	9	32	15
Champaquí 570 RR	3096	3691	3327	3209	2550	1500	3979	4055	3930	4020	2698	3345	3615	3592	4115	3381	5	18	15
Champaquí 580 RR	2897	3896	3775	3312	2540	1864	4340	4033	3103	3055	3373	3683	3386	3684	4199	3409	4	16	15
DM 5,8 RR	2588	3769	3423	3466	2822	2389	3713	3508	3681	2767	3670	3633	4195	4586	3444	3	13	14	
Grupo VI																			
NA 6126 RG	3209	3642	4009	3405	2536	1982	3901	3905	2315	4348	2932	3272	4208	3703	4463	3455	1	12	15
DM 6200 RR	2887	3449	3953	3328	2951	1896	3713	3443	3938	3381	2900	3318	3358	3926	4525	3398	3	17	15
NA 6355 RG	3473	3610	3744	3441	2688	2042	3704	3353	2574	2771	2712	3529	3632	3626	4382	3285	6	28	15
DM 6400 RR	3447	3539	3573	3146	2345	2881	3821	3261	3249	2863	2682	2728	3273	3395	4408	3241	8	31	15
A 6401 RG	3226	3529	3422	3315	2377	1987	3667	3025	3177	3241	2686	3752	3923	3708	4632	3125	10	35	12
A 6411 RG	2978	3657	3729	3082	1767	3348	3895	3577	3241	2686	3752	3923	3708	4632	3427	2	14	14	
DM 6600 RR	2561	3444	3617	3464	2619	3090	3882	3278	2917	2490	3157	3638	3918	3728	4350	3344	4	23	15
NK Coker 6,6 RR	3371	3594	3600	3051	2621	2263	3657	3039	2775	3229	2862	3664	3873	3956	4194	3317	5	27	15
NK Coker 6,8 RR	3129	3587	3360	2839	2502	2353	3546	4055	2036	3453	2548	3592	3026	3692	4194	3194	9	33	15
TJ 2068 RR	3099	3469	3429	3328	2707	2455	3679	3224	2249	3609	3179	2990	3555	3538	4222	3249	7	30	15

Localidades: 1) San Agustín; 2) La Cruz; 3) La Cochá; 4) La Virginal; 5) Garmendia; 6) La Fraqua; 7) San Lorenzo; 8) Los Altos; 9) Metán;

10) Tollocche; 11) Olleros; 12) Lajitas Este; 13) Lajitas Oeste; 14) Tartagal; 15) Balliván.

Rkg. GM.: ranking del grupo de madurez - Rkg. Gral.: ranking general - N° Loc.: número de localidades en que participó

g) Cuadro resumen de rendimientos de la red de evaluación de variedades de soja en macroparcelas.
Campaña: 2005/2006

