

Ayer estuvimos en el establecimiento de la familia Grilli Ferreira

Horticultura, ganadería, Pasto Elefante y riego.

Ing. Agr. Emilio Duarte Esteves
Plan Agropecuario

Humberto Grilli y Ana Ferreira han vivido y producido en su predio de 11 hectáreas en las cercanías de Salto durante más de 40 años. En él criaron a sus 2 hijos, hoy profesionales. Su historia es como la de muchas familias rurales; con bastante para contar. Por el espacio del artículo y por las actividades actuales creímos pertinente enfocarnos en el lugar, el sistema de producción, la tecnología y la extensión del conocimiento.

¿Dónde estamos?

Estamos en el departamento de Salto, en la Colonia Osimani y Llerena, a 5 km del centro de la ciudad. Los suelos son de areniscas con pedregullo (Argisoles e Inceptisoles con canto rodado) de formación Salto, de muy baja fertilidad.

¿Qué se produce en el predio?

Hoy en las 11 ha de propiedad hay 1,4 ha de horticultura y 8,5 ha de ganadería. Además arrendamos 13,5 ha de Campo Natural (CN) para la ganadería. En el área de ganadería el 90% es CN, 5% de verdes de invierno/verano y 5% de Pasto Elefante. Está en mis planes plantar algo de alfalfa. En el predio siempre hubo horticultura, en principio a campo. Mi padre también plantó citrus. En la década de los 90 hubo un cambio grande cuando entramos en la tecnología de cultivos de primor, horticultura intensiva bajo el techo de los invernáculos. Esto significó que con menos área se lograba más producción, y fue quedando superficie sin uso.

Animales siempre hubo, pero anteriormente eran las 2 o 3 lecheras y algún ternero, y hoy la ganadería es un rubro más que intentamos hacerlo bien para sacarle el mejor rendimiento posible de la mejor manera.

¿Dentro de la horticultura qué cultivos se realizan?

Tomate y Morrón principalmente, antes se realizaba a campo bajo quinchá, y se regaba por surcos. Ese método era complejo y nos llevaba mucho tiempo. Desde 1998 adoptamos los invernáculos y con ellos también llegaron los técnicos de forma periódica. Además de las técnicas para producir intensivo, adoptamos el riego por cintas de goteo y el riego antiheladas con aspersores sobre los invernáculos, lo que significó un cambio muy grande. La tecnología y el asesoramiento técnico simplificaron la operativa e impactó en los rendimientos por cantidad y por fecha, fundamental para lograr buenos precios postzafra. En un principio no creímos en todo lo escuchábamos, pero se hizo como prueba, lo comprobamos, y hoy está a la vista para que otros productores que puedan ver también.

¿Por qué más vacas? ¿Qué hizo para que entraran todas las que hay ahora?

En un principio quedó área libre por la intensificación de la horticultura bajo invernáculo. De 2 lecheras pasamos a tener además 5 o 6 vacas de carne que pastoreaban las áreas alejadas sin invernáculos. Se hacía algún cuadro de avena. Soy socio y directivo de la Fomento de la Colonia Osimani y Llerena y el tema de manejar mejor los animales siempre fue interés de algunos. Nos asociamos como grupo de productores chicos, para manejar animales en conjunto fuera del predio. Nos asesoramos con técnicos privados, y el Ministerio y el Plan Agropecuario nos apoyaron mucho. Pasamos de hacer una ganadería que completaba área en desuso a una ganadería más intensiva donde el uso del suplemento tomó importancia, vacas en el predio y las crías luego del destete a otros campos manejados entre varios. Posteriormente, comenzamos a escuchar sobre el Pasto Elefante, y comencé a probarlo en área reducida, pastoreado en parcelas y con riego por aspersión.

Me dio muchas satisfacciones, por lo que produce en poca área y su respuesta a la nutrición y al riego cuando se necesita de él. A partir de noviembre el pasto elefante produce en gran cantidad hasta el otoño. Cuando llegan las primeras heladas el crecimiento disminuye bastante, pero el campo natural que se mantuvo flojo durante el verano y el otoño ya juntó el pasto necesario para pasar tranquilamente el invierno. La condición de las vacas mejoró mucho, la preñez este año fue 100%, y el peso de los terneros al destete ronda los 200 kg. Según el cálculo de los técnicos del proyecto la producción de carne fue de 170 kg/ha y se manejó una dotación máxima de 1,4 UG/ha en el área de ganadería.



Vacas de cría con terneros pastoreando parcelas de Pasto Elefante en Verano

¿Cómo se relacionan los animales y la horticultura?

