

Alfalfa GSM 681

Grupo de latencia intermedia (6)

Susceptible: incapacidad de la planta para restringir la actividad de una plaga.

Resistencia: capacidad de la planta de restringir la actividad de una plaga.

Clase	% Resistencia
Susceptible (S)	0 – 5%
Baja Resistencia (BR)	6 – 14%
Resistencia Moderada (MR)	15 – 30%
Resistencia (R)	31 – 50%
Alta Resistencia (AR)	>50%
Sin datos	-



Cuadro 2: Caracterización de cultivares de alfalfa (grado de reposo, características fitosanitarias y compañías que suministran la semilla) que participan de la SERIE 2018 y SERIE 2021.

Cultivar	Grado de Reposo Invernal	Pulgón			Fitóftora	Fusariosis	Antracnosis	Semillero
		Moteado	Verde	Azul				
Candela	5	R	MR	R	MR	AR	BR	Criadero El Cencerro S.A.
Titán 5	5	R	R	-	R	-	-	PGG Wrightson Seeds Argentina
AlphaTec 621	6	R	R	BR	BR	R	-	ZINMA Seeds
América SD	6	AR	R	R	R	AR	AR	Bayá Casal S.R.L.
Baralfa 321	6	AR	R	AR	AR	AR	R	Barenbrug Palaversich
Barpal 236	6	AR	R	AR	R	R	R	Barenbrug Palaversich
BP6	6	AR	AR	AR	R	AR	AR	Barenbrug Palaversich
Carabela	6	R	R	MR	MR	R	MR	Biscayart Semillas
Exp Los Prados	6	R	AR	R	R	AR	AR	Los Prados S.A.
G 686	6	AR	R	AR	AR	AR	AR	PGG Wrightson Seeds Argentina
GSM 681	6	R	AR	MR	AR	AR	MR	Las Paderas Semillas Forrajeras
Occitane	6	MR	AR	S	AR	R	BR	PGG Wrightson Seeds Argentina
Pampa Flor	6	AR	MR	AR	MR	MR	MR	Semillera Guasch S.R.L
Picasso 617	6	R	R	AR	AR	AR	MR	José R. Picasso S. A.
Pro INTA Luján	6	R	AR	MR	MR	AR	BR	Produce S.A.
Regina	6	R	-	AR	R	R	R	Oscar Peman y Asociados
WL 611	6	AR	AR	AR	AR	AR	AR	Alfalfas WL-Agvan S.A.
WL 622	6	R	AR	R	AR	AR	AR	Alfalfas WL-Agvan S.A.
ZA – 6021	6	MR	BR	R	BR	R	MR	ZINMA Seeds

Extraído de “Avances en Alfalfa”
INTA

Marcos Juárez 2021-2022

Extraído de “Avances en Alfalfa”
INTA

Cuadro 9: Producción por corte y anual de materia seca (t MS ha⁻¹) y porcentaje de cobertura de cultivares de alfalfa con reposo invernal intermedio (Grado de reposo 5 – 6 - 7). REDALFA CRIM 2021. Marcos Juárez. Primer ciclo de evaluación. 2021/2022.