Variedades RR	Loc. 1	Loc. 2	Loc. 3	Loc. 4	Loc. 5	Loc. 6	Loc. 7	Loc. 8	Loc. 9	Loc. 10	Loc. 11	Loc. 12	Loc. 13	Loc. 14	Loc. 15	Promedio	Rkg. Gral.	Rkg. Gral. N° Loc.	
																Grupo VII			
NA 7000 RG	3351	3948	3694	3477	2348	3015	4162	3540	3097	2259	2361	3825	3516	3283	4455	3355	6	22	15
TJ 2070 RR	2454	3521	3280	3513	2749	2819	3895	3519	3432	3032	2746	3445	4018	4209	3331	7	25		14
A 7053 RG	3651	3760	3101	3182	1839	3372	3685	3308	2739	3204	1758	3988	3277	3777	4323	3285	8	29	15
AW 7110 RR	3047	2945	3846	2919	3926	3183	3652	2958	3353	3795	3353	3795	3643	4090	3362	5	20	10	
A 7321 RG	2994	3811	3435	2760	2676	3047	3950	3659	4833	3032	2119	3896	3643	4090	3425	4	15		14
NK Coker 7.5 RR	3217	3417	3706	3187	2901	2869	4076	3604	3762	3278	2549	3808	3863	3956	4003	3480	3	10	15
A 7636 RG	2863	3986	3783	3367	1587	3375	3981	3469	4763	3880	2899	3689	3393	3493	4124	3510	2	8	15
NA 7708 RG	2892	3873	3501	3138	2386	4065	4252	3405	3171	3658	3071	3612	3884	4430	3524	1	6	14	
A 8000 RG	3371	3865	3496	3656	2596	3641	4203	3509	3292	3714	2838	4381	3275	4474	4494	3654	2	2	15
DM 8001 RR	3314	3500	3646	3191	2281	4374	3249	4520	3707	2401	3972	3150	3900	4566	3535	5	5	14	
NA 8010 RG	3427	3344	3511	3497	2878	4024	3346	4385	3308	2916	3740	3302	3809	3736	3516	6	7	14	
A 8100 RG	3298	3511	3367	2920	3222	4066	3502	3693	3590	2453	3737	4080	4049	4528	3573	4	4	14	
NA 8164 RG	3927	3871	3501	3514	3007	3172	4419	3734	3051	3837	2780	4024	3300	3621	4606	3624	3	3	15
Munasqa RR	3199	3685	3594	4083	3002	4040	4182	3942	4982	3057	2657	3782	3478	4261	4000	3730	1	1	15
NA 8413 RG	3021	3270	3738	2849	3003	4149	3754	2853	2807	3418	2422	3884	3360	3697	3831	3337	7	24	15

Localidades: 1) San Agustín; 2) La Cruz; 3) La Cocha; 4) La Virginia; 5) Garmendia; 6) La Fragua; 7) San Lorenzo; 8) Los Altos; 9) Metán;

10) Talloche; 11) Olleros; 12) Lajitas Este; 13) Lajitas Oeste; 14) Tartagal; 15) Ballivián.

Rkg. GM.: ranking del grupo de madurez - Rkg. Gral.: ranking general - N° Loc.: número de localidades en que participó

h) Cuadro resumen de rendimientos de la red de evaluación de variedades de soja en macroparcelas.
Campaña: 2006/2007

VARIEDADES RESISTENTES AL GLIFOSATO																					
Variedades RR	Loc. 1	Loc. 2	Loc. 3	Loc. 4	Loc. 5	Loc. 6	Loc. 7	Loc. 8	Loc. 9	Loc. 10	Loc. 11	Loc. 12	Loc. 13	Loc. 14	Loc. 15	Loc. 16	Promedio	Rkg. GM	Rkg. Gral.	Nº Loc.	
Grupos IV y V																					
A 4910 RR	3549	3329															4688	3284	3696	3709	3
TJ 2049 RR	3148	3651															3931	4109	4590	5071	15
DM 50048 RR																	2952	2952	2952	10	5
NA 5009 RG	2913	3604															4928	3591	3759	1	4
DM 5.5 RR	2838	3225															3778	3883	3276	3634	16
Nva. María 55 RR	2786	2935															3043	3310	2051	3286	14
Champaquí 570 RR	2750	3076															3227	3052	3705	3634	12
Champaquí 580 RR	3288	3287															3399	3857	3247	2837	12
DM 5.8 RR	3187	3733															3475	4243	2708	3600	14
Champaquí 590 RR	3253	3874															3135	3480	2761	3708	14
NA 6126 RG	3260	3745															3277	3513	2860	3874	8
DM 6200 RR	2739	3413															3699	3907	3577	3924	8
A 6401 RG	3219																3142	3406	3385	3172	8
A 6411 RG	3353	3712															3591	3861	3634	3857	8
TOB 6400 RR	2561																3709	3099	2527	3299	8
TOB 6401 RR	3181																3419	3419	3419	3419	8
TJ 2164 RR	3420	3398															3267	4036	3474	3422	8
NA 6509 RG	3224	3696															3542	2653	3602	3829	8
DM 6600 RR	2922	3463															3154	3647	4367	3658	8
Nva. Andrea 66 RR	2641																3439	3814	3321	3316	8
NK Coker 6.6 RR	2967	3783															3415	3887	2898	3579	8
DM 6800 RR	2838	3655															3406	3655	3822	3873	8
NK Coker 6.8 RR	2762	3534															3551	3791	3840	3291	8
TJ 2068 RR	3245																3468	3705	3081	3149	8

