

Alfalfa LPS 8500

Genética premium



Origen genético LPS 8500

- Cultivar sin latencia de tipo premium americano desarrollado por Forage Genetics Argentina a partir de plantas adaptadas a ambientes claves de nuestro país.
- Caracterizado por un perfil sanitario que le permite destacarse en tolerancia a pulgones y a las peores enfermedades de raíz y corona. Estas determinan la principal limitante al desarrollo del cultivo en ambientes exigentes como los de la región pampeana Argentina, permitiendo que se manifieste su alto potencial de rendimiento de forraje.

Perfil sanitario

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: Características de cultivares de alfalfa, grado de reposo y compañía que suministra la semilla.

CULTIVAR	Grado Reposo	Pulgón			Fitof- tora	Fusa- riosis	Antra- nosis	SEMILLERO
		Mo- teado	Verde	Azul				
ACA 605	6	R	R	AR	MR	AR	MR	ASOCIACION COOP.ARGENTINA
CW 620	6	AR	AR	AR	AR	AR	AR	CALWEST SEEDS S.R.L.
CW 660	6	AR	AR	R	R	R	R	CALWEST SEEDS S.R.L.
DON ENRIQUE	6	R	AR	R	R		MR	BAYA CASAL
GARUFA	6	AR	AR	R	AR	AR	AR	PANNAR INTERNACIONAL
MAGNA 601	6	AR	AR	AR	AR	AR	R	FORRATEC ARGENTINA
MARA	6	AR	R	-	AR	AR	BR	ALFALFAS PGG WRIGHTSON
PAMPA FLOR	6	AR	MR	AR	MR	MR	MR	GUASH SEMILLAS
PINTADO	6	AR	AR	AR	R	AR	R	KWS ARGENTINA. S.R.L.
PINTO II	6	AR	AR	AR	AR	AR	AR	ALIANZA SEMILLAS
PRO INTA LUJÁN	6	R	AR	MR	MR	AR	BR	INTA PRODUSEM
VERZY	6	MR	R	R	MR	AR	AR	BARENBRUG PALAVERSICH
WL 611	6	AR	AR	AR	AR	AR	AR	ALFALFAS WL-AGVANCE
5681	7	R	R	S	R	R	S	PIONEER ARGENTINA S.A.
MAGNA 787	7	R	R	R	R	AR	R	FORRATEC ARGENTINA
BARALFA 85	8	AR	AR	AR	AR	AR	R	BARENBRUG PALAVERSICH
CW 815	8	AR	AR	AR	AR	R	AR	CALWEST SEEDS S.R.L.
CW 830	8	AR	AR	AR	AR	AR	AR	CALWEST SEEDS S.R.L.
GATEADO	8	AR	AR	AR	AR	AR	R	KWS ARGENTINA. S.R.L.
G 909	8	AR	AR	AR	AR	AR	MR	GAPP SEMILLAS S.A.
MAGNA 860	8	AR	AR	AR	AR	AR	MR	FORRATEC ARGENTINA
MAGNA 868	8	AR	R	AR	AR	AR	R	FORRATEC ARGENTINA
MAGNA 801	8	AR	AR	AR	AR	AR	R	FORRATEC ARGENTINA
MAGNA 804	8	AR	AR	AR	AR	AR	MR	FORRATEC ARGENTINA
MONARCA SP INTA	8	AR	AR	AR	R	R	MR	INTA SANCOR PRODUSEM
MONARCA LAS PRADERAS	8	AR	AR	AR	R	R	MR	LAS PRADERAS
RD 69	8	R	AR	MR	-	R	S	PRODUSEM S.A.
VERDOR	8	R	R	R	R	AR	R	BARENBRUG PALAVERSICH
WL 818	8	AR	AR	AR	AR	AR	AR	ALFALFAS WL-AGVANCE
ACA 903	9	R		AR	AR	AR	R	ASOCIACION COOP.ARGENTINA
BACANA	9	AR	AR	AR	AR	AR	MR	ALFALFAS WL-AGVANCE
BARALFA 9242	9	AR	AR	AR	AR	R	R	BARENBRUG PALAVERSICH
CW 194	9	R	AR	AR	R	AR	R	CALWEST SEEDS S.R.L.
DK 192	9	R	R	R	R	R	T	LAS PRADERAS
EBC 90	9	MR	-	R	AR	-	R	BAYA CASAL
Exp. LT 58-39	9	-	AR	AR	AR	AR	R	LAS PRADERAS
G 969	9	R	AR	AR	R	AR	AR	GAPP SEMILLAS S.A.
LIMAY PV INTA	9	R	AR	R	MR	AR	R	PALO VERDE – INTA
LPS 8500	9	AR	AR	AR	AR	AR	MR	LAS PRADERAS
LPS 9500	9	AR	AR	AR	AR	AR	R	LAS PRADERAS
MAGNA 901	9	AR	R	R	AR	AR	R	FORRATEC ARGENTINA
MAITENA	9	AR	AR	AR	AR	AR	AR	PRODUSEM

M. Juárez 2008-2012 Final

Más allá del destacado perfil de producción, es necesario resaltar la excepcional persistencia que registra el cultivar luego de finalizar el ensayo, donde muestra más del doble de plantas activas que la media del ensayo, superando ampliamente al cultivar en segundo lugar.

Extraído de “Avances en Alfalfa”
INTA

CUADRO 8: Producción anual y acumulada de materia seca (tn MS/ha) y porcentaje (%) de persistencia de cultivares de alfalfa sin reposo invernal (Grado de reposo 8 -9 -10). SR 2008. Marcos Juárez. 2008/2012.