La ganadería siempre estuvo, pues además de la leche brindaba el abono para las tierras hortícolas y eso siempre me gustó porque veía el efecto en estas tierras de baja fertilidad. Cuando trabajaba con mi padre le conté lo que aprendí en el liceo sobre los fertilizantes, y él me ofreció probar mi teoría en uno de los surcos, anduvieron parejos los surcos con abono y el del fertilizante, pero al final el abono produjo mejor. Desde ahí siempre me gusta probar primero, y evaluar. En general el animal le brinda más a la horticultura que a la inversa, pero también el tomate o el morrón que no irá al mercado se lo damos de comer a las vacas, y se nota su aporte, el ganado engorda rápido cuando se le da morrón y tomate como parte de la dieta todos los días. Igual hay que juntar lo que está en la planta y no se vende, sacarlo de la planta, y el ganado se beneficia en esos momentos. El Pasto Elefante

vino a cerrar un círculo virtuoso en cuanto a abonos verdes. Los verdeos son incómodos de hacer todos los años. El Pasto elefante es un cultivo perenne que a los horticultores nos queda fácil lograrlo, y cuando la tierra para el invernáculo lo necesita sólo tenemos que dejar una parcela sin comer para destinarla como abono verde para la horticultura.

¿En su opinión maneja un sistema agroecológico?

Yo lo llamo un sistema biológico, donde interactúan seres vivos y debemos cuidarlos. En el suelo y en todos lados hay vida, y que es muy afectada por prácticas mal realizadas. El morrón y el tomate que hacemos hoy requieren menos del 20 % de los agroquímicos que utilizábamos hace unos años. Antes aplicábamos herbicidas fuera de los invernáculos para que la zona quede prolija, hoy dejamos esas plantas para que prosperen insectos que controlan naturalmente las plagas

BUENOS DATOS, MEJORES DECISIONES

en

33

REMATE

VIERNES

7 OCTUBRE 2022

Sociedad Fomento 33

WWW.ANGUSLOSTILOS.COM.UY



Valor Ganado



Foto: Plan Agropecuario

Jornada pública del proyecto Regando la ganadería del Norte

de las hortalizas. Sembramos avena y tengo en mis planes plantar alfalfa, todo lo que de flor me interesa por los polinizadores. Estamos en ese camino, nuevo y muy bueno. Comenzamos a utilizar productos que son insectos, hongos, que hacen un control biológico de los insectos plaga, aprendiendo nosotros y aprendiendo los técnicos. Utilizamos muy pocos agroquímicos y solo cuando es estrictamente necesario.

¿Qué es el proyecto Regando la Ganadería del Norte?

Es un proyecto que participa MGAP, INIA, la Facultad y el Plan, y busca mostrar el riego en ganadería a quienes no lo conocen. Me ofrecieron para ser un predio de referencia y me gustó participar porque siempre me sentí muy cómodo al recibir y charlar con técnicos y otros productores, y puedo exigir además que me dejen críticas para seguir mejorando.

Los horticultores hace mucho que regamos, pero cuando me visitaron los técnicos del Proyecto para ver el riego del Pasto Elefante me mostraron cosas a mejorar, yo estaba regando poco, hice las modificaciones y mejoró notablemente la respuesta a simple vista, además que se está midiendo.

Quiero además mejorar el control de malezas de forma orgánica y ya tengo ideas que han venido de los técnicos y productores que me visitaron en la jornada.

El Pasto Elefante, si hay riego mejor y si no también, es especial para el productor chico. Al productor le costó entender sobre su ventaja frente a verdeos. Hoy varios vecinos lo tienen. Los horticultores manejamos las técnicas para hacer el almácigo y su posterior plantación a campo. Hace 2 o 3 años nos juntamos con productores de la Colonia y nos asociamos para hacer mudas en almácigos bajo invernáculo, e INIA nos certificó como empresa multiplicadora del cultivar INIA Lambaré de Pasto Elefante (*Penisetum purpureum*).

Ya vinieron varios productores que no están en este rubro y accedieron al material genético a través de nosotros. Todo es caro; la genética, la energía del riego, etc., pero al productor chico le



Parcela de pasto elefante con jaula de exclusión para medir producción de forraje.

da la seguridad de mantener buenas producciones de calidad en clima adverso.

Vemos vecinos que en invierno necesitan del tractor para levantar su vaca, luego de eso recién compra algo de ración. Son muy buenos vecinos, pero aún están lejos de las tecnologías que facilitarían su trabajo y resultados. Veo que todos estos proyectos pueden servir para mostrar manejos que permiten producir más y de mejor manera.

¿Qué es necesario para el éxito?

Para mi es la suma de todos los detalles en los peores momentos. ●

Para leer más sobre el Proyecto interinstitucional "Regando la ganadería del Norte"

https://www.planagropecuario.org.uy/uploads/magazines/articles/197_3080.pdf





Foto: Plan Agropecuario

Emprendimiento grupal para producción y venta de plantines de Pasto Elefante

EDUARDO BLASINA

EL ANÁLISIS MÁS INFLUYENTE DEL MERCADO AGROPECUARIO ESTÁ EN RADIO RURAL



Eduardo Blasina conduce un programa de periodismo económico y agropecuario que brinda la información más completa y relevante para tomar las mejores decisiones de negocio.

TIEMPO DE CAMBIO Lunes a Viernes de 11:00 a 13:00 hs.

[f](#) Blasina y Asociados
 [@blasinayasociados](#)
[blasinayasoc](#)
[Linked in](#)

En Vivo por el canal 1195 de la señal de **DIRECTV**

RURAL 610
LA RADIO PAÍS