Localidades: 1) San Agustín; 2) La Cruz; 3) La Cocha; 4) La Virginia; 5) Garmendia; 6) El Palmar; 7) Javícho; 8) Los Altos; 9) San Lorenzo; 10) Metán;
 11) Tolloche; 12) Olleros; 13) Lajitas Este; 14) Lajitas Oeste; 15) Ballivián Este; 16) Ballivián Oeste
 Rkg. GM: ranking del grupo de madurez - Rkg. Gral.: ranking general - N° Loc.: número de localidades en que participó

h) Cuadro resumen de rendimientos de la red de evaluación de variedades de soja en macroparcelas.
Campaña: 2006/2007

VARIEDADES RESISTENTES AL GLIFOSATO (continuación página anterior)																					
Variiedades RR	Loc. 1	Loc. 2	Loc. 3	Loc. 4	Loc. 5	Loc. 6	Loc. 7	Loc. 8	Loc. 9	Loc. 10	Loc. 11	Loc. 12	Loc. 13	Loc. 14	Loc. 15	Loc. 16	Promedio	Rkg. GM	Rkg. Gral.	Nº Loc.	
DM 7.0 RR	3015	3447	3782	3415	3795	3319	3483	3292	3503	3039	3750	4019	5330	4492		3692	3	17	14		
NA 7000 RG	3500	3589	2882	3348	3612	3537	3173	2946								3362	10	41	9		
TJ 2170 RR	2693	3632	3356	3334	3580	3375	3503	2950	3035	3183	4055	5154	4287		3549	6	31	13			
AW 7110 RR	2758		3530		3564		3433	3317			3777	4762	4710		3731	1	11	8			
A 7118 RG	3595									3368					3482	8	35	2			
NK Coker 7.5 RR	2585		3232	3526	3173	3664	3943	3502	3662	2840	3504	3464	4901	4347		3565	5	29	13		
A 7636 RG	3633	3333	3538	3718	4396	3605	3395	3666							3661	4	20	8			
N. Mercedes 7.6 RR	3352	3132	3263	3486	3832	3348	3421	3272	3361	2613	3528	3933	4727		3482	7	34	13			
NA 7708 RG	2854	3718	3560	3548	3679	3801	3860	3475	3321	3075	3448	3770	5021	4917		3718	2	14	14		
TJ 2178 RR	2828	3673	3096	3398	3732	3670	3783	3650	2839	3138	3386	3765	3676	3734		3455	9	36	14		
Grupo VII																					
DM 8001 RR	3774	3638	3828	3810	3592	3776	3781	3246	3161	3378	3370	5156	4316		3756	6	7	13			
DM 8002 RR	3552	3928	3728	4009	4062	4183	4375	3863	4346	3330	2943	3962	3501	5192		3927	3	3	14		
A 8000 RG	3422	3708	3574	3697	3797	3556	4007	3716	3149	3457	2662	3700	5707	4955		3733	4	4	14		
NA 8010 RG	3155	3406	3193	3674	3621	3643	3374	3358	2655	3838	4606	4661			3599	12	24	12			
A 8100 RG	3394	3825	3676	3900	4141	3741	3529	3216	3691	5153	5070				3940	2	2	11			
NA 8164 RG	3720	3588	3324	3795	3780	3615	4047	3858	3614	3367	2896	3687	4824	4607		3766	5	5	14		
Anta 8.3 RR													3733			3733	8	10	1		
Munasqa RR	3242	3110	3653	3519	3526	3818	4141	3229	3685	3459	3719	4794	4921		3755	7	8	13			
TOB 7800 RR	3792					3665									3729	9	12	2			
NA 8413 RG															3671	11	19	4			
NA 8499 RG															4070	1	1	4			
NA 8900 RG										2505	3345	4298	4592		3635	10	18	4			