	PRODUCCION DE MATERIA SECA (tn MS/ha)					
	CICLOS					PERSISTENCIA
CULTIVARES	2008/09	2009/10	2010/11	2011/12	2008/2012	%
LPS 8500	22,43	29,64	21,33	25,41	98,80 a	83,5 a
PF 9000	22,57	28,26	18,36	22,57	91,77 a	70,7 a
DK 194	23,94	29,13	19,68	23,04	95,80 a	54,5 b
WL 1058	25,31	28,59	20,05	23,73	97,68 a	50,2 b
CW 194	25,16	27,87	19,47	23,10	95,60 a	49,1 b
Mecha	24,20	27,50	19,35	22,35	93,41 b	45,5 b
Cautiva II	24,55	26,90	19,23	22,76	93,44 a	44,6 b
Baralfa 9242	23,95	26,04	18,37	19,89	88,26 b	40,8 b
Panalfa 90	26,80	27,53	18,89	22,47	95,69 a	38,5 b
Salina PV	24,26	27,68	17,81	20,27	90,01 b	38,3 b
59 N 59	23,12	24,11	18,03	22,37	87,63 b	36,6 b
Milonga II	24,62	26,37	19,47	22,96	93,42 a	35,7 b
ACA 903	23,04	23,02	17,91	22,46	86,43 a	35,2 b
Bar Pal 10	21,73	25,74	18,30	20,54	86,31 b	34,5 b
P.INTA S.Monarca	22,57	25,48	17,51	20,36	85,92 b	31,2 b
Mireya	24,68	25,66	17,97	20,03	88,34 b	29,0 b
P.INTA Mora	24,29	25,60	18,07	21,30	89,27 b	28,4 b
P.INTA Carmina	23,90	25,07	18,19	19,99	87,16 b	28,2 b
969 +	25,35	25,03	16,35	19,37	86,10 b	28,0 b
EBC 90	23,98	25,51	18,49	20,70	88,68 b	27,6 b
Monarca SP INTA	24,87	24,27	18,12	18,39	85,66 c	26,9 b
Baralfa 85	21,12	23,41	15,74	19,44	79,71 b	15,8 c
Franca	21,38	20,48	16,48	18,51	76,84 c	15,1 c
Verdor	21,75	21,26	16,49	16,86	76,35 c	14,3 c
Villa	23,98	21,91	17,13	20,57	83,58 b	13,9 c
PROMEDIO	23,74	25,68	18,27	21,18	88,87	36,6
C. V. %					3,7	22,9

Manfredi 2008-2012

Final

Extraído de “Avances en Alfalfa”
INTA

CUADRO 12: Producción anual y acumulada de materia seca (tn MS/ha) y porcentaje (%) de persistencia de cultivares de alfalfa sin reposo invernal (Grado de reposo 8 – 9 - 10) SR 2008. Manfredi 2008/2011.

CULTIVARES	PRODUCCION DE MATERIA SECA (tn MS/ha)				Persistencia %
	2008/09	2009/10	2010/11	2008/2011	
LPS 8500	7,93	11,37	11,09	30,39 a	65,4 b
PF 9000	7,21	11,29	10,72	29,22 a	86,7 a
Mecha	7,01	10,69	10,86	28,56 a	61,6 b
WL 1058	8,60	8,91	10,62	28,12 b	69,9 b
CW 194	7,64	10,24	8,69	26,56 b	64,7 b
EBC 90	6,98	10,20	8,67	25,85 b	56,4 b
Panalfa 90	7,04	9,75	8,75	25,53 b	53,3 b
Cautiva II	6,49	8,85	9,51	24,85 b	79,4 a
P.INTA Mora	6,20	10,27	7,60	24,07 b	55,7 b
Monarca SP INTA	6,73	9,86	7,27	23,86 b	54,3 b
P.INTA Carmina	7,10	9,37	7,31	23,78 b	70,4 b
Bar Pal 10	7,23	8,87	7,33	23,43 b	77,0 a
Milonga II	6,84	8,58	7,85	23,26 b	73,2 b
ACA 903	6,57	8,68	7,78	23,03 b	72,4 b
Salina PV	6,47	9,30	6,81	22,58 b	61,5 b
DK 194	6,21	9,17	7,14	22,52 b	77,8 a
Baralfa 9242	6,98	8,28	6,79	22,05 b	69,4 b
P.INTA S.Monarca	6,60	7,86	6,38	20,83 b	90,2 a
Mireya	6,36	8,26	6,17	20,79 b	80,6 a
59 N 59	6,20	8,24	6,25	20,70 b	66,1 b
969 +	7,26	7,15	5,42	19,83 b	66,9 b
Franca	5,14	7,24	6,63	19,01 b	82,5 a
Villa	5,11	6,87	5,43	17,41 c	58,7 b
Baralfa 85	4,83	6,57	4,02	15,43 c	56,3 b
Verdor	5,65	6,33	2,34	14,32 c	62,9 b
Promedio	10,21	13,95	10,70	34,86	88,4
C. V. %				14,8	15,8

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

Gral Villegas 2008-2012

Final

Extraído de “Avances en Alfalfa”
INTA

CUADRO 26: Producción anual y acumulada de materia seca (tn MS/ha) y porcentaje (%) de persistencia de cultivares de alfalfa sin reposo invernal (Grado de reposo 8 – 9 - 10) SR 2008.General Villegas. 2008/2012.

