

ENSAYO DEMOSTRATIVO DE CUATRO VARIEDADES DE ALFALFA DE PRODUSEM

INTA ADELIA MARIA, Pcia. de Córdoba, Dpto. Río Cuarto, 2000-2002.

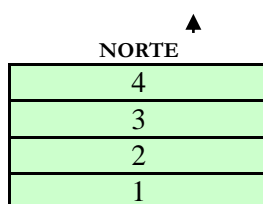
www.produccion-animal.com.ar

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

PRODUCTOR: RAÚL DONADÍO - ESTABLECIMIENTO: "LA LOMA".
GRUPO C. RURAL: PUNTA DEL AGUA - ASESOR: DR. FABRICIO DEFANT.
SEGUIMIENTO ENSAYO: O.T. INTA ADELIA MARÍA.
SEMBRADORA UTILIZADA: grano fino con disco sunchado a 17.5 cm entre líneas.

DESCRIPCIÓN DEL ENSAYO

UBICACIÓN DE VARIEDADES.



DESCRIPCIÓN DE VARIEDADES.

NUMERO	VARIEDAD	SUPERFICIE	PLANTAS/M ² 2000	PLANTAS/M ² 2001	PLANTAS/M ² 2002
1-	Victoria	460m x 70 m	98	82	80
2-	Perla	460m x 70 m	146	93	76
3-	Monarca	460m x 70 m	196	110	75
4-	Bárbara	460m x 70 m	191	105	72

LABORES: 1d.a, 1 cincel, 1 fertilización, 1 siembra, 3 pulv. T.

DENSIDAD DE SIEMBRA: 11 kg./ha alfalfa de alfalfa peleteada.

15 kg./ha avena a 52 cm. (protector).

FERTILIZACIÓN: antes de la siembra con 90 kg/ha fosfato natural (29 % pentóxido y 48 % Ca).

BARBECHO: 4/2/2000.

CULTIVO ANTERIOR: verdeo de invierno.

CONTROL DE MALEZAS: presiembra 3.5 lts/ha glifosato el 3/3/2000.

FECHA DE SIEMBRA: 20/04/00.

CONTROL DE INSECTOS: 06/09/00. 100 gr/ha de Aficida.

CONTROL DE MALEZAS: postemergencia con 800 cc/ha de 2.4 DB + 200 cc/ha de humectante. 06/09/00. El 04/01/01 se aplicó 400 cc/ha de ONE CIDE más 1.5 lts/ha de aceite agrícola más 70 cc/ha de cipermetrina. El 31/08/01 se aplicó 700 cc/ha de 2.4 DB.

PRODUCCIÓN DEL ENSAYO (kg MS/ha)

FECHA	VICTORIA	PERLA	MONARCA	BARBARA
09/09/00	650 kg.ms/ha.	575 kg.ms/ha.	600 kg.ms/ha.	700 kg.ms/ha.
17/11/00	800 kg.ms/ha.	907 kg.ms/ha.	773 kg.ms/ha.	813 kg.ms/ha.
26/12/00	1815 kg ms/ha	1630 kg ms/ha	1870 kg ms/ha	1470 kg ms/ha
Total 2000	3265 kg ms/ha	3112 kg ms/ha	3243 kg ms/ha	2983 kg ms/ha
19/02/01	572 “	590 “	555 “	502 “
16/04/01	615 “	695 “	760 “	590 “
20/06/01	785 “	810 “	1000 “	1026 “
27/08/01	480 “	460 “	560 “	580 “
14/11/01	2640 “	2592 “	2256 “	2352 “
Total 2001	5092 “	5147 “	5131 “	5050 “
09/01/02	2080 “	1993 “	2253 “	2340 “
22/02/02	1833 “	1750 “	2000 “	2033 “
03/04/02	1220 “	1200 “	1300 “	1285 “
28/05/02	621 “	608 “	659 “	672 “
30/10/02	1920 “	1792 “	2000 “	1936 “
26/12/02	2640 “	2880 “	3000 “	2880 “
Total 2002	10314 “	10223 “	11212 “	11146 “
11/02/03	1728 “	1680 “	1800 “	1680 “
Total acumulado	18671	18482	19586	19179

AGRADECIMIENTO: A PRODUSEM, por la provisión de insumos.

NOTA: LAS MEDICIONES SE HICIERON SIEMPRE ANTES DE UN PASTOREO Ó CORTE PARA HENIFICACIÓN. Excelente estado de las parcelas, a pesar de entrar en el cuarto año de producción.

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