Localidades: 1) San Agustín; 2) La Cruz; 3) La Cocha; 4) La Virgen; 5) Garmendia; 6) El Palomar; 7) Javicho; 8) Los Altos; 9) San Lorenzo; 10) Metán;
 11) Tóloche; 12) Ollerós; 13) Lajitas Este; 14) Lajitas Oeste; 15) Balliván Este; 16) Balliván Oeste
 Rkg. GM.: ranking del grupo de madurez - Rkg. Gral.: ranking general - N° Loc.: número de localidades en que participó

i) Cuadro resumen de rendimientos de la red de evaluación de variedades de soja en macroparcelas.
 Campaña: 2007/2008

Variedades RR	Loc. 1	Loc. 2	Loc. 3	Loc. 4	Loc. 5	Loc. 6	Loc. 7	Loc. 8	Loc. 9	Loc. 10	Loc. 11	Loc. 12	Loc. 13	Loc. 14	Loc. 15	Promedio	Rkg. GM	Rkg. Gral.	Nº Loc.					
																Grupos IV y V	Grupos IV y V	Grupos VI	Grupos VI					
NA 4990 RG	3048	2714	3163	3304												3142	3814	3407	3976	3321	6	31	8	
TJ 2049 RR	2948	2520	3321	3816	3927	3250	4184	3318	3129	3763	3780	3451	5	23	23	2979	7	39	1					
Abarita 50 RR	2979																							
Champaquí 580 RR	2916	3405	3485	3966	3421	3366	4267	3558	3249	3655	4056	3577	3	14	11									
DM 5.8 RR	3726	3586	3443	3784	4123	3516	3317	4591	3636	4025	3511	4106	4046	1	3	3801	1	3	13					
NA 5009 RG	3002	3102	3433	3961	3565	3188	3309	4349	3338	3969	2962	3938	3663	3521	4	17	17	13						
NA 5909 RG	2898	3489	3284	3708	2803	3618	3794	4433	4355	3770	3738	4084	3665	2	6	6	12							
A 6401 RG	3058	3586	3220	3554	3919	3466	3917	4368	3256	3453	3625	3584	2	12	11									
A 6411 RG	3099	3489	3175	3598	4105	3538	2929	3253	3895	3170	3772	3362	3270	3787	4	21	21	14						
Andrea 60 RR	2903																2903	13	40	1				
DM 6200 RR	2733	3683	3009	3837	3715	3386	3032	3551	4314	3082	4544	3233	4150	3559	3	15	15	13						
DM 6800 RR	3063	3347	3090	3330	3432	2751	3880	2897	3808	3039	3461	3951	3337	9	30	30	30	12						
NA 6126 RG	2984	3780	3054	3947	3825	3347	3166	4456	3217	4004	3177	3368	4602	3610	1	10	10	13						
NA 6509 RG	3210	3317	3632	3250	3545	2973	3891	2908	3439	3712	3731	3419	7	27	27	27	11							
NK Coker 6.6 RR	3279	3443	3254	3424	3622	3451	2879	3750	2620	4040	3546	3581	3833	3440	5	24	24	13						
NK Coker 6.8 RR							3177							3177	11	37	1							
RA 625 RR	3129													3129	12	38	1							
RA 633 RR	3314													3314	10	32	1							
TJ 2068 RR	2940	3347	3121	3621	3417	3005	2812	3813	3554	3056	3873	3364	8	29	11									
TOB 6401 RR	3217	3295	3062	3644	3913	3409	2964	3268	4028	3293	3153	3898	3429	6	26	26	12							

Localidades: 1) San Agustín; 2) La Cruz; 3) La Virgen; 4) La Cochá; 5) Garmendia; 6) El Palomar; 7) Javícho; 8) La Fragua; 9) Los Altos; 10) San Lorenzo; 11) Metán;

12) Tollocé; 13) Olleros; 14) Lajitas Este; 15) Lajitas Oeste

Rkg. Gral.: ranking del grupo de madurez - Rkg. Gral.: ranking general - N° Loc.: número de localidades en que participó

i) Cuadro resumen de rendimientos de la red de evaluación de variedades de soja en macroparcelas.
 Campaña: 2007/2008