	PRODUCCION DE MATERIA SECA (tn MS/ha)					
	CICLOS					Persistencia
CULTIVARES	2008/09	2009/10	2010/11	2011/12	2008/2012	%
DK 194	12,18	20,86	19,64	16,39	69,06 a	86,1 a
LPS 8500	10,01	20,06	19,68	17,89	67,63 a	91,3 a
WL 1058	10,67	19,60	18,09	19,01	67,37 a	83,9 b
Panalfa 90	11,57	19,23	18,62	17,57	66,99 a	88,7 a
Mecha	11,08	20,75	17,70	17,17	66,68 a	89,6 a
Cautiva II	12,28	20,73	17,53	15,58	66,11 a	86,8 a
PF 9000	8,32	19,42	19,93	17,41	65,09 a	93,5 a
Milonga II	9,38	18,27	15,97	16,64	60,25 b	83,3 b
CW 194	9,35	18,89	16,43	14,95	59,63 b	88,1 a
Baralfa 9242	8,85	17,41	15,26	16,40	57,92 b	86,4 a
EBC 90	9,99	17,61	15,42	14,72	57,74 b	84,0 b
Salina PV	8,89	17,47	15,42	15,61	57,39 b	89,0 a
59 N 59	8,50	17,88	15,04	15,03	56,44 b	89,9 a
P.INTA S. Monarca	7,92	18,30	15,36	14,23	55,81 b	90,0 a
ACA 903	7,93	17,80	15,49	14,22	55,43 b	86,3 a
P.INTA Mora	8,29	17,37	13,85	14,88	54,40 b	89,6 a
P.INTA Carmina	8,37	17,14	13,26	15,03	53,81 b	92,8 a
969 +	11,01	17,21	12,70	11,53	52,45 b	80,9 b
Mireya	7,98	15,89	13,33	12,93	50,14 b	82,9 b
Monarca SP INTA	7,87	16,34	13,01	12,90	50,12 b	88,4 a
Bar Pal 10	7,74	16,44	12,01	13,84	50,03 b	87,7 a
Villa	7,44	15,54	12,86	12,50	48,35 b	81,1 b
Baralfa 85	6,73	13,75	12,13	10,97	43,58 b	83,3 b
Franca	6,21	13,63	11,52	10,19	41,56 b	89,4 a
Verdor	7,52	13,92	9,84	8,95	40,23 b	86,4 a
PROMEDIO	9,04	17,66	15,20	14,66	56,57	87,2
C. V. %					9,8	5,3

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

Paraná 2008-2012 Final

Extraído de “Avances en Alfalfa”
INTA

CUADRO 42: Producción anual y acumulada de materia seca (tn MS/ha) y porcentaje (%) de persistencia de cultivares de alfalfa sin reposo invernal (Grado de reposo 8 – 9 - 10). SR 2008. Paraná 2009/2012.

CULTIVARES	PRODUCCION DE MATERIA SECA (tn MS/ha)				Persistencia %
	CICLOS				
	2009/10	2010/11	2011/12	2009/2012	
LPS 8500	10,20	14,52	13,20	37,91 a	94,4 a
PF 9000	9,45	15,10	13,30	37,85 a	93,2 a
WL 1058	10,93	14,91	11,79	37,62 a	93,9 a
Mecha	10,18	14,81	12,58	37,57 a	93,5 a
P.INTA Mora	11,36	14,73	11,03	37,12 a	88,6 a
EBC 90	11,57	14,28	10,31	36,16 a	82,4 a
Bar Pal 10	9,96	14,72	11,31	35,99 a	88,8 a
Panalfa 90	10,79	13,95	10,87	35,61 a	92,1 a
P.INTA S. Monarca	10,36	14,55	10,51	35,42 a	84,0 a
Monarca SP INTA	10,09	14,27	10,95	35,32 a	92,9 a
CW 194	10,04	13,75	11,43	35,22 a	88,4 a
Mireya	11,25	13,68	10,19	35,11 a	84,5 a
P.INTA Carmina	10,44	13,93	10,63	34,99 a	88,3 a
DK 194	9,69	13,96	11,29	34,95 a	90,9 a
59 N 59	10,37	14,04	10,51	34,92 a	88,3 a
Milonga II	10,41	14,20	9,38	34,00 a	87,4 a
Verdor	9,37	14,54	9,99	33,90 a	86,5 a
Cautiva II	9,72	13,99	10,06	33,78 a	90,6 a
Franca	11,16	13,01	9,47	33,64 a	84,6 a
Baralfa 9242	9,07	14,11	10,40	33,58 a	90,0 a
Villa	11,05	12,91	9,35	33,32 a	77,3 b
Salina PV	9,48	13,54	10,22	33,24 a	86,8 a
969 +	9,98	13,18	9,63	32,79 a	87,5 a
ACA 903	8,92	12,89	10,38	32,19 a	87,4 a
Baralfa 85	9,49	11,08	8,80	29,38 b	85,2 a
Promedio	10,21	13,95	10,70	34,86	88,3
C. V. %				7,9	8,5

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

Santiago del Estero 2008-2012

Final

Extraído de “Avances en Alfalfa”
INTA

CUADRO 58: Producción anual y acumulada de materia seca (tn MS/ha) y porcentaje (%) de persistencia de cultivares de alfalfa sin reposo invernal (Grado de reposo 8 –9 -10) SR 2008. Santiago del Estero. 2008/2012.

	PRODUCCION DE MATERIA SECA (tn MS/ha)					Persistencia
	CICLOS					
CULTIVARES	2008/09	2009/10	2010/11	2011/12	2008/2012	%
PF 9000	34,06	27,02	18,98	11,13	91,19 a	55,1 b
LPS 8500	33,54	26,51	17,16	12,32	89,53 a	44,7 c
WL 1058	33,86	26,23	17,53	11,55	89,18 a	73,0 b
Mecha	32,61	26,10	18,25	10,12	87,08 a	60,4 b
CW 194	31,24	25,80	17,97	10,12	85,13 a	69,4 b
Milonga II	31,93	24,50	17,01	11,04	84,48 a	65,2 b
Salina PV	32,79	24,81	17,68	7,79	83,07 a	55,1 b
DK 194	31,78	25,04	16,76	9,04	82,63 a	67,1 b
Cautiva II	31,35	26,09	16,03	8,18	81,64 a	67,3 b
Panalfa 90	30,92	24,46	17,18	8,43	80,99 a	56,3 b
P.INTA S.Monarca	31,64	22,89	15,84	7,41	77,78 b	44,8 c
59 N 59	32,91	22,82	15,94	5,42	77,09 b	52,6 b
Mireya	31,24	23,73	14,92	6,95	76,84 b	59,8 b
Baralfa 9242	32,02	23,27	14,02	7,27	76,59 b	62,9 b
P.INTA Carmina	31,50	22,78	15,25	5,43	74,96 b	53,4 b
P.INTA Mora	31,01	21,42	16,08	5,47	73,98 b	62,3 b
Bar Pal 10	31,10	20,72	15,00	6,21	73,03 b	50,7 b
ACA 903	28,74	20,51	15,79	7,96	73,00 b	60,5 b
Monarca SP INTA	31,24	21,27	13,97	6,11	72,59 b	56,8 b
969 +	30,51	21,49	15,16	5,19	72,35 b	54,4 b
EBC 90	30,79	20,22	13,93	5,68	70,60 b	53,8 b
Baralfa 85	26,90	16,77	16,14	5,70	65,51 c	44,0 c
Villa	29,23	18,58	11,92	5,69	65,43 c	39,7 c
Franca	27,52	15,60	12,07	6,69	61,89 c	85,5 a
Verdor	28,54	16,70	11,22	2,90	59,36 c	27,9 c
PROMEDIO	31,16	22,61	15,67	7,59	77,04	56,9
C. V. %					6,1	18,6

