



PLESID



Recorrida de Campo – Establecimiento “El Chivo” de Antognazza Hnos

Puntos de encuentro



13:45 hs



Estación PETROBRAS



Ruta 3



14:00 hs



Establecimiento “El chivo”



Ruta 3 km 84,5

San José, Viernes 24 de Marzo de 2017

ESTABLECIMIENTO EL CHIVO de ANTOGNAZZA HNOS.

JORNADA DE AUSID-INIA-PLESID

Características del Establecimiento:

Superficie total: 908 hás

Área Vaca Masa: 516 hás

Área de chacras: 391 hás (76%)

Índice Coneat promedio: 154

Tipos de Suelo predominantes: 10.8 b – Unidad de Suelos: Tala - Rodríguez

Producción de leche Mar/16 – Feb/17: 3.627.765 litros

Producción Estimada ejercicio 2016/17: 3.841.542 litros

Productividad: 7.030 litros/há VM.

Vacas en ordeño promedio: 495

Carga actual: 1,17 VM/há VM

Ordeño en dos salas, según etapa de lactancia.

La sala grande (40 órganos en doble línea de baja del año 2016): área actual de pastoreo 84 hás (de 228 hás, 37%), lo que da una presión de pastoreo de 3,9 VO/há disponible). Actualmente hay 326 vacas en producción con 18,2 lt. y un solo pastoreo de pradera.

La sala más chica de 12 órganos, con 152 VO y 18,2 lt y doble pastoreo de praderas. En esta sala son 163 hás totales, de las cuales a la fecha son 60 hás disponibles (2,5 VO/há disponible)

Se comenzó con la siembra directa en 1997, buscando el mejor aprovechamiento de zonas bajas que representan un área importante en el total de la empresa. Simultáneamente se sembró también las zonas altas del campo en ese año, por lo tanto el cambio fue radical. De ahí en más nunca se ha laboreado ninguna chacra.

Rotación del Establecimiento:

VI/VV o Maíz Silo/PP1-PP2-PP3

VI/VV o Maíz Silo/Alfalfa1-Alfalfa2-Alfalfa3

Se utilizan dos mezclas según campo:

Campos Bajos: Trébol Blanco (2 kg/ha) + Festuca (25 kg/ha) en siembra cruzada

Campos Altos: Trébol Blanco (2 kg/ha) + Trébol Rojo (15 kg/ha) + Cebadilla (20 kg/ha) + Trigo (10 kg/ha)

Manejos generales:

Fertilización:

- Pasturas: Siembra 100-120 kg/ha de 7-40. Refertilización: PP1 y PP2 100 kg/ha de 7-40 y 1 a 2 aplicaciones de Urea después de pastoreo.
- Sorgo: Siembra 100-120 kg/ha de 7-40. No lleva Urea
- Raigras: Siembra 100-120 kg/ha de 7-40 y de 3 a 4 aplicaciones de 70-80 kg/ha de Urea.
- Maíz: Siembra 150 kg/ha de 18-46 y 100 kg de Urea.
- Hace años que no se aplica Potasio.
- Análisis Marzo/17: 104 há promedio 22 ppm P / 3,8% MO / 5,8 pH / 0,51 K.

Herbicidas:

Praderas:

- Barbechos: 4 lts/ha Glifosato DMA + 1,2 lts/ha 2,4D + 300 cc/ha Banvel
- Presiembra: Glifosato + 500 cc/ha Preside
- Se aplica preside en PP1-2-3 si se justifica.

Verdeo de Invierno:

- 2,4D + Tordón en Macollaje

Verdeos de Verano:

- Barbecho: 4 lts/ha Glifosato DMA + 1,2 lts/ha 2,4D + 300 cc/ha Banvel
- Presiembra: Glifosato + Atrazina + Dual Gold
- Maíz RR: Glifosato en V5

Parada 1 (Potrero 6 alto - Díaz)

Pastura de 3° año

Mezcla: Trébo Blanco (2 kg/ha) + Trébol Rojo (8 kg/ha) + Alfalfa (6 kg/ha) + Cebadilla (15 kg/ha).

Antecesor: Sorgo silero

Fecha de siembra: 30 de abril del 2015

Fertilización: 150 kg/ha de 0-40

Herbicidas:

- Barbecho con 4 lts de Full II
- Siembra: Glifosato 2 lts + Preside 0,5 lts.

Manejo posterior:

Elaboración de silopack como reserva de primavera en 2015. Luego siempre bajo pastoreo.

Análisis de suelo Mar/17: 21 ppm P/ 4,1% MO/ 5,9 pH/ 0,59 K/ 0,89 Densidad Aparente

Parada 2 (Potrero 4 - Sánchez)

Barbecho Químico

Siembra otoño/17: Trébol Blanco (3 kg/ha) + Festuca (25 kg/ha, cruzada)

Fecha de Siembra: previsto fines de marzo

Fertilización: 100 kg/há fert 7/40.

Antecesor: Sorgo Forrajero

Herbicidas:

- Barbecho: 6 marzo con 4 lts de glifosato Full II.
- Previo a la siembra: repaso con glifosato a 2 lts + Preside a 0,5 lts.

Análisis de suelo Mar/17: 14 ppm P/ 4,1% MO/ 5,7 pH/ 0,49 K/ 0,84 Densidad Aparente

Parada 3 (Potrero 5 - Sánchez)

Pastura de 2° año

Mezcla: Alfalfa Chaná (30 kg) + Trébol Blanco (2 kg/ha) Sembrado cruzado

Fecha de Siembra: 19/6/16

Antecesor: Sorgo Forrajero

Fertilización: 100 kg/ha de 7-40

Herbicidas:

- Siembra: Glifosato + Preside

Manejo: siempre bajo pastoreo.

Análisis de suelo Mar/17: 23 ppm P/ 3,9% MO/ 5,6 pH/ 0,59 K/ 0,97 Densidad Aparente

Parada 4 (Potrero 2 - Sánchez)

Pastura de 3° año

Mezcla: Trébol Blanco (1 kg/ha) + Alfalfa (20 kg/ha) + Cebadilla 15 (kg/ha)

Fecha de Siembra: 4 de mayo 2015

Antecesor: maíz de silo

Fertilización: 150 kg/há de 0/40

Herbicidas:

- Siembra: Glifosato Full II a 4 lts + Preside a 0,5 lts

Manejo: pastoreo y corte como reservas de silopack y heno

Refertilización: 100 kg/há de 7/40 a inicio de marzo

Análisis de suelo Mar/17: 32 ppm P/ 4,3% MO/ 5,8 pH/ 0,63 K

Nuestro agradecimiento a las Empresas, Asociaciones de Productores y Socios Individuales, que mediante su apoyo hacen posible buena parte de nuestro trabajo:

Agroservicios Pampeanos Uruguay S.A.

Agroterra S.A.

Alpino Ltda

Barraca ERRO

Bayer S.A

Calister S.A.

Del Carmen de A.C.I.S.A.

Estratos SRL

Fadisol

Fullagro-Agritec S.A.

Gentos Uruguay S.A.

LDC Uruguay S.A.

Laboratorio Agroindustrial Mercedes

Lage y Cía S.A.

Maisor S.A.

Nidera S.A.

PGG Wrightson Seeds

Rainbow S.A

Rutilán S.A.

Solaris

Syngenta Agro Uruguay S.A.

Timac Agro Uruguay S.A.

Asociación Rural de Soriano

Cámara de Comercio de Productos Agroquímicos

Asociación Civil Campo Limpio

Cámara Uruguaya de Servicios Agropecuarios

Cooperativa Calmer