

## **ACEITE DE OREGANO SILVESTRE MEXICANO \*Lippia graveolens\***

El Aceite de Orégano contiene 4 grupos principales de químicos que contribuyen a su potente poder curativo:

**Fenoles:** como Carvacol y Thymol que actúan como antiséptico y antioxidante.

**Terpenos:** como el Pineno y Terpineno que tienen propiedades antivirales, antiinflamatorias y anestésicas.

**Alcoholes:** como el Linalool y Bonreol con propiedades antisépticas, antivirales, antifúngicas y desparasitantes.

**Acetatos:** como el Linalin y geranyl que en combinación con todos los anteriores hacen que el Aceite de Orégano, sea un potente antibiótico natural y no causa efectos secundarios ni resistencia bacteriana.

En estudios realizados en la Universidad de Georgetown se llegó a la conclusión que es un antibiótico más es que actúa como Antiséptico, eliminando cualquier tipo de patógeno, y esto fue mencionado en las Publicaciones del Quarterly Review of Biology, (marzo 1998) y en el Indian Journal of Experimental Biology, (junio 1977).

En Europa se han realizado estudios donde reportan que es un estimulante del Sistema Inmunológico, y se le ha comparado con la Echinacea y Sello de Oro plantas que también estimulan el Sistema Inmunológico, sin embargo el Aceite de Orégano es mucho más efectivo. Aceite de Orégano, un "botiquín" altamente efectivo y 100 % natural. En un estudio comparativo, el orégano encabeza la lista de hierbas aromáticas curativas.

El interés moderno en las sustancias de la planta original se ha restablecido de nuevo debido a que la resistencia de las bacterias y hongos contra los remedios modernos, tales como los antibióticos, nos está obligando a buscar nuevas soluciones. Muchas sustancias de origen vegetal resultan tener efectos terapéuticos de amplio espectro en menor o mayor medida contra bacterias, levaduras, hongos y parásitos, así como también contra los virus. El aceite de orégano silvestre parece ser un recurso integral al respecto. Las Investigaciones veterinarias efectuadas por los productores de leche y aves de corral apuntan hacia la posibilidad de reducir el uso de antibióticos, poniendo el aceite de orégano silvestre en el pasto y el forraje o en el agua para beber.

El aceite esencial de orégano está siendo ampliamente utilizado en la producción comercial de cerdos, debido a que es comercialmente exitoso, además de ser un producto natural de curiosidad innovadora. Se ha demostrado en varios ensayos comerciales documentados que el aceite esencial de orégano causa mejora en la producción, reduce los episodios de enfermedad e incrementa el retorno de la inversión. Ensayos comerciales en Grecia, Holanda, Filipinas, Escocia, Tailandia y Estados Unidos de América han probado que el aceite esencial de orégano ha incrementado exitosamente la tasa de crecimiento entre 6 a 23%, reducción de la mortalidad entre 11 a 15% y reducción del índice de conversión alimenticia entre 1 a 13% en lechones destetados entre 25 a 70 días de edad.

Sin embargo los efectos benéficos del aceite esencial de orégano han sido también observados en marranas en periodos de lactación y gestación, por el número, tamaño, crecimiento y desarrollo de lechones antes del destete.

### **Dos ensayos estudiados:**

- 1) Los efectos de alimentar marranas con aceite esencial de orégano sobre los parámetros de producción de sus camadas.
- 2) Los efectos de alimentar cerdos en engorde con aceite esencial de orégano sobre los parámetros de producción. En ambos casos se usó aceite esencial de orégano, mezclado en la premezcla.

Durante el primer ensayo hubo un incremento del 5% en el número de lechones por camada, 9% de incremento en lechones nacidos vivos, 4% de incremento en el número de lechones destetados por camada y 4% de incremento en el peso promedio por lechón destetado.

En el segundo ensayo hubo un 4.5% de reducción en la mortalidad, 9% de incremento en el promedio total de ganancia de peso por cerdo, 4% de incremento en el promedio de ganancia diaria de peso, 3% de reducción en conversión alimenticia, y 8% de incremento en promedio de consumo de alimento por cerdo, que justifica el costo del aceite esencial de orégano al resultar en una reducción del costo de producción.

En resumen el aceite esencia de orégano incrementa el apetito, digestión consumo de alimento, producción de leche peso y tamaño de camada y ganancia de peso en el engorde; pero también reduce el periodo de trabajo de parto, lechones recién nacidos bajos de peso, mortalidades e índice de conversión alimenticia.

En Aves de engorda se utiliza agregando .5 ml. a 1.0 ml.de aceite de Orégano en un galón de agua, durante una semana, se deja descansar dos meses y se repite una semana más, y esto baja considerablemente la incidencia de diarreas por coccidias, enfermedades respiratorias, y ácaros, incluso han dejado de vacunar y no se han presentado ningún problema de salud. Y como promotor de crecimiento se ha visto un incremento del 10 al 15 % de peso, dado a que ayuda a una mejor absorción de nutrientes y controla las infecciones bacterianas.