VARIEDADES RESISTENTES AL GLIFOSATO (continuación página anterior)																				
Gruppo VII															3314	9	33	2		
Variedades RR	Loc. 1	Loc. 2	Loc. 3	Loc. 4	Loc. 5	Loc. 6	Loc. 7	Loc. 8	Loc. 9	Loc. 10	Loc. 11	Loc. 12	Loc. 13	Loc. 14	Loc. 15	Promedio	Rkg. GM	Rkg. Gral.	Nº Loc.	
A 7053 RG																3357	3186	10	35	1
A 7118 RG	3186																3270	3449	4213	
A 7636 RG	3185	3903	3099	4020													3241	3449	4213	
AW 7110 RR	3205	3573	3019	3519													3499	3713	4138	
DM 7.0 RR	2829	3043	3573	2859	3721											3503	3203	2990	4378	
Mercedes 7.6 RR	2896																3021	4089	3386	3566
NA 7708 RG	3493	3198	3810	2994	4020											3357	3088	3162	4385	
NK Coker 7.5 RR	3044	3532	2890	3560												3512	3166	2990	4586	
RA 725 RR	3127	3232	3667	3127	3721											3038	3025	4165	2951	
RA 728 RR	3106	2945	3667	2928	3427											3598	3341	3242	4015	
TJ 2170 RR	2813																3303	3677	3402	
TJ 2178 RR	2835	3150	3717	2978	3539											3108	2915	3457	4031	
A 8000 RG	3106	3343	3901	3250	3830											3792	3237	4596	3176	
Anta 8.0 RR	3179																4006	3599	4018	4423
Anta 8.3 RR	3288	3544	3896	3124	3477											3123	3018	3885	3164	
DM 8002 RR	3328	3421	4091	3424	4025											3930	3443	3579	4569	
Munasqa RR	2892		3896	3127	3672											3859	3749	3038	4007	
NA 8109 RG	3111	3164	3996	3225	4068											3466	3349	3322	4401	
NA 8499 RG	2934		3696	2686	3501											3413	3046	3966	2903	
SPS 8x0 RR	3388			3256												3194	4240	3375	3934	
TOB 7800 RR	3821		3996	3365	3689											4075	3645	3201	4473	
Vanasu RR	3250															3101	3809	3825	4527	

Localidades: 1) San Agustín; 2) La Cruz; 3) La Cruz; 4) La Cocha; 5) La Virginia; 6) El Palomar; 7) Javícho; 8) La Fragua; 9) Los Altos; 10) San Lorenzo; 11) Metán;

12) Tollocche; 13) Olleros; 14) Lajitas Este; 15) Lajitas Oeste

Rkg. GM.: ranking del grupo de madurez - Rkg. Gral.: ranking general - Nº Loc.: número de localidades en que participó

j) Cuadro resumen de rendimientos de la red de evaluación de variedades de soja en macroparcelas.
 Campaña: 2008/2009