Cultivares	Producción de materia seca (t MS ha ⁻¹)						Anual	Cobertura (%)
	Cortes							
	1º	2º	3º	4º	5º	6º		
Fecha de corte	9/11	6/12	5/1	2/2	16/3	4/5		
Urualfa 7	4,80	4,58	4,35	3,08	2,73	2,68	22,23 a	95,2 a
Pro INTA Luján	4,16	4,96	3,94	3,89	2,75	2,52	22,22 a	97,8 a
AlphaTec 621	4,03	4,76	4,14	3,22	3,23	2,43	21,81 a	96,4 a
GSM 681	4,38	4,49	3,72	3,65	2,52	2,64	21,39 a	96,0 a
Pulmarí PV INTA	4,06	4,55	3,77	3,84	2,49	2,65	21,36 a	96,6 a
BP7	3,97	4,85	4,11	3,49	2,69	2,23	21,33 a	97,3 a
Baralfa 221	3,68	4,32	4,05	3,94	3,02	2,31	21,32 a	96,6 a
Carabela	3,62	5,21	3,78	3,67	2,61	2,18	21,08 a	96,0 a
Pampa Flor	3,95	4,65	3,63	3,48	2,76	2,57	21,04 a	93,3 a
G 686	4,01	4,72	3,42	3,31	2,73	2,65	20,83 a	97,3 a
Urualfa 6,5	4,08	4,06	3,92	3,56	2,55	2,65	20,81 a	95,7 a
ZA - 7022	3,68	4,79	4,01	3,06	2,52	2,16	20,21 a	96,7 a
Candela	4,39	4,25	3,63	2,95	2,36	2,33	19,91 a	93,1 a
Baralfa 321	3,45	4,27	3,50	3,61	2,49	2,38	19,70 a	97,6 a
Baralfa 326	3,56	4,20	3,61	3,32	2,54	2,45	19,68 a	95,1 a
WL 622	3,06	4,41	3,79	3,47	2,79	1,96	19,48 a	96,1 a
WL 611	4,07	4,69	3,07	3,33	2,70	1,35	19,21 a	96,4 a
ZA - 6021	3,16	4,35	3,36	3,32	2,50	2,24	18,93 a	92,1 a
BP6	3,38	4,41	3,41	3,23	2,79	1,71	18,93 a	95,5 a
Exp. Los Prados	3,38	4,60	3,22	3,38	2,52	1,63	18,72 a	94,9 a
Mayacó	2,94	4,10	3,04	3,84	2,46	2,33	18,70 a	83,1 b
Promedio	3,80	4,53	3,69	3,46	2,66	2,29	20,42	95,2
CV %							9,12	2,93
Tasa crecimiento kg MS ha ⁻¹ día ⁻¹	168	123	123	63	47			

Valores seguidos por igual letra no difieren significativamente (DGC $\alpha = 0,05$)

Cuadro 14: Producción por corte y anual de materia seca (t MS ha⁻¹) y porcentaje de cobertura de cultivares de alfalfa con reposo invernal intermedio (Grado de reposo 5 – 6 - 7). REDALFA CRIM 2021. Manfredi. Primer ciclo de evaluación. 2021/2022.

Manfredi 2021-2022

Extraído de “Avances en Alfalfa”
INTA

	Producción de materia seca (t MS ha ⁻¹)							Cobertura %	
Cultivares	Cortes								
	1º	2º	3º	4º	5º	6º	7º	Anual	
Fecha de Corte	12/10	17/11	17/12	10/1	9/2	15/3	20/4		
BP7	2,16	2,79	2,42	0,62	2,32	1,38	0,91	12,61 a	93,9 a
GSM 681	2,47	3,05	2,25	0,45	2,28	1,05	0,83	12,37 a	96,9 a
Pro INTA Luján	2,20	3,05	2,78	0,43	1,91	1,07	0,87	12,31 a	99,3 a
Pampa Flor	2,56	3,18	2,35	0,50	2,05	0,82	0,85	12,30 a	97,2 a
Pulmarí PV INTA	2,52	2,84	2,27	0,54	2,34	0,70	1,08	12,30 a	98,5 a
Baralfa 326	2,03	2,78	2,82	0,53	1,95	0,72	1,06	11,90 a	97,0 a
Urualfa 6,5	2,37	2,45	2,13	0,52	1,99	1,02	1,09	11,56 a	83,7 b
Urualfa 7	2,33	2,93	1,93	0,39	1,90	1,00	0,78	11,25 a	97,0 a
Candela	2,27	2,96	1,62	0,40	1,58	1,29	0,76	10,88 a	97,9 a
AlphaTec 621	2,03	2,81	1,90	0,42	1,82	1,10	0,59	10,67 a	97,8 a
ZA - 7022	1,99	2,75	2,10	0,52	1,74	0,73	0,81	10,65 a	97,2 a
Baralfa 221	2,07	2,31	2,00	0,51	2,06	0,77	0,80	10,54 a	97,6 a
Baralfa 321	2,23	2,61	2,18	0,37	1,35	1,08	0,60	10,43 a	97,6 a
G 686	2,15	2,45	2,21	0,42	1,37	0,85	0,76	10,20 a	98,2 a
ZA - 6021	1,55	2,65	2,18	0,49	1,62	0,71	0,65	9,84 a	94,2 a
Carabela	1,39	2,61	1,78	0,38	1,23	0,92	0,49	8,80 b	97,0 a
WL 622	0,93	2,23	1,81	0,41	1,06	0,86	0,54	7,84 b	96,9 a
Mayacó	1,12	1,74	1,78	0,37	1,43	0,75	0,64	7,84 b	70,6 c
Exp. Los Prados	0,88	1,96	1,39	0,20	1,43	1,04	0,46	7,36 b	90,7 a
WL 611	0,69	2,00	1,56	0,18	1,32	0,60	0,53	6,87 b	94,2 a
BP6	0,80	2,00	1,42	0,28	1,25	0,63	0,28	6,65 b	96,6 a
Promedio	1,84	2,58	2,04	0,43	1,71	0,91	0,73	10,25	94,7
C.V. %								23,83	5,83
Tasa crecimiento kg MS ha ⁻¹ día ⁻¹	72	68	18	57	27	20			