### **Usos recomendados:**

#### **Por sus propiedades:**

- **ANTI-BACTERIAL, ANTI-INFLAMATORIA, ANALGESICA** - Es recomendado en casos de Mastitis, se utiliza con muy buenos resultados aplicando unguento de Orégano sobre el cuarto afectado en forma de masaje y se diluye 10 ml. de Aceite de Orégano en 10 ml. de suero Glucosado para aplicarse en forma intramamaria durante 3 días, la ventaja de utilizar el Aceite de Orégano es que no necesitan retirar la leche como en el caso de los antibióticos..

Debido a que los aceites volátiles del Aceite de Orégano son sumamente activos contra la mayoría de las bacterias patógenas, como Estreptococos, Estafilococos, E. Coli, evita las infecciones causadas por estos gérmenes, como en el caso Eccema, Pioderma, Erupciones, y Psoriasis. **Dosis:** Suministrar .5 ml. en el agua de bebida por 8 días y aplicar directamente de 3 a 5 gotas en la lesión dérmica. En caso de Golpes, Dolor muscular, Tendonitis, y dolor en Articulaciones, puede aplicarse de 3 a 6 gotas de aceite directamente en la zona inflamada y con dolor o bien se puede aplicar el Ungüento de Orégano en forma de masaje.

- **ANTI-SEPTICAS** - Por su contenido en Carvacrol y Timol es un potente antimicrobiano, que actúa contra bacterias, hongos y virus, sin, haber resistencia de los microbios, combate y previene los padecimientos infecciosos destruyendo los microorganismos causantes, en heridas, raspones. **Dosis:** Aplicar de 3 a 6 gotas en el área afectada. Diluyendo 2 ml. de Aceite de Orégano en agua, pueden desinfectarse los corrales y utensilios de trabajo.

- **ANTIVIRAL** - A la primera señal de infección respiratoria como Neumonía o problemas digestivos de origen viral ocasionados principalmente por Coronavirus. **Dosis:** de 3 a 6 gotas diluidas en agua y continuar suministrando 3 gotas cada hora hasta que seda la infección. En caso de Ectima contagioso, padecimiento muy frecuente en ovinos y caprinos, se debe administrar de 3 a 5 gotas diluidas en agua 3 veces al día y además aplicar el Ungüento de Orégano antes del brote de las vesículas hasta que se controle el padecimiento.

- **EXPECTORANTE** - El Aceite de Orégano en combinación con el Aceite de Eucalipto tienen un efecto expectorante en infecciones respiratorias como: Bronquitis, Asma, Tos. **Dosis:** Diluir de 3 a 4 gotas en agua, 3 veces al día, durante 5 días.

- **ANTI-PARASITARIO** - Ayuda a la expulsión de parásitos intestinales tales como: amebas, lombrices, tenias, gusanos redondos y especialmente en casos de Giardia Lambia y Coccidia. **Dosis:** Administrar de 3 a 5 gotas en el agua de bebida por tiempo indefinido.

- **FUNGICIDA** - Es quizá el más poderoso agente anti-fungal herbal conocido, muy efectivo en casos de Candidiasis (Cándida Albicans) y en intestino favorece la reproducción de bacterias probióticas, al mismo tiempo que elimina a la Cándida intestinal y sus toxinas. **Dosis:** Suministrar 5 gotas de Aceite de Orégano 3 veces al día diluidas en agua. En caso de Fungosis en la piel debe aplicarse el Ungüento de Orégano sobre la lesión hasta que se eliminen los hongos

- **FORTALECEDOR DEL SISTEMA INMUNOLOGICO** - Comparado con otras plantas que causan el mismo efecto terapéutico, el Aceite de Orégano Silvestre es mucho más efectivo para estimular el sistema inmunológico y como consecuencia ayuda en la defensa del organismo. **Dosis:** Tomar de 2 a 3 gotas diluidas en agua, por tiempo indefinido.
- **ESTIMULANTE DEL APETITO** - Ayuda a estimular el apetito, y a una mejor absorción de los nutrientes, lo que se traduce en un promotor de crecimiento y una mejor conversión alimenticia.
- **ANTI-ESPASMODICO** - Elimina con rapidez el dolor en caso de cólico, espasmo Intestinal o distensión abdominal (Timpanismo). **Dosis:** Administrar de 3 a 5 gotas diluidas en agua, 3 veces al día, hasta que se controle el problema.
- **ANTIDOTO** - Puede utilizarse como primer auxilio en caso de piquetes de abeja, arañas y mordidas de víboras. **Dosis:** Aplicar directamente el aceite en la zona afectada.
- **ANTI-ALERGICO** - Produce un efecto sedante en la hipersensibilidad de las alergias ofreciendo un alivio en caso de presentarse reacciones alérgicas. Dosis: 3 gotas diluidas en agua, 3 o 4 veces al día, durante 3 días.

**Precauciones:**

- Evite el contacto con los ojos, mucosa y piel sensible.
- En caso de presentarse alguna reacción, suspender el producto.