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

**CUADRO 4: Producción acumulada de materia (tn MS/ha) de cultivares de alfalfa sin reposo invernal.
ALFA SR 2010. Argentina. 2010/2013 – 2010/14.**

CULTIVARES	Man- fredi	V.Me- rce- des	Bor- dena- ve	C.del Uru- guay	An- guil	S.del Este- ro	M.Jua- rez	Vied- ma	Gral. Ville- gas	H.As- casu- bi	Rafa- ela	Para- ná	Reco- nquis- ta	Pro- me- dio
	Tres ciclos de crecimiento (2010/13)					Cuatro ciclos de crecimiento (2010/14)								
WL 1058	31,49	31,72	27,06	17,36	17,16	99,10	95,61	83,72	86,57	67,85	63,86	55,38	19,98	53,60
WL 903	24,07	30,30	25,60	18,26	16,62	94,51	94,03	78,07	85,18	79,90	61,50	53,59	20,08	52,44
Panalfa 90	27,47	29,66	26,64	19,31	16,85	92,30	94,62	79,19	83,14	71,57	64,20	54,54	19,40	52,22
WL 818	37,01	27,06	23,00	19,33	17,12	94,73	89,64	79,89	83,20	75,49	54,13	51,80	18,04	51,57
Ruano	37,21	29,75	20,84	19,21	17,59	94,68	95,15	75,69	79,20	68,34	57,90	53,99	19,03	51,43
G 909	36,75	29,97	22,44	18,68	17,83	89,44	90,29	81,68	78,75	73,65	60,89	49,32	17,65	51,33
LPS 8500	34,19	29,85	25,88	18,75	17,04	89,23	89,06	84,27	78,75	69,38	58,43	53,63	18,11	51,27
CW 830	23,50	27,69	24,92	18,44	17,18	91,38	87,83	82,84	84,33	74,73	64,95	49,43	16,99	51,09
Exp. LT 58-39	30,67	30,89	26,46	19,17	19,30	94,17	83,72	80,96	74,96	66,77	61,39	50,16	22,03	50,82
CW 194	21,35	29,38	22,75	18,53	16,70	92,19	92,56	74,39	83,45	71,11	61,73	53,15	17,82	50,39
DK 192	37,50	22,88	25,64	19,36	21,42	88,57	87,19	80,39	72,13	74,41	55,81	48,92	20,31	50,35
Verdor	28,55	32,48	16,23	20,03	17,85	86,09	89,59	79,79	75,02	77,87	58,06	51,53	21,40	50,35
Maitena	35,43	30,78	12,70	20,16	17,20	93,07	89,91	80,85	67,24	69,32	59,69	56,05	19,51	50,15
EBC 90	32,97	34,23	22,71	19,73	19,11	86,61	88,41	75,82	75,33	71,04	53,04	48,93	21,00	49,92
Magna 868	31,12	29,51	22,72	18,44	16,87	96,60	89,73	69,48	78,34	68,05	54,16	54,20	18,81	49,85
Bacana	35,95	29,14	24,06	18,78	15,58	87,50	89,11	76,99	73,59	68,49	55,47	52,58	19,49	49,75
Baralfa 9242	26,70	29,29	17,53	17,47	16,65	95,95	88,36	78,81	76,44	72,16	55,89	51,84	17,90	49,61
CW 1010	35,40	27,91	23,26	19,05	17,28	87,20	86,67	74,23	80,19	68,07	60,74	46,00	18,79	49,60
Magna 804	27,61	30,08	23,99	18,90	17,86	92,51	89,37	74,01	75,43	66,22	58,29	48,60	19,19	49,39
Magna 860	32,07	24,55	24,70	19,31	17,38	92,29	86,66	72,70	72,72	76,02	54,04	48,22	17,75	49,11
Milonga II	28,99	31,49	19,52	18,11	16,64	90,44	86,68	76,51	74,09	69,22	57,64	49,43	18,23	49,00
Mecha	28,88	25,26	14,61	18,89	15,98	90,50	91,96	70,97	68,92	71,75	57,22	57,05	18,56	48,50
Mireya	27,68	27,02	22,20	18,91	15,79	85,06	87,72	73,43	68,35	74,45	59,21	49,60	20,82	48,48
Gateado	30,47	27,59	22,75	18,54	16,88	92,10	86,91	67,49	68,06	72,59	53,26	49,19	18,89	48,06
Patriarca	27,88	31,15	21,26	19,13	17,60	86,32	88,22	72,64	61,38	69,90	56,65	50,23	19,28	47,82
Queen 910	32,78	27,51	24,92	18,00	17,31	85,80	85,55	69,84	63,98	71,72	49,06	51,30	16,44	47,25
Tigresa	27,50	30,54	20,79	18,86	17,56	82,58	87,29	74,27	56,73	71,16	54,43	46,44	19,28	46,73
Monarca SP INTA	24,68	30,89	20,05	18,64	16,94	80,69	81,77	75,56	62,83	68,84	57,11	45,89	20,46	46,49
Villa Trinidad	34,06	30,99	7,840	19,12	17,42	89,71	88,50	64,02	53,39	69,10	56,40	53,26	19,61	46,42
Villa	25,78	29,83	23,86	19,45	18,70	77,72	81,34	76,23	63,58	74,14	47,24	45,36	19,78	46,39
Bar Pal 10	23,82	29,37	10,05	18,01	16,49	83,55	85,65	73,72	66,08	69,35	54,38	49,62	16,25	45,87
Baralfa 85	24,30	25,41	11,95	17,16	14,23	86,50	82,63	69,63	65,36	65,42	55,92	46,42	17,20	44,78
Promedio	30,12	29,19	21,22	18,78	17,25	89,66	88,49	75,88	73,02	71,19	57,27	50,80	19,00	49,37

