

ENSAYO DEMOSTRATIVO DE OCHO VAR. DE ALFALFA

INTA ADELIA MARÍA (Pcia. de Córdoba, Dpto. Río Cuarto), 2000-2002.

www.produccion-animal.com.ar

Volver a: [pasturas cultivadas: alfalfa](#)

PRODUCTOR: IPEM 292- ESTABLECIMIENTO: "QUINTA".
GRUPO C. RURAL: A. MARÍA SUR- ASESOR: ING. ARIEL BOAGLIO.
SEGUIMIENTO ENSAYO: ING. JULIO PEROTTI, IPEM 292 Y OT INTA A. MARÍA.
SEMBRADORA UTILIZADA: PIEROBON ADR 27.

DESCRIPCIÓN DEL ENSAYO

UBICACIÓN DE VARIEDADES.



NORTE							
228	164	155	148	141	74	67	60
-8-	-7-	-6-	-5-	-4-	-3-	-2-	-1-

DESCRIPCIÓN DE VARIEDADES.

NUMERO	VARIEDAD	SUPERFICIE mts.	PLANTAS m ² 2000	PLANTAS m ² 2001	PLANTAS m ² 2002
1-	P. 5939	60 x 290	140	95	
2-	Bárbara	7 x 290	130	92	
3-	Monarca	7 x 290	142	95	
4-	P. 58N58	67 x 290	155	101	
5-	Perla	7 x 290	145	98	
6-	Victoria	7 x 290	147	98	
7-	Pampeana	9 x 290	118	71	
8-	P. 5681	64 x 290	137	97	

LABORES: 2 Doble Acción, 1 siembra, 2 pulv. T.

DENSIDAD DE SIEMBRA: 10 kg/ha de alfalfa peleteada.

FERTILIZACIÓN: a la siembra con 80 kg/ha superfosfato triple.

BARBECHO: 20/04/2000.

CULTIVO ANTERIOR: girasol.

FECHA DE SIEMBRA: 06/06/00.

CONTROL DE MALEZAS E INSECTOS.: postemergencia con 1 lts/ha de Pivot + 100 grs/ha de Aficida el 10/08/00. El 15/02/01 se aplicó 200 gr/ha de Falcon más 100 cc/ha de Cipermetrina. El 08/06/01 se aplicó 500 cc/ha de Dimetoato + 900 cc/ha de 2.4 DB.

REGISTRO DE LLUVIA(mm).

MES	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Setiembre	Octubre	Noviemb	Diciembr	TOTAL
2000	149	122	142	135	124	7	25	6.5	18	149	148	129	1154.5
2001	86	36	195	145	3	9	0	49	181	256	74	83	1117
2002	170	42	109	87	21	6	3	38	11	83	95	137	799
2003	138	132											

PRODUCCIÓN DEL ENSAYO (KGS.MS/HA).

FECHA	P.5939	BARBARA	MONARCA	P.58.N.58	PERLA	VICTORIA	PAMPEANA	P.5681
15/11/00	1666	1733	1866	1733	1533	1600	1333	1466
Total 2000	1666 kg ms/ha	1733 kg ms/ha	1866 kg ms/ha	1733 kg ms/ha	1533 kg ms/ha	1600 kg ms/ha	1333 kg ms/ha	1466 kg ms/ha
18/01/01	1200	1184	1632	1616	1312	1088	928	1360
05/03/01	500	450	500	433	333	366	300	350
27/03/01	1178	1266	1127	1076	1165	1152	1051	1165
06/06/01	1013	1026	1000	988	823	760	633	760
25/09/01	1350	1333	1383	1166	1166	1333	1033	1200
09/11/01	2320	2240	2160	2320	2240	2160	2000	2320
Total 2001	7561 kg ms/ha	7499 kg ms/ha	7802 kg ms/ha	7599 kg ms/ha	7039 kg ms/ha	6859 kg ms/ha	5945 kg ms/ha	7155 kg ms/ha
07/01/02	1698	1993	2080	2080	1941	1906	1386	1906
20/02/02	1750	1783	1716	1750	1533	1583	1166	1500
05/04/02	1200	1245	1185	1105	1125	1125	1020	1150
31/10/02	2320	2336	2208	2160	2080	2176	1760	2128
23/12/02	1696	1680	1728	1760	1600	1664	1280	1600
Total 2002	8664 kg ms/ha	9037 kg ms/ha	8917 kg ms/ha	8855 kg ms/ha	8279 kg ms/ha	8454 kg ms/ha	6612 kg ms/ha	8284 kg ms/ha
Total acumulado	17891	18269	18585	18187	16851	16913	13890	16905

AGRADECIMIENTO: A MERLO Y MANAVELLA, PRODUSEM, por la provisión de insumos.

NOTA: EN LOS MESES DE MAYO, JUNIO, SEPTIEMBRE Y OCTUBRE (2001) TODAS LAS VARIETADES FUERON AFECTADOS EN DISTINTO GRADO POR UN INTENSO ATAQUE DE PULGÓN, LOS CUALES FUERON CONTROLADOS POR INSECTICIDAS. DURANTE EL FINAL DEL INVIERNO Y PRINCIPIOS DE PRIMAVERA 2002, EL ENSAYO TUVO UN INTENSO ATAQUE DE PULGÓN Y CORTADORA + SEQUÍA, POR ESO TUVO UN LARGO RECESO SIN PRODUCCIÓN, A SU VEZ TUVO UN GRAN DAÑO EN RAÍZ DE GORGOJO, QUE NO LOGRÓ RECUPERARSE.

LAS MEDICIONES SE REALIZARON ANTES DE UN PASTOREO Ó CORTE PARA HENIFICACIÓN.

DEBIDO AL ESCASO STAND DE PLANTAS SE DA POR CULMINADO EL ENSAYO EN EL MES DE FEBRERO DE 2003.

[Volver a: pasturas cultivadas: alfalfa](#)