

PIDOLATO DE CALCIO ¿CÓMO FUNCIONA?

Es un producto que se enfoca en el mejoramiento metabólico para lograr huesos y huevos **más resistentes** y **más pesados**.

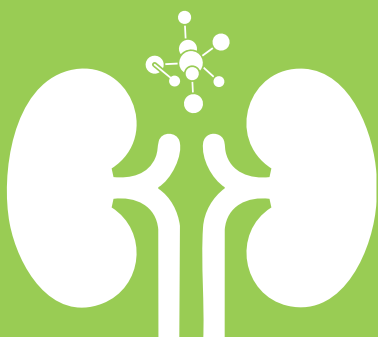
El Pidolato cálcico actúa como **precursor de los aminoácidos** Prolina y Arginina.

Estos aminoácidos son fundamentales para la síntesis de colágeno.

El colágeno representa el 30% del hueso y el 95% de la membrana de la cáscara.



El **componente 25(OH)D3** es procesado por el riñón (25-hidroxicolecalciferol)

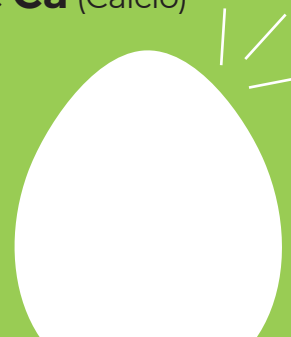


para convertirse en **1,25(OH)2D3** (1,25-dihidroxicolecalciferol).



Este proceso activa la proteína **transportadora de calcio** (CaBp)

resultando en una mejor absorción de Ca (Calcio)



CONTACTO:
Luis Ortega
Coord. de Zootecnia
0422-300.26.28

El Pidolato de Calcio se disuelve e ioniza a todos los niveles de pH.

El 25(OH)D3 se absorbe mejor y es más activo que la vitamina D3 convencional.

RESULTADOS REPORTADOS

(REFERENCIALES)

Resultados en Calidad del Huevo y de la cría

Con la absorción de calcio y colágeno impulsada por el pidolato de calcio se han reportado los siguientes resultados:

Reducción de Pérdidas: Con el uso de Pidolato de Calcio, se registra un 25% menos de huevos descartados por rotura y/o suciedad ($P < 0,05$).



Aumento de Peso: Con el uso del pidolato de calcio los huevos son un 11% más pesados. Y los huevos XL ya no se rompen ($P < 0.01$)

Reproducción: El uso del producto se relaciona con una mayor tasa de incubabilidad y pollitos de mejor calidad.

Desarrollo Ponderal: A los 10 días de vida, los pollos tratados con Pidolato de Calcio son un 14% más pesados en comparación con el grupo control.

Mineralización: El uso de la molécula resulta en una estructura ósea mejor mineralizada, reduciendo así problemas de patas y descalcificaciones.

Calidad del canal de distribución:

- Produce lotes de pollos más homogéneos.
- Mejora la calidad de la carne al reducir la incidencia del síndrome del hueso negro

Resultados pueden variar según especie, etapa, genética, formulación, manejo, ambiente y calidad de materias primas. Se recomienda validación en campo.

DOSIFICACIÓN RECOMENDADA

Dosificación Pre-mezcla
0.5kg x Tonelada de
alimento

Ajustable según etapa,
formulación y objetivo
de consumo.

Dosificación en Agua
500g x 1000lt de agua

Solo se suministra en el agua
de bebida 5 días y se descansa
dos días cada semana