Resumen de serie 2010

Extraído de “Avances en Alfalfa”
INTA

Marcos Juárez 2010 Final

Extraído de “Avances en Alfalfa”
INTA

CUADRO 8: Producción anual y acumulada de materia seca (tn MS/ha) de cultivares de alfalfa sin reposo (Grado de reposo 8 – 9 - 10) ALFA SR 2010. Marcos Juárez. 2010/2014.

CULTIVARES	PRODUCCION DE MATERIA SECA (tn MS/ha)				
	CICLOS				2010/2014
	2010/11	2011/12	2012/13	2013/14	
WL 1058	25,56	29,75	21,99	18,31	95,61 a
Ruano	26,41	29,68	20,53	18,53	95,15 a
Panalfa 90	24,64	30,20	21,12	18,67	94,62 a
WL 903	26,15	28,04	21,46	18,39	94,03 a
CW 194	24,96	29,49	20,01	18,11	92,56 a
Mecha	24,05	29,15	20,61	18,16	91,96 a
G 909	24,45	28,96	19,21	17,67	90,29 b
Maitena	24,81	28,08	20,55	16,47	89,91 b
Magna 868	23,95	28,77	19,91	17,11	89,73 b
WL 818	24,07	27,61	19,33	18,63	89,64 b
Verdor	23,13	29,82	20,33	16,31	89,59 b
Magna 804	24,55	29,06	19,83	15,94	89,37 b
Bacana	23,74	28,50	20,40	16,47	89,11 b
LPS 8500	24,04	28,18	19,45	17,40	89,06 b
Villa Trinidad	27,56	28,11	18,22	14,60	88,50 b
EBC 90	26,43	27,21	19,07	15,70	88,41 b
Baralfa 9242	23,74	28,11	19,76	16,75	88,36 b
Patriarca	25,43	28,65	19,20	14,93	88,22 b
CW 830	24,15	28,21	18,38	17,09	87,83 b
Mireya	23,79	27,99	20,87	15,07	87,72 b
Tigresa	25,56	27,52	18,91	15,31	87,29 b
DK 192	25,07	26,58	19,44	16,09	87,19 b
Gateado	25,21	28,01	17,66	16,04	86,91 b
Milonga II	23,59	28,41	18,44	16,23	86,68 b
CW 1010	24,88	27,61	18,63	15,56	86,67 b
Magna 860	24,07	27,22	19,01	16,35	86,66 b
Bar Pal 10	22,48	27,77	20,57	14,84	85,65 b
Queen 910	23,39	27,03	20,02	15,11	85,55 b
Exp. LT 58-39	24,19	27,33	16,92	15,28	83,72 c
Baralfa 85	22,69	27,46	18,16	14,31	82,63 c
Monarca SP INTA	22,31	27,18	17,73	14,55	81,77 c
Villa	24,75	25,09	17,10	14,40	81,34 c
PROMEDIO	24,49	28,15	19,46	16,39	88,49
C. V. %					3,8

Manfredi 2010 Final

Extraído de “Avances en Alfalfa”
INTA

CUADRO 12: Producción anual y acumulada de materia seca (tn MS/ha) y porcentaje de persistencia de cultivares de alfalfa sin reposo invernal (Grado de reposo 8 – 9 - 10) ALFA SR 2010. Manfredi 2010/2013.

CULTIVARES	PRODUCCION DE MATERIA SECA (tn MS/ha)				% PERSISTENCIA
	CICLOS				
	2010/11	2011/12	2012/13	2010/2013	
DK 192	14,01	11,90	11,59	37,50 a	48,4 a
Ruano	12,54	12,55	12,12	37,21 a	66,7 a
WL 818	12,58	11,70	12,73	37,01 a	60,9 a
G 909	12,00	12,80	11,95	36,75 a	64,8 a
Bacana	11,80	12,18	11,97	35,95 a	67,5 a
Maitena	11,28	12,60	11,55	35,43 a	68,5 a
CW 1010	13,50	10,89	11,01	35,40 a	49,8 a
LPS 8500	11,82	12,11	10,26	34,19 a	55,5 a
Villa Trinidad	11,67	12,03	10,36	34,06 a	52,6 a
EBC 90	11,09	10,96	10,92	32,97 a	63,7 a
Queen 910	10,80	11,47	10,52	32,78 a	50,4 a
Magna 860	11,52	10,05	10,50	32,07 a	46,9 a
WL 1058	10,79	10,54	10,16	31,49 a	60,0 a
Magna 868	10,06	10,11	10,94	31,12 a	69,1 a
Exp. LT 58-39	10,37	10,09	10,20	30,67 a	64,2 a
Gateado	11,39	9,71	9,37	30,47 a	57,7 a
Milonga II	10,15	10,11	8,72	28,99 a	49,3 a
Mecha	10,55	9,16	9,17	28,88 a	56,4 a
Verdor	10,55	8,42	9,58	28,55 a	39,3 a
Patriarca	10,17	8,39	9,32	27,88 a	51,4 a
Mireya	10,30	8,89	8,49	27,68 a	47,8 a
Magna 804	10,14	8,45	9,02	27,61 a	56,2 a
Tigresa	9,73	8,13	9,64	27,50 a	47,4 a
Panalfa 90	9,36	9,18	8,93	27,47 a	51,1 a
Baralfa 9242	10,96	7,94	7,80	26,70 a	42,9 a
Villa	11,01	6,56	8,21	25,78 a	37,8 a
Monarca SP INTA	8,83	8,20	7,65	24,68 a	43,6 a
Baralfa 85	10,03	6,98	7,29	24,30 a	37,8 a
WL 903	10,02	7,25	6,80	24,07 a	40,2 a
Bar Pal 10	9,64	7,17	7,01	23,82 a	46,2 a
CW 830	9,49	6,72	7,29	23,50 a	44,8 a
CW 194	8,91	5,55	6,88	21,35 a	48,0 a
Promedio	10,85	9,65	9,62	30,12	52,7
C. V. %				26,2	39,7

