



FAMILQS



FDA
REGISTERED



**EpsaGut-
E30**

**Aceite esencial con recubrimiento
nano**

El arma defensiva natural de la planta.

La esencia concentrada de las plantas



Almacenamiento



Atrayente



Antioxidante



Antifúngico



Pesticida





EspaGut-E30

Aceite esencial con
recubrimiento nano



Materias primas
de primera
calidad

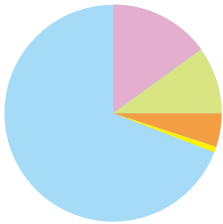


Tecnología
avanzada de
recubrimiento



Control de
calidad estricto

Composición



- Timoll $\geq 15\%$
- Cinamaldehído $\geq 10\%$
- Carvacrol $\geq 5\%$
- Eucalipto $\geq 3\%$

Eficacia principal



Inhibe las bacterias y mejora la
salud intestinal



Antioxidante y
estimulante del
crecimiento



Aumenta la inmunidad



Ventajas tecnológicas



Mantiene la estabilidad
durante el peletizado a
alta temperatura (80 °C)
y el procesamiento de
extrusión (120 °C).



Se dispersa uniformemente
en agua, se puede añadir a
través de tuberías..



Almacenamiento
prolongado con baja
degradación de los
ingredientes activos.





EspaGut es una nueva generación de productos funcionales a base de aceites esenciales vegetales desarrollados mediante la adopción de una variedad de componentes de aceites esenciales vegetales, tras una rigurosa selección para la inhibición bacteriana, cultivo celular in vitro, alimentación animal y pruebas de tasa de retención, a través de un proceso de agrupación sinérgica y especial de incrustación. El producto tiene una buena estabilidad térmica y puede inhibir eficazmente las bacterias, mejorar la resistencia de los animales a las enfermedades, promover el crecimiento animal y mejorar el rendimiento de la producción.

Ventajas del producto

- 1, Al adoptar una tecnología de incrustación especial, puede bloquear eficazmente el contenido de los ingredientes activos, el producto tiene una buena estabilidad térmica y de almacenamiento, y puede resistir eficazmente el almacenamiento a altas temperaturas y el entorno de granulación a altas temperaturas.
- 2, Una variedad de aceites esenciales naturales de plantas se combinan de forma sinérgica para maximizar el potencial del producto.
- 3, Sin residuos, sin resistencia a los medicamentos, sin contraindicaciones, en consonancia con las necesidades de la producción de piensos.

Función del producto

- 1, Tiene efectos inhibidores evidentes sobre la salmonela, la Escherichia coli, el Clostridium perfringens productor de gases, el Lawson intracelular y el micoplasma.
- 2, Los efectos antibacterianos in vivo son mejores que los de los antibióticos. La administración prolongada no daña el sistema inmunitario del animal.
- 3, Activa el sistema inmunitario natural de la mucosa intestinal y mejora la resistencia a las enfermedades del ganado y las aves de corral.
- 4, Promueve la secreción de factores de crecimiento del ganado y las aves de corral y la expresión de genes beneficiosos.

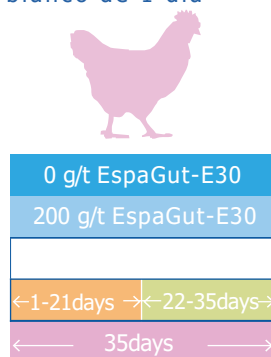
Dosificación

Alimentación de animales	Mezclado con pienso	Línea de flotación
Lechones/destetados	150-300	75-150
Cerdos en crecimiento y engorde	75-150	40-80
Aves de corral	75-150	40-80
Otros	75-150	40-80

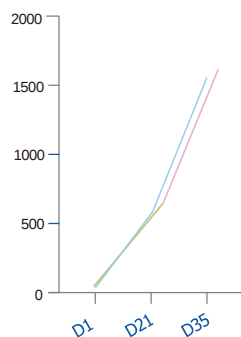
Datos experimentales

Efectos de EspaGut-E30 sobre el rendimiento del crecimiento de pollos de engorde de plumaje blanco

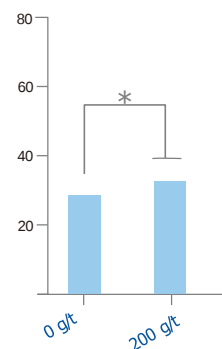
(A)
Pollito de engorde blanco de 1 día



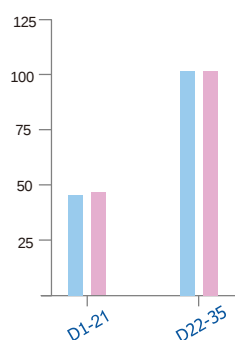
(B)
BW(g)



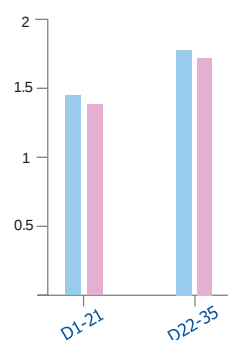
(C)
ADG(g/día)



(D)
ADFI(g)



(E)
FCR



(F)

Envasado y almacenamiento