Valores seguidos por igual letra no difieren significativamente (DGC $\alpha = 0,05$)

Rafaela 2021-2022

Extraído de “Avances en Alfalfa”
INTA

Cuadro 19: Producción por corte y anual de materia seca (t MS ha⁻¹), porcentaje de cobertura y altura de rebrote otoñal (cm) de cultivares de alfalfa con reposo invernal intermedio (Grado de reposo 5 – 6 - 7). REDALFA CRIM 2021. Rafaela. Primer ciclo de evaluación. 2021/2022.

Cultivares	Producción de materia seca (t MS ha ⁻¹)								Anual	Cobertura %	Altura Rebrote (cm)
	Cortes										
	1º	2º	3º	4º	5º	6º	7º	8º			
Fecha de corte	7/10	15/11	27/12	15/2	15/3	28/4	20/6	22/8			
GSM 681	0,95	2,76	3,24	2,42	1,32	1,22	0,59	0,88	13,38 a	99,4 a	59 a
AlphaTec 621	1,59	2,61	2,98	2,23	1,11	1,20	0,58	0,87	13,16 a	99,1 a	46 b
Urualfa 7	0,86	2,77	2,62	2,37	1,71	1,23	0,59	0,91	13,05 a	99,7 a	53 a
G 686	0,64	3,15	2,60	2,15	1,31	1,11	0,54	0,79	12,28 a	98,8 a	58 a
Pampa Flor	1,10	2,95	2,46	2,08	1,29	1,02	0,49	0,73	12,12 a	99,3 a	51 a
BP7	0,82	2,74	2,76	2,18	1,36	1,01	0,48	0,72	12,07 a	99,0 a	56 a
Baralfa 326	0,72	2,59	2,54	2,06	1,08	1,09	0,51	0,79	11,38 a	99,1 a	54 a
Pulmarí PV INTA	0,72	2,35	2,46	2,21	1,19	1,06	0,52	0,78	11,27 a	99,1 a	55 a
Baralfa 221	0,67	2,61	2,50	2,25	1,25	0,89	0,43	0,66	11,26 a	98,5 a	56 a
Candela	0,89	3,34	2,20	1,81	0,74	0,95	0,47	0,70	11,09 a	98,8 a	46 b
Pro INTA Luján	0,93	2,44	2,59	2,02	0,96	0,90	0,43	0,65	10,92 a	98,8 a	51 a
Urualfa 6,5	0,61	2,25	2,45	2,07	1,32	0,96	0,46	0,69	10,79 a	99,1 a	56 a
WL 611	0,63	2,82	2,42	1,97	1,13	0,65	0,31	0,47	10,40 a	98,4 a	41 b
Baralfa 321	0,62	2,48	2,19	1,69	0,97	0,97	0,45	0,69	10,06 a	99,3 a	53 a
ZA-7022	0,66	2,24	2,09	1,72	1,17	0,92	0,45	0,67	9,93 a	98,5 a	40 b
WL 622	0,49	2,43	2,13	1,70	1,07	0,59	0,28	0,42	9,12 a	98,4 a	39 b
Carabela	0,65	2,13	1,81	1,58	1,05	0,80	0,39	0,59	9,00 a	98,5 a	44 b
ZA-6021	0,44	2,12	1,99	1,79	0,96	0,68	0,32	0,50	8,81 a	98,8 a	49 a
Mayacó	0,67	2,24	1,53	1,26	0,58	0,97	0,46	0,70	8,41 a	98,7 a	61 a
BP6	0,47	1,92	1,92	1,63	1,00	0,48	0,23	0,36	8,00 a	98,2 a	38 b
Exp. Los Prados	0,54	2,41	1,85	1,64	0,62	0,41	0,20	0,30	7,97 a	98,2 a	34 b
Promedio	0,73	2,50	2,33	1,94	1,10	0,92	0,44	0,66	10,69	98,8	49
C.V. %									24,93	0,83	17,23
Tasa crecimiento kg MS ha ⁻¹ día ⁻¹	65	56	39	39	21	8	10				