Rafaela 2010 Final

Extraído de “Avances en Alfalfa”
INTA

CUADRO 18: Producción anual y acumulada de materia seca (tn MS/ha) y porcentaje de persistencia de cultivares de alfalfa sin reposo (Grado de reposo 8 – 9 - 10) ALFA SR 2010. Rafaela 2010/2014.

CULTIVARES	PRODUCCION DE MATERIA SECA (tn MS/ha)					% PERSISTENCIA
	CICLOS				2010/2014	
	2010/11	2011/12	2012/13	2013/14	2010/2014	
CW 830	18,58	22,40	15,12	8,84	64,95 a	33,1 a
Panalfa 90	19,46	22,79	14,30	7,64	64,20 a	30,0 a
WL 1058	19,34	23,34	14,48	6,70	63,86 a	28,6 a
CW 194	18,12	20,91	13,95	8,75	61,73 a	37,8 a
WL 903	18,87	22,03	13,87	6,73	61,50 a	18,6 b
Exp. LT 58-39	18,04	22,52	13,64	7,19	61,39 a	31,5 a
G 909	18,59	21,05	13,98	7,27	60,89 a	31,3 a
CW 1010	19,08	21,55	13,48	6,64	60,75 a	23,8 b
Maitena	18,63	21,20	13,08	6,78	59,69 a	19,0 b
Mireya	16,66	20,93	13,56	8,06	59,21 a	36,0 a
LPS 8500	18,13	21,25	12,43	6,62	58,43 a	23,2 b
Magna 804	18,11	21,33	12,66	6,19	58,29 a	20,2 b
Verdor	18,51	21,60	11,86	6,10	58,07 a	16,5 b
Ruano	17,52	19,23	13,83	7,31	57,90 a	23,7 b
Milonga II	17,77	21,28	11,35	7,25	57,64 a	25,6 b
Mecha	17,28	20,90	12,20	6,84	57,22 a	30,9 a
Monarca SP INTA	17,16	21,87	11,79	6,29	57,11 a	29,5 b
Patriarca	18,42	20,81	11,72	5,70	56,65 a	21,1 b
Villa Trinidad	18,09	21,17	10,58	6,56	56,40 a	20,5 b
Baralfa 85	18,44	20,30	11,92	5,26	55,92 a	21,7 b
Baralfa 9242	19,13	20,37	10,72	5,67	55,89 a	18,6 b
DK 192	17,67	19,77	11,90	6,47	55,81 a	18,9 b
Bacana	17,28	20,42	11,73	6,04	55,47 a	28,5 b
Tigresa	17,45	18,97	11,17	6,84	54,43 a	14,2 b
Bar Pal 10	17,26	18,82	11,79	6,51	54,38 a	22,9 b
Magna 868	16,81	19,93	11,56	5,87	54,16 a	18,7 b
WL 818	16,76	17,48	12,59	7,29	54,13 a	28,8 a
Magna 860	16,85	19,83	10,31	7,05	54,04 a	30,1 a
Gateado	16,57	19,44	11,09	6,16	53,26 a	19,0 b
EBC 90	19,17	18,69	10,31	4,87	53,04 a	17,1 b
Queen 910	16,62	17,63	9,93	4,88	49,06 b	18,6 b
Villa	18,43	16,48	8,49	3,83	47,23 b	8,2 b
PROMEDIO	17,96	20,51	12,23	6,57	57,27	23,9
C. V. %					8,1	44,8

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

Gral Villegas 2010 Final

Extraído de “Avances en Alfalfa”
INTA

CUADRO 28: Producción anual y acumulada de materia seca (tn MS/ha) y porcentaje de persistencia de cultivares de alfalfa sin reposo invernal (Grado de reposo 8 – 9 - 10) ALFA SR 2010. General Villegas. 2010/2014.

