

## PROGRAMA DE MANEJO SANITARIO PREVENTIVO PARA OVINOS DE PELO EN EL NORTE DE MÉXICO.

### PALABRAS CLAVE

Vacunación, selenio, desparasitación, mortalidad, ganancias de peso, prolificidad.

**1. DESCRIPCIÓN DE LA TECNOLOGÍA.** Es un esquema de manejo sanitario calendarizado por etapas fisiológicas con el fin de reducir pérdidas por mortalidad predestete en corderos, incrementar pesos al destete y aumentar prolificidad. El programa incluye vacunación contra neumonías y enterotoxemia, desparasitación, aplicación de vitaminas para animales en pastoreo extensivo y suministro de selenio con Vitamina E.

**2. PROBLEMA, OPORTUNIDAD, NECESIDAD ATENDIDO.** Uno de los problemas más fuertes en la ovinocultura es la alta mortalidad de corderos antes del destete, causada principalmente por neumonías, con un porcentaje que fluctúa desde un 10 hasta un 40 %. Además, los pesos de los corderos al destete son bajos (menos de 16 kg), y las ganancias diarias de peso en engorda son menores a 200 g diarios. En las hembras, se tienen problemas de baja prolificidad, ya que en la mayoría de las explotaciones no llega a 1.5 crías por parto, que es lo mínimo requerido para tener éxito. Lo anterior hace necesario implementar una estrategia que permita mejorar estos parámetros productivos, que definen el éxito o el fracaso de toda explotación ovina.

**3. RESULTADOS OBTENIDOS POR LOS PRODUCTORES AL UTILIZAR LA TECNOLOGÍA.** A través de la implementación del programa, la mortalidad predestete de corderos se redujo de un 30 % a menos de un 10 %. Se tienen incrementos en las ganancias de peso de corderos durante la engorda, de más de 270 g diarios, con valores promedio superiores a los 250 g diarios, en comparación con los rebaños en donde no se aplica, que no superan los 220 g diarios. La prolificidad aumentó a valores de 1.4 a 1.5 crías por parto, en comparación con 1.2 a 1.3 crías por parto que se se tenían anteriormente. Se tiene estimado que el programa se aplica en más de 5 mil ovinos en el estado de Chihuahua y contribuye a mejorar la productividad de los rebaños entre un 20 y un 30 %. Es preciso señalar que para tener éxito, el programa debe ir ligado a un esquema adecuado de alimentación y manejo.

**4. APOYOS RECIBIDOS POR LOS PRODUCTORES PARA PROMOVER SU ADOPCIÓN.** Los productores

están recibiendo apoyo técnico y seguimiento a través del proyecto "Validación y transferencia de tecnología pecuaria bajo las condiciones de la región sur del estado de Chihuahua". También los Prestadores de Servicios Profesionales lo promueven en sus planes de trabajo, dentro del programa de desarrollo de capacidades, innovación tecnológica y extensionismo rural de la SAGARPA.

**5. SOPORTE DOCUMENTAL DE LA ADOPCIÓN.** La tecnología está siendo utilizada por más de 50 productores de ovinos en el estado de Chihuahua y es documentada por la Unión Ganadera Regional Especializada de Productores de Ovinos y Caprinos de Chihuahua. En el documento se presenta la relación de productores y los Municipios donde se ubican.

**6. VINCULACIÓN ACTUAL Y REQUERIDA.** La vinculación actual es a través de las asociaciones ganaderas locales, mediante la estrategia de la Unidad Técnica Especializada Pecuaria del INIFAP (UTEPE) y a través del proyecto financiado por la Fundación Produce Chihuahua, en donde se ofrece capacitación a los productores a través de visitas a unidades de producción, cursos cortos, publicaciones y eventos demostrativos.

**7. APLICACIÓN POTENCIAL A PROGRAMAS DE DESARROLLO.** Es necesario fortalecer el proceso a de transferencia de tecnología s través de servicios más amplios de asistencia técnica y capacitación a nivel Estatal y Nacional.

### Mayor información

Dr. Mario Humberto Esqueda Coronado  
Sitio Experimental La Campana  
Dirección: Km 33.3 Carr. Aldama-Ojinaga Ciudad:  
Aldama, Chih. C.P. 32910. Tel y fax: (614 4 510867).  
Correo-e: [esqueda.mario@inifap.gob.mx](mailto:esqueda.mario@inifap.gob.mx).  
[www.inifap.gob.mx](http://www.inifap.gob.mx)  
Fuente Financiera: Fundación Produce Chihuahua,  
A.C.



Capacitación en campo a productores referente a la aplicación de vacunas.



La finalidad del programa de manejo sanitario es mejora el número de crías por parto, la sobrevivencia de corderos y finalmente una mayor ganancia de peso.