Valores seguidos por igual letra no difieren significativamente (DGC $\alpha = 0,05$)



Cuadro 29: Producción por corte y anual de materia seca (t MS ha⁻¹) y porcentaje de cobertura de cultivares de alfalfa con reposo invernal intermedio (Grado de reposo 5 – 6 - 7). REDALFA CRIM 2021. Casbas. Primer ciclo de evaluación. 2021/2022.

Casbas 2021-2022

Extraído de “Avances en Alfalfa”
INTA

Cultivares	Producción de materia seca (t MS ha ⁻¹)				Cobertura (%)
	1º	2º	3º	Anual	
<i>Fecha de corte</i>	14/12	13/1	8/3		
Pro INTA Luján	4,71	4,55	3,51	12,77 a	99,0 a
G 686	4,52	3,91	3,51	11,94 a	99,4 a
Urualfa 6,5	4,91	3,44	3,24	11,59 a	99,0 a
GSM 681	5,05	3,03	3,20	11,28 a	98,5 a
Exp. Los Prados	4,72	3,23	3,33	11,28 a	98,5 a
AlphaTec 621	4,54	3,67	3,01	11,22 a	98,8 a
BP7	4,17	2,94	4,01	11,11 a	98,4 a
Baralfa 221	4,46	3,37	3,19	11,02 a	98,8 a
Pulmarí PV INTA	4,50	2,73	3,57	10,80 a	98,8 a
WL 611	4,31	3,25	3,18	10,75 a	99,3 a
Urualfa 7	4,78	2,67	3,25	10,70 a	98,2 a
ZA - 6021	4,53	2,97	3,15	10,66 a	99,3 a
Pampa Flor	4,90	2,91	2,79	10,60 a	98,8 a
Carabela	4,49	3,36	2,72	10,57 a	99,3 a
Candela	4,37	3,04	3,08	10,49 a	99,1 a
Baralfa 326	4,41	2,90	3,02	10,33 a	99,0 a
BP6	4,19	3,30	2,75	10,24 a	98,8 a
Baralfa 321	4,11	3,38	2,70	10,19 a	99,3 a
ZA - 7022	4,28	2,98	2,86	10,12 a	98,2 a
Mayacó	3,78	2,91	3,14	9,82 a	88,5 b
WL 622	3,77	3,09	2,72	9,58 a	98,1 a
Promedio	4,45	3,22	3,14	10,81	98,3
C.V. %				14,08	1,19
Tasa crecimiento kg MS ha⁻¹ día⁻¹		107	58		

Valores seguidos por igual letra no difieren significativamente (DGC $\alpha=0,05$)



Cuadro 33: Producción por corte y anual de materia seca ($t\ MS\ ha^{-1}$) y porcentaje de cobertura de cultivares de alfalfa con reposo invernal intermedio (Grado de reposo 5 – 6 - 7). REDALFA CRIM 2021. Villa Mercedes. Primer ciclo de evaluación. 2021/2022.