CULTIVARES	PRODUCCION DE MATERIA SECA (tn MS/ha)					% PERSISTENCIA
	CICLOS					
	2010/11	2011/12	2012/13	2013/14	2010/2014	
WL 1058	26,80	26,50	20,69	12,58	86,57 a	72,3 a
WL 903	26,18	25,50	19,56	13,93	85,18 a	72,4 a
CW 830	25,54	25,08	19,58	14,14	84,33 a	76,6 a
CW 194	25,51	26,36	18,82	12,77	83,45 a	73,0 a
WL 818	24,95	22,70	20,65	14,90	83,20 a	81,1 a
Panalfa 90	25,52	24,47	19,53	13,61	83,14 a	72,6 a
CW 1010	25,32	25,14	17,13	12,61	80,19 a	68,4 a
Ruano	24,24	23,33	18,64	12,98	79,20 a	68,8 a
G 909	23,28	22,64	18,86	13,97	78,75 a	70,3 a
LPS 8500	23,80	23,26	19,01	12,68	78,75 a	66,6 a
Magna 868	23,48	22,56	18,98	13,31	78,34 a	76,3 a
Baralfa 9242	22,55	22,92	17,97	13,01	76,44 a	77,8 a
Magna 804	24,50	22,57	17,01	11,35	75,43 a	70,9 a
EBC 90	25,29	21,93	16,63	11,48	75,33 a	58,5 b
Verdor	21,18	21,16	19,46	13,22	75,02 a	76,2 a
Exp. LT 58-39	24,31	21,72	16,64	12,28	74,96 a	59,2 b
Milonga II	22,07	22,29	17,53	12,20	74,09 a	62,7 a
Bacana	23,13	21,61	17,52	11,33	73,59 a	67,9 a
Magna 860	21,89	20,68	18,95	11,20	72,72 a	70,3 a
DK 192	21,47	21,48	17,75	11,44	72,13 a	54,0 b
Mecha	20,49	20,88	16,78	10,77	68,92 b	60,9 a
Mireya	20,81	20,82	16,57	10,15	68,35 b	52,9 b
Gateado	22,04	19,72	16,26	10,04	68,06 b	59,4 b
Maitena	19,48	19,08	17,39	11,29	67,24 b	65,2 a
Bar Pal 10	20,99	19,35	14,91	10,83	66,08 b	55,3 b
Baralfa 85	19,47	19,47	15,65	10,77	65,36 b	62,5 a
Queen 910	18,07	18,48	16,78	10,65	63,98 b	69,1 a
Villa	21,92	16,11	14,81	10,74	63,58 b	51,4 b
Monarca SP INTA	19,22	18,68	16,01	8,92	62,83 b	57,1 b
Patriarca	20,21	18,59	14,06	8,52	61,38 b	45,3 b
Tigresa	17,98	15,12	14,55	9,08	56,73 c	52,9 b
Villa Trinidad	15,56	16,78	12,85	8,20	53,39 c	52,6 b
PROMEDIO	22,41	21,47	17,42	11,72	73,02	65,0
C. V. %					8,3	13,7

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

Bordenave 2010 Final

Extraído de “Avances en Alfalfa”
INTA

CUADRO 28: Producción anual y acumulada de materia seca (tn MS/ha) y porcentaje de persistencia de cultivares de alfalfa sin reposo invernal (Grado de reposo 8 – 9 - 10) ALFA SR 2010. General Villegas. 2010/2014.

	PRODUCCION DE MATERIA SECA (tn MS/ha)					
	CICLOS					%
CULTIVARES	2010/11	2011/12	2012/13	2013/14	2010/2014	PERSISTENCIA
WL 1058	26,80	26,50	20,69	12,58	86,57 a	72,3 a
WL 903	26,18	25,50	19,56	13,93	85,18 a	72,4 a
CW 830	25,54	25,08	19,58	14,14	84,33 a	76,6 a
CW 194	25,51	26,36	18,82	12,77	83,45 a	73,0 a
WL 818	24,95	22,70	20,65	14,90	83,20 a	81,1 a
Panalfa 90	25,52	24,47	19,53	13,61	83,14 a	72,6 a
CW 1010	25,32	25,14	17,13	12,61	80,19 a	68,4 a
Ruano	24,24	23,33	18,64	12,98	79,20 a	68,8 a
G 909	23,28	22,64	18,86	13,97	78,75 a	70,3 a
LPS 8500	23,80	23,26	19,01	12,68	78,75 a	66,6 a
Magna 868	23,48	22,56	18,98	13,31	78,34 a	76,3 a
Baralfa 9242	22,55	22,92	17,97	13,01	76,44 a	77,8 a
Magna 804	24,50	22,57	17,01	11,35	75,43 a	70,9 a
EBC 90	25,29	21,93	16,63	11,48	75,33 a	58,5 b
Verdor	21,18	21,16	19,46	13,22	75,02 a	76,2 a
Exp. LT 58-39	24,31	21,72	16,64	12,28	74,96 a	59,2 b
Milonga II	22,07	22,29	17,53	12,20	74,09 a	62,7 a
Bacana	23,13	21,61	17,52	11,33	73,59 a	67,9 a
Magna 860	21,89	20,68	18,95	11,20	72,72 a	70,3 a
DK 192	21,47	21,48	17,75	11,44	72,13 a	54,0 b
Mecha	20,49	20,88	16,78	10,77	68,92 b	60,9 a
Mireya	20,81	20,82	16,57	10,15	68,35 b	52,9 b
Gateado	22,04	19,72	16,26	10,04	68,06 b	59,4 b
Maitena	19,48	19,08	17,39	11,29	67,24 b	65,2 a
Bar Pal 10	20,99	19,35	14,91	10,83	66,08 b	55,3 b
Baralfa 85	19,47	19,47	15,65	10,77	65,36 b	62,5 a
Queen 910	18,07	18,48	16,78	10,65	63,98 b	69,1 a
Villa	21,92	16,11	14,81	10,74	63,58 b	51,4 b
Monarca SP INTA	19,22	18,68	16,01	8,92	62,83 b	57,1 b
Patriarca	20,21	18,59	14,06	8,52	61,38 b	45,3 b
Tigresa	17,98	15,12	14,55	9,08	56,73 c	52,9 b
Villa Trinidad	15,56	16,78	12,85	8,20	53,39 c	52,6 b
PROMEDIO	22,41	21,47	17,42	11,72	73,02	65,0
C. V. %					8,3	13,7

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

Paraná 2010 Final

Extraído de “Avances en Alfalfa”
INTA

CUADRO 46: Producción anual y acumulada de materia seca (tn MS/ha) y porcentaje de persistencia de cultivares de alfalfa sin reposo (Grado de reposo 8 – 9 - 10) ALFA SR 2010. Paraná 2010/2014.