Variedades RR	Loc. 1	Loc. 2	Loc. 3	Loc. 4	Loc. 5	Loc. 6	Loc. 7	Loc. 8	Loc. 9	Loc. 10	Loc. 11	Loc. 12	Loc. 13	Loc. 14	Promedio	Rkg. GM	Rkg. Gral.	Nº Loc.	
VARIEDADES RESISTENTES AL GLIFOSATO																			
Grupos IV y V																			
A 4910 RG															3410	3474	3442	2	3
Champaquí 580 RR	2782															2782	14	43	1
DM 5,1 RR	3564	3068	2585	2261	2121	3239	3722	3499	3263	3190	2997	2316	3860	3822	3108	12	30	14	
DM 5,5 RR																3360	4	7	1
DM 5,8 RR	3522	3367	2733	2339	2187	3716	3647	3395	2789	3659	3137	2711	3862	4326	3242	8	17	14	
NA 5009 RG	3519	3198	2527	2354	2264	3235	3742	3120		3670	3238	2349	3314	4113	3126	11	29	13	
NA 5509 RG	3618	3346	2946	2483	2818	3346	3711	3048	2975	3103	3737	3374	3838	3879	3390	5	10	14	
NA 5909 RG	3767	3515	2776	2528	3061	3704	3834	3112	2783	3857	3622	3039	3880	3870	3384	3	6	14	
RA 514 RR	2962															2962	13	41	1
RA 516 RR	3389	3151	2629	2749	2825	3019	3713	3644	2975	3155	3771	3011	4221	3250	7	16	13		
RA 518 RR	3227															3227	9	18	1
RA 524 RR	3290	2909	2591	2333	2723	3278	3421	3345		3271	3581	2845	3593	3888	3159	10	24	13	
RA 536 RR	3283															3283	6	12	1
SPS 5x5 RR															4113	4113	1	1	1
Grupo VI																			
A 6401 RG	2631															3272	3	13	3
A 6411 RG	3123	3243	2794	2245	2730											3015	11	38	9
DM 6200 RR	3314	3115	2481	2821	3514	3618	3175	2789	3301	3315	3172	3668	3757	3173	6	23	14		
DM 6500 RR	3859	3508	3047	2962	3252	3574	3781	2715	3308	3342	3835	3525	3556	4094	3454	1	2	14	
DM 6800 RR	3185	2951	2803	2310	299	3501	3329	3201	3126	3546	3402	3338	3705	3646	3217	4	19	14	
NA 6517 RG	3763	3664	2807	2489					2994	3024						3127	8	28	6
NK Coker 6,6 RR	3312	3134	2691	2123	2948	3707	2793	2850	3163	3492	3028	3485	3547	3098	9	33	13		
RA 625 RR	3090															3090	10	34	1
RA 633 RR	3658	3666	2918	2605	3227	3574	3871	2976	3591	3483	3618	3209	3668	3819	3417	2	4	14	
RMO 67 RR	3290	2957	2753	2145	2915	3604	3464	3342	3034	3377	3369	3211	3579	3626	3190	5	20	14	
TJ 2164 RR	3136	3091	2597	2383	2939	3502	3479	3140	2552	3029	3340	3135	3802	4053	3156	7	25	14	

Localidades: 1) Arenales (Garmendia); 2) San Agustín; 3) La Virginiá; 4) La Cocha; 5) Los Altos; 6) El Palomar; 7) Javícho; 8) La Fragua; 9) San Lorenzo;

10) Tollocé; 11) Olleros; 12) Lajitas Oeste; 13) Balliván Oeste; 14) Mosconi.

Rkg. GM.: ranking del grupo de madurez - Rkg. Gral.: ranking general - N° Loc.: número de localidades en que participó

j) Cuadro resumen de rendimientos de la red de evaluación de variedades de soja en macroparcelas.
 Campaña: 2008/2009

Variedades RR	Loc. 1	Loc. 2	Loc. 3	Loc. 4	Loc. 5	Loc. 6	Loc. 7	Loc. 8	Loc. 9	Loc. 10	Loc. 11	Loc. 12	Loc. 13	Loc. 14	Promedio	Rkg. GM	Rkg. Gral.	Nº Loc.
															2361	10	46	1
AW 7110 RR				2361														
DM 7,0 RR	3253	3124	2682	2322	2812	3164	2983	3203	3163	3179	3207	2819	3628	3585	3050	5	35	14
NA 7309 RG	3837	2749	2531	2061	2853	3139	2924	2977		3189		3501	2976	8	39	10		
NA 7708 RG	3364	2646	2585	2601	2904	3586	3758	3444	2928	3518	4011	3447	4035	3936	3340	1	8	14
NK Coker 7,5 RR	3045	2861	2672	2421	3055	2821	3371	2733	3043	3670	3056	3266	3441	3035	7	37	13	
RA 728 RR		2838																
RMO 7,5 RR	3669	2815	2520	2516	3003	3369	3164	3126	2928	3607	3189	3541	3313	3364	3152	3	26	14
RMO 77 RR	2685	2746	2418	2395	2778	3369	3329	3382	2831	3462	3516	3361	3261	3455	3071	6	36	14
TJ 2170 RR	3242	3003	2403	2172	2562	3374	3504	3293	2884	2963	3205	2868	3763	4205	3107	4	31	14
TJ 2178 RR	4113	3053	2527	2353	2658	3596	3524	3087	3163	3201	3248	2846	3598	3659	3188	2	21	14
A 8000 RG	3551	2967	2899	2985	3749	3633	2974	2977	3543	3382	3442	3976	4014	3392	1	5	13	
A 8100 RG			2477															
DM 8002 RR	3556	3044	2869	2546	2728	3533	3773	2619	2844	3780	3433	3427	4121	4186	3319	2	9	14
Murasqa RR	2903	2662	2409	2362	2406	3309	2973	2333	2787	3559	3403	3827	3648	2968	9	40	13	
NA 8009 RG	3293	3237	2676	2708	2710	3816	3769	2973	2844	3396	3166	3154	3920	3893	3254	5	15	14
NA 8087 RG		2726																
NK Coker 8,0 RR	3079	2917	2647	2595	2725	3621	3298	2741	3367	3351	3276	3697	3974	3176	6	22	13	
RMO 805 RR	3021	3096	2761	2430	3093	3226	3634	3140	2835	2021	3102	3390	4014	4058	3133	7	27	14
SPS 8x0 RR	3614	2845	2895	2354	3076	3161	3667	3215	3119	3217	3122	3239	4037	4063	3259	4	14	14
TOB 7800 RR	3312	2885	3111	2831	2557	3631	3146	3196	3022	3269	3580	3389	3863	4284	3291	3	11	14
Yanasu RR		3120			3088										3104	8	32	2