Cultivares	Producción de materia seca ($t\ MS\ ha^{-1}$)			Cobertura (%)
	Cortes 1º	2º	Anual	
Fecha de corte	7/1/22	8/3/22		
Candela	2,32	2,35	4,68 a	83,5 a
Urualfa 7	2,23	1,89	4,12 b	89,4 a
G 686	2,37	1,70	4,07 b	84,6 a
AlphaTec 621	1,98	1,96	3,95 b	90,1 a
Urualfa 6,5	2,06	1,86	3,92 b	86,2 a
Pampa Flor	2,07	1,79	3,86 b	84,3 a
GSM 681	1,96	1,77	3,73 b	88,5 a
BP7	2,04	1,64	3,68 b	75,0 a
Pulmarí PV INTA	2,10	1,53	3,63 b	83,8 a
Baralfa 221	1,98	1,59	3,57 b	71,1 a
Carabela	2,09	1,47	3,56 b	88,2 a
ZA - 7022	2,02	1,45	3,47 b	89,1 a
Pro INTA Luján	1,69	1,65	3,34 b	81,0 a
Exp. Los Prados	1,87	1,38	3,25 b	77,2 a
Baralfa 326	1,72	1,52	3,24 b	76,9 a
Baralfa 321	1,76	1,44	3,20 b	72,1 a
ZA - 6021	1,61	1,31	2,92 b	70,6 a
BP6	1,72	1,19	2,90 b	83,5 a
WL 622	1,60	1,17	2,77 b	80,5 a
WL 611	1,48	1,21	2,69 b	81,7 a
Mayacó	1,22	1,09	2,31 b	51,6 b
Promedio	1,90	1,57	3,47	80,4
C.V. %			21,22	16,3
Tasa crecimiento $kg\ MS\ ha^{-1}\ día^{-1}$		26		

Valores seguidos por igual letra no difieren significativamente (DGC $\alpha= 0,05$)

Villa Mercedes 2021-2022

Extraído de “Avances en Alfalfa”
INTA

Anguil 2021-2022

Extraído de “Avances en Alfalfa”
INTA



Cuadro 37: Producción por corte y anual de materia seca ($t\ MS\ ha^{-1}$) y porcentaje de cobertura de cultivares de alfalfa con reposo invernal intermedio (Grado de reposo 5 – 6 - 7). REDALFA CRIM 2021. Anguil. Primer ciclo de evaluación 2021/2022.

	Producción de materia seca (t MS ha ⁻¹)						Cobertura %
Cultivares	1º	2º	Cortes			Anual	
			3º	4º	5º		
<i>Fecha de corte</i>	16/11	28/12	23/2	23/3	16/5		
Baralfa 221	4,86	2,89	1,21	1,64	2,06	12,66 a	99,7 a
ZA - 7022	3,28	3,78	1,33	2,09	2,06	12,54 a	99,0 a
GSM 681	3,40	2,99	1,11	1,71	2,30	11,51 b	97,9 a
Urualfa 6,5	2,69	2,91	1,23	1,71	2,68	11,22 b	98,7 a
Baralfa 321	2,69	3,05	1,33	1,93	2,10	11,10 b	98,1 a
AlphaTec 621	2,79	3,06	1,37	2,00	1,76	10,97 b	99,1 a
Pro INTA Luján	2,79	3,45	1,33	1,33	2,05	10,95 b	98,1 a
G 686	2,91	2,85	1,25	1,74	2,16	10,92 b	97,8 a
Pulmarí PV INTA	3,11	2,51	1,18	1,65	2,20	10,66 b	98,7 a
BP7	2,59	2,89	1,03	1,82	2,06	10,39 b	97,3 a
Pampa Flor	2,94	2,99	1,04	1,49	1,90	10,36 b	98,4 a
Baralfa 326	2,64	2,73	0,85	1,67	2,32	10,21 b	97,2 a
Candela	3,17	2,67	1,30	1,36	1,69	10,19 b	99,1 a
Urualfa 7	2,90	2,56	1,03	1,40	1,91	9,79 b	96,6 a
ZA – 6021	2,62	2,81	1,08	1,58	1,69	9,77 b	96,0 a
Carabela	2,82	2,83	1,17	1,43	1,41	9,66 b	97,3 a
WL 622	2,79	3,00	1,02	1,43	1,40	9,63 b	98,8 a
BP6	2,61	2,73	1,16	1,29	1,34	9,13 b	98,4 a
WL 611	2,67	2,63	0,87	1,08	1,16	8,41 c	98,4 a
Exp. Los Prados	2,66	2,44	0,93	0,93	1,03	7,99 c	98,7 a
Mayacó	1,65	1,81	0,87	1,07	1,45	6,84 c	59,5 b
Promedio	2,89	2,84	1,13	1,54	1,84	10,23	96,3
C.V. %						12,67	2,12
Tasa crecimiento kg MS ha ⁻¹ día ⁻¹		68	20	55	34		