CULTIVARES	PRODUCCION DE MATERIA SECA (tn MS/ha)					% PERSISTENCIA
	CICLOS					
	2010/11	2011/12	2012/13	2013/14	2010/2014	
Mecha	13,59	18,32	16,03	9,11	57,05 a	74,9 a
Maitena	13,76	16,90	16,15	9,24	56,05 a	83,1 a
WL 1058	14,45	17,09	15,40	8,44	55,38 a	79,4 a
Panalfa 90	13,90	17,04	15,40	8,19	54,54 a	59,8 a
Magna 868	13,58	15,90	15,46	9,25	54,20 a	78,5 a
Ruano	13,66	16,38	15,57	8,38	53,99 a	80,1 a
LPS 8500	13,78	16,69	15,06	8,10	53,63 a	72,4 a
WL 903	14,12	16,64	14,74	8,08	53,59 a	61,5 a
Villa Trinidad	14,31	16,40	15,04	7,51	53,26 a	61,2 a
CW 194	13,77	16,36	15,66	7,37	53,15 a	63,9 a
Bacana	13,73	16,33	14,20	8,32	52,58 a	73,5 a
Baralfa 9242	13,78	15,85	14,37	7,84	51,84 a	67,7 a
WL 818	13,66	15,18	14,01	8,95	51,80 a	71,9 a
Verdor	13,30	15,46	14,82	7,95	51,53 a	71,3 a
Queen 910	13,06	15,24	14,31	8,69	51,30 a	76,6 a
Patriarca	13,65	15,79	12,81	7,98	50,23 a	73,1 a
Exp. LT 58-39	14,06	14,91	13,49	7,70	50,16 b	73,2 a
Bar Pal 10	14,16	15,30	13,26	6,90	49,62 b	47,3 a
Mireya	13,41	15,51	13,31	7,36	49,60 b	56,0 a
CW 830	12,96	15,53	13,45	7,50	49,43 b	59,8 a
Milonga II	13,95	15,87	12,31	7,30	49,43 b	64,4 a
G 909	13,04	15,29	13,41	7,57	49,32 b	55,7 a
Gateado	13,75	14,70	12,95	7,77	49,19 b	67,1 a
EBC 90	13,87	14,90	13,06	7,10	48,93 b	76,7 a
DK 192	14,88	14,56	12,40	7,08	48,92 b	49,5 a
Magna 804	12,81	15,21	13,42	7,16	48,60 b	76,9 a
Magna 860	12,87	14,63	13,36	7,36	48,22 b	63,9 a
Tigresa	13,77	14,59	11,73	6,35	46,44 b	62,6 a
Baralfa 85	12,17	13,97	13,10	7,18	46,42 b	70,7 a
CW 1010	12,80	13,92	12,78	6,50	46,00 b	65,3 a
Monarca SP INTA	13,00	13,94	12,47	6,47	45,89 b	61,8 a
Villa	14,60	14,04	10,42	6,30	45,36 b	43,3 a
PROMEDIO	13,63	15,58	13,87	7,72	50,80	67,0
C. V. %					7,8	31,2

Viedma 2010 Final

Extraído de “Avances en Alfalfa”
INTA

CUADRO 61: Producción anual y acumulada de materia seca (tn MS/ha) y porcentaje de persistencia de cultivares de alfalfa sin reposo (Grado de reposo 8 – 9 - 10) ALFA SR 2010. Viedma. 2010/2014.

CULTIVARES	PRODUCCION DE MATERIA SECA (tn MS/ha)					%
	CICLOS					PERSISTENCIA
	2010/11	2011/12	2012/13	2013/14	2010/2014	
LPS 8500	22,66	22,14	18,56	20,92	84,27 a	95,4 a
WL 1058	22,46	21,97	18,44	20,85	83,72 a	94,2 b
CW 830	21,76	23,46	18,76	18,86	82,84 a	97,6 a
G 909	21,68	21,60	19,14	19,26	81,68 a	93,1 b
Exp. LT 58-39	23,30	21,08	17,93	18,65	80,96 a	95,2 a
Maitena	20,35	23,10	18,01	19,38	80,85 a	97,5 a
DK 192	21,03	20,85	20,00	18,50	80,39 a	97,3 a
WL 818	20,87	20,54	19,49	19,00	79,89 a	97,8 a
Verdor	20,78	20,82	18,44	19,75	79,79 a	97,3 a
Panalfa 90	21,48	20,57	19,19	17,96	79,19 a	98,1 a
Baralfa 9242	21,32	20,55	17,90	19,04	78,81 a	97,8 a
WL 903	21,04	21,26	18,25	17,51	78,07 a	96,1 a
Bacana	21,61	19,86	17,68	17,85	76,99 a	96,6 a
Milonga II	20,97	22,52	16,22	16,80	76,51 a	95,5 a
Villa	20,35	20,51	18,02	17,35	76,23 a	96,6 a
EBC 90	22,10	20,22	15,68	17,81	75,82 a	94,2 b
Ruano	21,27	20,22	17,24	16,97	75,69 a	98,7 a
Monarca SP INTA	20,89	19,63	16,44	18,60	75,56 a	96,1 a
CW 194	22,79	21,12	15,04	15,45	74,39 a	94,5 a
Tigresa	20,01	19,42	17,24	17,61	74,27 a	97,0 a
CW 1010	21,44	18,89	16,29	17,60	74,23 a	98,7 a
Magna 804	20,27	20,96	16,32	16,45	74,01 a	93,9 b
Bar Pal 10	19,11	20,68	16,60	17,32	73,72 a	95,7 a
Mireya	21,61	17,08	16,84	17,90	73,43 a	94,9 a
Magna 860	21,24	18,34	16,59	16,53	72,70 a	98,7 a
Patriarca	19,33	19,90	16,53	16,87	72,64 a	97,0 a
Mecha	19,94	19,15	15,95	15,93	70,97 a	95,7 a
Queen 910	17,56	18,20	16,11	17,97	69,84 a	96,6 a
Baralfa 85	18,29	19,59	15,29	16,46	69,63 a	97,8 a
Magna 868	20,66	20,11	14,06	14,65	69,48 a	97,6 a
Gateado	19,99	18,29	14,16	15,04	67,49 a	96,4 a
Villa Trinidad	18,74	16,14	13,97	15,17	64,02 b	93,1 b
PROMEDIO	20,84	20,27	17,07	17,69	75,88	96,3
C. V. %					9,9	2,5

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