Localidades: 1) Arenales (Garmendia); 2) San Agustín; 3) La Virginita; 4) La Cocha; 5) Los Altos; 6) El Palomar; 7) Javícho; 8) La Fragua; 9) San Lorenzo;

10) Tollocé; 11) Olleros; 12) Lajitas Oeste; 13) Ballivian Oeste; 14) Mosconi.

Rkg. GM.: ranking del grupo de madurez - Rkg. Gral.: ranking general - N° Loc.: número de localidades en que participó

k) Cuadro resumen de rendimientos de la red de evaluación de variedades de soja en macroparcelas.
Campaña: 2009/2010

VARIEDADES RESISTENTES AL GLIFOSATO												
Variiedades RR	Loc. 1	Loc. 2	Loc. 3	Loc. 4	Loc. 5	Loc. 6	Loc. 7	Loc. 8	Loc. 9	Loc. 10	Loc. 11	Loc. 12
Grupos IV y V												
DM 5,8 RR	2881	3186	3529	3902	3488	2991	2450	3916	4071	4506	3588	3696
DM 5,9 RR	2907	3473	3425	4156	3796	3430	3114	4484	4471	4369	3586	3280
NA 4990 RG	2801	2725	2768	3596	2988	2339	3198	4171	4036	2971	3338	3176
NA 5009 RG	3091	3070	3217	3730	3564	3288	2141	2478	4229	4486	3240	3461
NA 5509 RG	3107	3544	3152	3856	3488	3121	2535	4015	3992	4330	3287	3557
NA 5909 RG	3371	3664	4042	3491	2949	3953	4293	4239	3315	3280	3660	3
RA 516 RR	3260	3443	3960	3965	3669	3836	2972	3963	4493	4183	3228	3815
RA 524 RR	2386											
RA 536 RR	3077	3395	3135	3774	3459	2980	2783	3407	4341	4107	3019	3230
RA 538 RR	2852											
SPS 5x9 RR	3388	3420	3395	3488	3332	2516	3993	3820	4731	3247	3188	3502
Grupo VI												
A 6401 RG	3188	3335										
A 6411 RG	2601	2894	3847	3590	3463							
DM 6,2 RR	2774	3488	3203	4139	3590	3051	3028	4229	4292	4406	3688	3872
DM 6500 RR	2984	3229	3688	3828	3491	4492	3183	3797	4469	4402	3641	3579
NA 6517 RG		3220	3309	3391	3527	3054	3902	3986	4404	3204	2444	3447
NK Coker 6,4 RR	3493		3291	3566	3776							
RA 623 RR	3407	3535	3212	3491	3055	2682	4181	3856	4176	3010	3305	3446
RA 633 RR	3178	3411	3854	3590	3193	3564	4269	4114	4288	2930	3639	4
SRM 6403 RR	2918	3339	3443	3391	3882	2893	3875	4360	4602	3625	3633	5
TJ 2164 RR	3217	3360	3828	3191	3226	2571	3822	4137	4367	3088	3322	3466

