

Jornada anual de Riego en pasturas

Acompañando al productor ganadero
en la introducción del riego a su
establecimiento

13 de febrero de 2025

Cerro Colorado - Florida

Organizan:



Apoya:



**Ministerio
de Ganadería,
Agricultura y Pesca**

CROQUIS PARCELAS DE RIEGO

N



Parcelas regadas con pivot central

Lotus Maku 2010
Festuca + Lotus Maku 2019
Barbecho
Barbecho
Raigrás Perenne + T rojo 2022
Paspalum Notatum 2023
Paspalum Notatum 2023 (secano)

Lotus Maku 2013

Riego por Desnivel

(fajas o melgas)



Represa

Datos riego aspersión

Equipo: mini pívot "Spinner" lámina 15 mm (9-10 horas)

Área regada 3,66 ha por posición

Cuadro 1 Lamina (mm) aplicada según ejercicio

Año	10/11	11/12	12/13	13/14	14/15	15/16	16/17	17/18	18/19	19/20	20/21	21/22	22/23	23/24
Riego (mm)	260	190	309	77	162	126	180	180	15	300	210	210	405	15

Parcela 1 (Lotus Maku2010)

Datos pastura

Variedad: *Lotus Maku*

Producción de forraje acumulada= 7061 kg MS/ha (1/7 al 27/1)

Producción de Peso Vivo = 302 kg/ha (1/7 al 20/1)

Fertilización = 200 kg/ha 7-40 **Rotativa=** Feb-2025

Cuadro 2. Producción de forraje (kg MS/ha) y de peso vivo (Kg/ha) según ejercicios

Ejercicio	Forraje	Peso vivo
11-12	23795	884
12-13	14599	789
13-14	11326	1330
14-15	16094	400
15-16	16239	625
16-17	13441	782
17-18	14241	867
18-19	16718	818
19-20	15516	483
20-21	15570	613
21-22	11075	663
22-23	15869	516
23-24	10361	731
Promedio	14988	731

Parcela 2 (Festuca + Lotus Maku 2019)

Datos pastura

Variedades: *Festuca Rizar* y *Lotus Maku*

Producción de forraje acumulada= 5752 kg MS/ha (1/7 al 27/1)

Producción de Peso Vivo = 208 kg/ha (1/7 al 26/12)

Fertilización = 100 kg/ha 7-40 **Rotativa**= Feb-25

Cuadro 3. Producción de forraje (kg MS/ha) y de peso vivo (Kg/ha) según ejercicio

Ejercicio	Forraje	Peso vivo
19-20	13290	736
20-21	14334	820
21-22	11721	404
22-23	10692	581
23-24	8223	502
Promedio	11652	608

Datos riego desnivel: melgas 4 m ancho **lámina de diseño** es de 0.6 (litros por segundo por metro de faja) **lámina bruta** 65 mm **área regada** 2 ha

Cuadro 4. Lamina (mm) aplicada según ejercicio

Año	13/14	14/15	15/16	16/17	17/18	18/19	19/20	20/21	21/22	22/23	23/24
Riegos (mm)	90	180	260	135	495	45	270	315	495	630	90

Parcela (Maku riego por desnivel desde 2013)

Datos pastura

Variedad: *Lotus Maku*

Producción de forraje acumulada= 7765kg MS/ha (1/7 al 27/1)

Producción de Peso Vivo = 729 kg/ha (1/7 al 20/1)

Fertilización = 200 kg/ha 7-40 **Rotativa=** Feb-25

Cuadro 5. Producción de forraje (kg MS/ha) y de peso vivo (Kg/ha) según ejercicios.

Ejercicio	Forraje	Peso vivo
14-15	10632	432
15-16	13551	755
16-17	12778	1087
17-18	15724	784
18-19	15293	911
19-20	14031	1031
20-21	16951	994
21-22	12697	417
22-23	15329	917
23-24	10325	656
Promedio	13731	798