



EVENTO VIRTUAL | OCT 19 al 23

CIENCIA
Y TÉCNICA

UNIVERSIDAD
MAZA

III JORNADAS INTERNACIONALES
DE INVESTIGACIÓN, CIENCIA Y UNIVERSIDAD

XII JORNADAS DE INVESTIGACIÓN 2020

Aceites esenciales de cítricos mejoran los parámetros productivos en cerdas lactantes durante la época estival

Eduardo Terrado, Lorena Ogas Castells.

Introducción:

Las condiciones climáticas desfavorables son una de las mayores limitaciones para maximizar la productividad de los animales de granja.

El estrés calórico en particular, compromete casi todas las métricas de rentabilidad.

Anteriormente se pensaba que la disminución en los parámetros productivos sólo se debía a la disminución en la ingesta, pero sin embargo, estudios recientes afirman que durante el estrés calórico se modifica la permeabilidad intestinal resultando en una mayor presencia de lipolisacáridos y endotoxinas en la circulación sistémica.

Los aceites esenciales han sido durante mucho tiempo utilizados por sus propiedades terapéuticas con actividad antimicrobiana y antioxidante, como mejoradores del sabor y estimulantes del proceso de digestión.

Objetivos:

Evaluar el uso de aceites esenciales como inductores de consumo en época estival y los beneficios productivos asociados.



EVENTO VIRTUAL | OCT 19 al 23

CIENCIA
Y TÉCNICA

UNIVERSIDAD
MAZA

III JORNADAS INTERNACIONALES
DE INVESTIGACIÓN, CIENCIA Y UNIVERSIDAD
XII JORNADAS DE INVESTIGACIÓN 2020

Aceites esenciales de cítricos mejoran los parámetros productivos en cerdas lactantes durante la época estival

Eduardo Terrado, Lorena Ogas Castells.

Metodología:

- Establecimiento comercial “Los pescadores” ubicado en Salto, Provincia de Buenos Aires.
- Realizado entre Septiembre 2019 – Febrero 2020.
- Sala de maternidad con ventilación positiva de aire y sin panel evaporador
- 20 cerdas multíparas genética CHOICE (10 tratadas y 10 en grupo control)
- Se registró el peso al ingreso y salida de maternidad.
- Alimentación al libitum durante la lactancia.
- Lactancia 24 días
- BioAromas citrus: dosis 500gr/Ton.
- Se registró el consumo de alimento por animal por diferencia entre la oferta y rechazo.





EVENTO VIRTUAL | OCT 19 al 23

CIENCIA
Y TÉCNICA

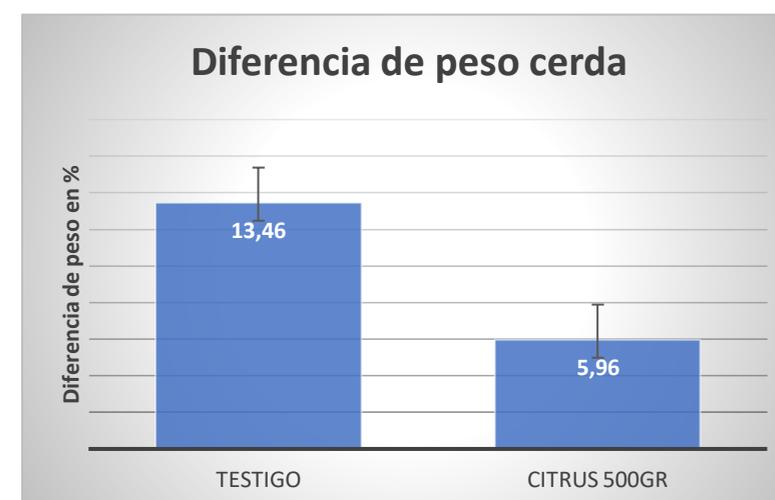
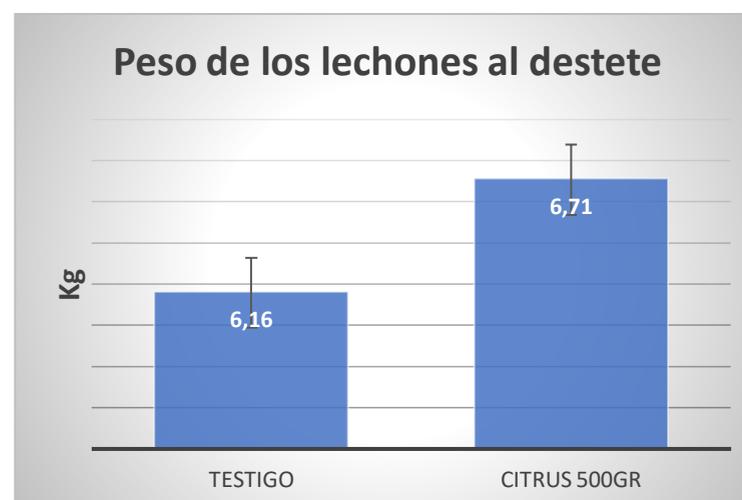
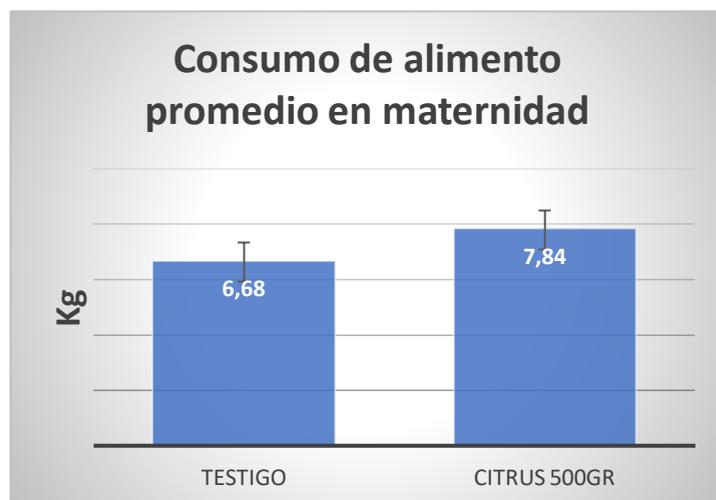
UNIVERSIDAD
MAZA

III JORNADAS INTERNACIONALES
DE INVESTIGACIÓN, CIENCIA Y UNIVERSIDAD
XII JORNADAS DE INVESTIGACIÓN 2020

Aceites esenciales de cítricos mejoran los parámetros productivos en cerdas lactantes durante la época estival

Eduardo Terrado, Lorena Ogas Castells.

Resultados:



(diferencias significativas $p < 0,05$)

Conclusiones:

El aditivo Bioaromas Citrus mejoró los parámetros productivos en las cerdas en lactancia y en los lechones de las respectivas camadas en la época estival