Localidades: 1) San Agustín; 2) La Cochaj; 3) La Virginía; 4) Gármendia; 5) Los Altos; 6) El Palomar; 7) Metán; 8) Olleros; 9) Lajitas Este; 10) Lajitas Oeste; 11) Ballivián Este; 12) Ballivián Oeste
Rkg. GM.: Ranking del Grupo de Madurez - Rkg. Gral.: Ranking General - N° Loc.: Número de Localidades en que participó

k) Cuadro resumen de rendimientos de la red de evaluación de variedades de soja en macroparcelas.

Campaña: 2009/2010

VARIEDADES RESISTENTES AL GLIFOSATO (continuación página anterior)																
Variiedades RR	Loc. 1	Loc. 2	Loc. 3	Loc. 4	Loc. 5	Loc. 6	Loc. 7	Loc. 8	Loc. 9	Loc. 10	Loc. 11	Loc. 12	Promedio	Rkg. GM	Rkg. Gral.	Nº Loc.
DM 7,8 RR	2855	3996	3564	4424	3299	3795	3477	4249	4296	4572	3370	3787	3807	1	2	12
AW 7110 RR			3483										3483	3	22	1
DM 7,0 RR	2934												2934	10	39	1
NA 7309 RG	2622	3230	3487	3967	3055	3524	3153	3649	3865	4531	2665	3324	3423	4	28	12
NK Coker 7,5 RR	2371	3192	3403	3714	2759	3379	3151	3796	3885	4390	2536	3285	3322	6	32	12
RA 728 RR	2990												2990	9	38	1
RMO 75 RR	2268	3686	3291	4193	3646	3321	3100	3693	4035	4008	2567	2946	3396	5	29	12
RMO 77 RR	2358												2358	12	44	1
SPS 7x0 RR	3029												3029	8	37	1
SRM 7800 RR	2721												2721	11	42	1
TJ 2178 RR	2622	3507	3303	3953	3055	3288	2771	3481	3835	4115	2510	3220	3305	7	33	12
Tob 7800 RR	2878	4073	3681	3819	3783	3545	3386	3658	3995	4534	3288	3587	3686	2	8	12
A 8000 RG	3026	3880	3540	3924	3350	3505	3659	4010	3772	4481	3242	3611	3667	4	10	12
DM 8002 RR	2833	3388	3507	4247	3402	3297	2060	4213	4156	4579	3299	3622	3550	7	17	12
Munasqa RR	2984	3624	3301	3742	3467	3175	3791	3837	3973	2781			3468	9	24	10
NA 8004 RG	3217	4101	3399	4143	3402	3665	3155	4181	3740	4573	3452	3633	3722	2	5	12
NA 8009 RG	3078	3795	3368	3897	3458	3788	3133	3779	3432	4185	2993	3552	3538	8	18	12
NA 8043 RG	2927	4027	3713	4036	3566	3093	3085	3956	4049	4508	3339	3818	3677	3	9	12
NK Coker 8,0 RR		3220											3220	10	35	1
RA 802 RR	2921												2921	11	40	1
RMO 805 RR	2781	3662	3250	3989	3350	3623	2722	4101	4547	4508	3490		3639	5	14	11
SPS 8x0 RR	3082	3809	3072	3873	3615	2770	3996	4256	4592	3226	3718	3637	6	15	11	
Yanasu RR	3081	3840	3208	4065	3196	3689	4286	4644	4851	3372	3723	3814	1	1	11	

Localidades: 1) San Agustín; 2) La Cocha; 3) La Virginia; 4) Garmendia; 5) Los Altos; 6) El Palomar; 7) Metán; 8) Ollerón; 9) Lajitas Este; 10) Lajitas Oeste; 11) Ballivián Este; 12) Ballivián Oeste
Rkg. GM.: ranking del grupo de madurez - Rkg. Gral.: ranking general - N° Loc.: número de localidades en que participó