Valores seguidos por igual letra no difieren significativamente (DGC $\alpha = 0,05$)

Viedma 2021-2022

Extraído de “Avances en Alfalfa”
INTA



Cuadro 47: Producción por corte y anual de materia seca ($t\ MS\ ha^{-1}$), porcentaje de cobertura y altura de rebrote otoñal (cm) de cultivares de alfalfa con reposo invernal intermedio (Grado de reposo 5 - 6 - 7). REDALFA CRIM 2021. Viedma. Primer ciclo de evaluación. 2021/2022.

Cultivares	Producción de materia seca (t MS ha ⁻¹)						Cobertura %	Altura Rebrote (cm)
	Cortes					Anual		
	1º	2º	3º	4º	5º			
<i>Fecha de corte</i>	1/12	29/12	14/2	18/3	3/5			
G 686	5,83	4,22	6,76	3,50	1,70	22,01 a	93,9 a	7 a
Pampa Flor	5,52	4,19	6,44	3,43	1,95	21,54 a	94,3 a	7 a
Pro INTA Luján	5,50	3,91	6,19	3,92	1,65	21,16 a	93,3 a	6 a
Urualfa 7	5,71	3,88	5,57	3,83	1,76	20,75 a	91,9 a	6 a
ZA-7022	4,47	4,15	6,51	3,79	1,64	20,55 a	91,6 a	7 a
GSM 681	5,38	3,90	5,96	3,49	1,75	20,47 a	93,1 a	6 a
Candela	4,92	4,02	6,29	3,91	1,12	20,26 a	91,9 a	5 a
Pulmarí PV INTA	3,78	4,19	6,30	3,68	2,22	20,17 a	90,0 a	7 a
Baralfa 221	4,82	3,60	5,77	3,56	1,98	19,74 a	90,1 a	7 a
AlphaTec 621	5,41	3,47	6,34	3,33	1,08	19,63 a	92,2 a	6 a
Urualfa 6,5	4,30	3,07	6,00	3,54	2,38	19,30 a	89,4 a	7 a
BP7	4,34	3,23	6,17	3,63	1,58	18,95 a	91,6 a	7 a
ZA-6021	3,98	3,38	6,54	3,21	1,23	18,34 a	85,9 b	6 a
BP6	4,71	3,55	5,83	3,41	0,72	18,21 a	96,3 a	6 a
Carabela	4,87	3,69	5,62	3,07	0,89	18,14 a	93,7 a	6 a
Baralfa 321	4,43	2,85	6,22	3,33	1,27	18,10 a	94,5 a	6 a
Mayacó	4,44	3,01	5,82	3,16	1,59	18,01 a	82,2 b	8 a
Baralfa 326	3,87	3,35	5,39	3,37	1,24	17,23 a	90,7 a	7 a
Exp. Los Prados	4,16	2,92	5,42	2,67	1,20	16,38 a	89,7 a	7 a
WL 621	3,58	3,62	5,29	2,94	0,92	16,35 a	91,5 a	7 a
WL 611	3,54	2,93	5,63	2,90	0,73	15,73 a	94,3 a	5 a
Promedio	4,65	3,58	6,00	3,41	1,46	19,10	91,5	6
C.V. %						15,94	4,43	19,61
Tasa crecimiento kg MS ha ⁻¹ día ⁻¹		128	128	107	32			

Valores seguidos por igual letra no difieren significativamente (DGC $\alpha = 0,05$)