

## **Cría Bovina Intensiva (CBI) en campos agrícolas**

En el sur de Santa Fe la agriculturización permite una elevada producción agrícola, con el costo de pérdida de fertilidad física y química de los suelos. A continuación se presenta una alternativa para tratar de aportar sustentabilidad. Este planteo consiste en un sistema de producción agropecuario mixto implementado en campos con aptitud agrícola de la zona, basado en cultivos de maíz y soja, asociado a una ganadería de cría bovina intensificada en todo su manejo (salud animal, reproducción, nutrición y genética), logrando índices de destetes del 90%. La alimentación es pastoril sobre pasturas base alfalfa coasociadas con gramíneas, con productividad de 20tMS/ha/año. La buena implantación y el manejo del pastoreo son determinantes, para lograr altas cargas (5 vacas/ha), con una eficacia de cosecha del forraje del 80%. Esta alta carga se mantiene durante la lactancia y el servicio (primavera-verano), y durante el período de vaca seca (otoño-invierno) las vacas pastorean los rastrojos.

Considerando las actividades agrícola y ganadera, ambas se benefician con estas pasturas, debido a que proporcionan un forraje equilibrado para los vientres, con menores riesgos de empaste, disminuyendo riesgos de baja producción forrajera, por ciclos de excesiva humedad o sequía. Además, durante este ciclo pastoril se aporta materia orgánica, fertilidad física y química al suelo para el siguiente período agrícola. La gran complementación en este sistema, es que cuando las vacas están secas con menores requerimientos nutritivos, están disponibles los rastrojos. Al no realizar barbechos químicos, se desarrollan especies naturales como capiquí, bowlesia, lamium, y otros, los que sumados a los residuos agrícolas, constituyen un excelente recurso forrajero para esta categoría.

Además de aportar sustentabilidad, menor uso de agroquímicos, la elevada producción de carne (>800kg/ha/año) se logra a bajos costos, con una rentabilidad comparable a los cultivos agrícolas.

El impacto logrado se verifica en la adopción de estas tecnologías, a través de un trabajo conjunto con grupos de productores constituidos: 4 en el sur de Santa Fe, 2 en Buenos Aires, y, 1 en Córdoba.

Méd. Vet. Martín Correa Luna  
INTA UEEA Venado Tuerto  
España 529 – 2600 Venado Tuerto – Santa Fe  
Telfax: 03462 432531 - 435384  
Email: [mcorrealuna@correo.inta.gov.ar](mailto:mcorrealuna@correo.inta.gov.ar)