



Producción de forrajes en Valle Medio

Alternativas y experiencias

El Valle Medio del Río Negro se caracteriza por tener sistemas productivos diversificados. Por esta razón, en una misma chacra conviven explotaciones de bovinos, porcinos, ovinos, aves, nogales, fruticultura, horticultura, forestación y producción de heno de alfalfa y maíz. En algunas se están manejando sistemas silvopastoriles.

Sin embargo, tanto éste como otros valles de la Norpatagonia se encuentran subutilizados para la producción ganadera y la implementación de cultivos de pasturas y verdeos de máxima extracción, para la cual presentan un gran potencial desde el punto de vista del clima, el suelo y la disponibilidad de agua.

La zona tiene un ambiente árido con precipitaciones entre los 150 a 350 milímetros anuales, con una baja capacidad de retención hídrica de los suelos. Las temperaturas medias anuales oscilan entre los 14 a 15 °C, y el periodo libre de heladas es de 189 días (50,6 días con heladas). La velocidad media del viento es de 10-15 km. Los suelos son muy heterogéneos y levemente alcalinos. Al ser aluviales y jóvenes, con poco desarrollo, es característico el bajo porcentaje de materia orgánica (<2%). La gran variabilidad en las precipitaciones se transforma en un buen complemento del área de monte con las áreas bajo riego, y permite hacer la cría en el monte y la recría y el engorde en las áreas bajo riego.



En cuanto a recursos humanos dispuestos a emprender la actividad, se cuenta con algunos grupos de productores altamente capacitados que ya están en producción y profesionales que conocen las prácticas y manejos productivos de los sistemas de engorde. Quizás el punto débil sea la maquinaria y la logística, poco desarrollados hasta el momento por ser tecnologías nuevas para la zona. En este sentido, ya se han hecho algunos avances, pero es necesario el apoyo de políticas orientadas a la producción y la difusión de las tecnologías disponibles, para favorecer la innovación en la zona.

Las opciones de producción de alfalfa, maíz y sorgo varían de acuerdo con el objetivo buscado. Existen sistemas sólo pastoriles, en los cuales las ganancias son menores por hectárea, pero el sistema es más “tranquilo” en cuanto a riesgos de acidosis y otros problemas. Se implantan pasturas perennes consociadas de leguminosas y gramíneas para el pastoreo directo y alfalfa pura para hacer reservas, complementadas con verdeos de invierno y verano.

El sistema que más se está instalando en la zona es el de doble cultivo al año. Siembra de maíz para silo planta entera que se cortapica en febrero-marzo y se siembra directa en el mismo lote el verdeo de invierno, que aporta

la proteína que no tiene el silo, balanceando la dieta con pastura base alfalfa o tréboles.

Rendimientos locales de los diferentes cultivos

En el caso de la alfalfa, puede producirse bien en forma de fardos, rollos o megafardos. También se consume en pastoreo directo o picado en verde. En la zona aún no se ha implementado el silo de pasturas. Por su parte, el maíz se puede consumir directamente en planta, hacer producción de grano seco, grano húmedo o silo de planta entera. Por último, el sorgo se usa normalmente para los sectores más complicados de suelo, donde el maíz no expresará su máximo rendimiento. Es más económico para hacer la cría y se emplea en vacas y terneros. Si bien no existe gran experiencia en la zona de Valle Medio, es un cultivo en expansión.



RETROEXCAVADORA CR90

TRACTOR T190-4



MINI CARGADORA MC65



90 4WD WORLDTRAC

ATOMIZADOR ATO2100

RUTA NAC. 151 KM. 12,5 :: CINCO SALTOS (Río Negro)
Telefax: (0299) 498-3238
patagoniatraccion@yahoo.com.ar



LA EXPERIENCIA DEL GRUPO “AGRICULTURA”

Motivados por la innovación y reconversión de sus sistemas productivos, a principios de 2011 nueve productores emprendieron pequeñas experiencias de engorde bajo riego con gran fuerza y predisposición. Acompañados por el asesoramiento técnico del INTA, conformaron un Grupo del Programa Cambio Rural al que denominaron “Agricultura”.

Ante el posible corrimiento de la barrera sanitaria al Río Colorado, ya vislumbraban un horizonte mediato al que apuntar. La planificación de la producción de alimento para hacienda fue el primer paso hacia una explotación sustentable en el tiempo y de crecimiento para la zona. A lo largo de estos dos años, las hectáreas con producción de maíz del Valle Medio se han incrementado en un 100%. Con ellas han llegado máquinas de otras regiones para hacer cortapicado y se han perfeccionado las existentes para la cosecha de granos.

Los inicios del Grupo estuvieron marcados por el cultivo de maíz para grano. En la actualidad, ya están cortapicando maíz planta entera y han desarrollado silo bolsas con tecnología de punta. La gran mayoría de los

productores realiza la siembra entre el 15 octubre y el 30 noviembre. La fertilización se lleva a cabo con 80/100 kg de mono o diamónico a la siembra, 200 kg de urea con el segundo riego, 200 lts de sol mix (50 lts por riego, hasta floración). El picado se efectúa entre febrero y marzo y la cosecha de grano entre abril y mayo. En cuanto a los riegos necesarios para la zona, se contabilizan entre 7 y 10 según los lotes.

Esta última campaña, el Grupo “Agricultura” planificó las siembras desde Pomona a Valle Azul, con la idea de que la máquina haga ese mismo recorrido a medida que los cultivos estén listos. También seleccionó estratégicamente los híbridos a sembrar. Para conseguir mejores precios, los productores realizaron compras comunes de insumos y contrataron el servicio de siembra y picado en conjunto.

En palabras de sus integrantes, el sentir de todos es continuar avanzando tanto en aspectos productivos y de innovación como en el trabajo en grupo, entendido como “el camino fundamental para la absorción de una multiplicidad de experiencias y para ‘contagiarse’ y compartir abiertamente conocimientos y prácticas con todo el sector; algo que está por sobre los intereses económicos individuales. •

