

CALENDARIO SANITARIO PARA CAPRINOS EN PASTOREO EN TAMAULIPAS

Pecuario, calendario sanitario, caprino

1. DESCRIPCIÓN DE LA TECNOLOGÍA. La tecnología consiste en aplicar un calendario sanitario que incluye la vacunación contra clostridiasis, pasteurelisis, leptospirosis, desparasitación interna, suplementación mineral, diagnóstico de brucelosis y tuberculosis y vitaminas ADE. Para reducir y prevenir las principales enfermedades que están presentes en la región El aplicar un calendario sanitario en tiempo y forma a través del año, logrando reducir las pérdidas que ocasionan estas enfermedades en las diferentes etapas de la producción.

2. PROBLEMA, OPORTUNIDAD, NECESIDAD ATENDER. Existen prevalencias de enfermedades como Brucelosis (4.23%), Neospora (4.07%), Artritis Encefalitis Caprina (6.01%), además hay muertes causadas por Clostridiasis que año con año se presentan. También existen parasitosis internas con frecuencias a nematodos gastrointestinales del 7.6% y de coccidias del 61%, en caprinos en pastoreo. Estas enfermedades son un factor limitante en la producción por causar pérdidas directas e indirectas como son altos porcentajes de mortalidad, baja ganancia de peso, bajos índices reproductivos, mal desarrollo y altos costos para su control. No existe un calendario sanitario de prevención y control de enfermedades por el desconocimiento de estas.

3. BENEFICIOS ESPERADOS. Con la aplicación de esta tecnología se logra reducir hasta en 40% las pérdidas que causan estas enfermedades y que la mayoría de los productores no consideraban como ejemplo se tiene la Enterotoxemia. Reducción de hasta un 40% en mortalidad en cabritos ocasionada por diarreas (coccidias) y parasitosis internas, así como la disminución de hasta el 40% de abortos por problemas de brucelosis.

4. ÁMBITO DE APLICACIÓN. Este calendario sanitario puede ser aplicado en todas las explotaciones de caprinos en pastoreo de la región noreste de México

5. USUARIOS POTENCIALES. Este calendario sanitario puede ser usado por cualquier productor de caprinos en pastoreo ya que contempla todas las etapas de producción dentro del sistema producto caprino.

6. COSTO ESTIMADO. El costo estimado de la aplicación del calendario sanitario es de \$120.00 pesos por animal por año solo en las actividades de vacunación. Si lo comparamos con un 15-20% de mortalidad de cabritos en el rebaño nos costaría un promedio de 400.00 por pérdida.

7. SOPORTE DOCUMENTAL. La tecnología se encuentra disponible en el Campo Experimental Las Huastecas, a través de informe final de proyecto No. 11281932087.

8. PROPIEDAD INTELECTUAL. No aplica.

Mayor información:

*Nombre del investigador. Dr. Antonio Cantú C.
Campo Experimental Las Huastecas.
Dirección: Km 55 carretera Tampico-Mante Mpo.
Altamira, Tamaulipas.
Apartado Postal: 31
C.P. y Ciudad: 89601
Tel y fax: (836)2760023.
Correo-e: cantu.antonio@inifap.gob.mx.
Fuente financiera: INIFAP + Fundación Produce
Tamaulipas A.C.
www.inifap.gob.mx*



Ventajas comparativas

Con la utilización de calendario sanitario se logra reducir hasta en un 40% las pérdidas causadas por muertes, así como un 40 % los eventos reproductivos (abortos crías débiles que mueren en pocas horas) . Además se logra incrementar las ganancias de peso y desarrollo de animales jóvenes hasta en un 20%.

Tecnología generada INIFAP

Alto porcentaje de mortalidad por causa de enfermedades llegando afectar hasta el 25% del rebaño, así como alto porcentaje de abortos por causa de brucelosis y otras enfermedades afectando hasta el 30% de la producción.

Testigo

Calendario Sanitario para Caprinos en Pastoreo

Actividad/Mes	E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
Vacuna Clostridium (4, 7, 9, vias) <i>Perfringens D</i>												
Vacuna Pasteurelisis												
Brucelosis Vacuna inicial todo Después solo crías nuevas de 3-4 meses de edad.												
Leptospirosis L. Detectadas en el diagnostico												
Desparasitacion Interna (Bajo muestreo 10% lote) Parasito nasal												
Suplementación Mineral	T	o	d	o								
Diagnostico de Brucelosis/Tuberculosis												
Vitamina ADE			x							x		

