



ADITIVOS EN AVES

CLASIFICACIÓN

¿QUE SON?

- Pueden tener o no valor nutricional
- Son sustancias
- Microorganismos preparados
- Se añaden al agua o al alimento

FUNCIÓN

- Satisfacer las necesidades alimentarias
- Mejora al pienso
- Mejora los productos de origen de las Aves
- Mejora la productividad
- Bienestar animal
- Mejoración en la Flora microbiana intestinal
- Mejoramiento en digestibilidad

ADITIVOS

Tecnológicos

- Antioxidantes**
 - Materias Primas
 - Ricas en grasa
 - Vitamina C
 - Vitamina E
 - Son naturales
 - Polifenoles
- Actua como**
 - Fluidificantes
 - Mejora la granulación
 - Sepliolita
 - Mejora la consistencia de las heces
 - Disminuye las diarreas
 - Disminuye huevos sucios
- Antiapelmazantes**
 - Son Arcillas
- Acidificantes**
 - Aditivos con antibióticos
 - Efecto antimicrobiano
 - Bactericidas y bacteriostático
 - Limita
 - Crecimiento de bacterias
 - E. Coli
 - Salmonella
 - Hongos y levaduras
 - Reducen
 - Valor nutricional
 - Acidez digestiva
 - Son**
 - Ácidos orgánicos
 - Valor energético
 - Absorbibles
 - Necesarios
 - Influyen positivamente
 - Eficiencia de acción
 - Naturaleza orgánica
 - Acético
 - Propiónico
 - Butírico
 - Fórmico

Aditivos organolépticos

- Pigmentantes**
 - Mejora, modifica
 - Para
 - Colorear grasa de la piel
 - Colorear la yema del huevo
 - Xantofilas
 - pueden ser
 - Rojas
 - Fuentes naturales
 - se obtienen
 - Pimentón
 - Gluten
 - Artificial
 - Amarillas
 - De la
 - se obtienen
 - Alfalfa
 - Maíz
 - Asalmonadas
 - de
 - se obtienen
 - Flor de Cempasuchil
 - Plancton
 - Fuentes sintéticas
 - Eulcorantes y apertentes
 - Mezcla
 - se usa
 - Sacarosa
 - Lactosa
 - Glucosa

Aditivos nutricionales

- Aminoácidos sintéticos**
 - obtener
 - Dietas equilibradas
 - Valor energético
 - Lisina
 - Metionina
 - Treonina
 - Triptofano
 - Valina
 - Isoleucina
- Sulfato de cobre**
 - Promotor de crecimiento
 - Incrementa el consumo voluntario
 - Mejora la eficacia alimenticia
- Suplementos minerales**
 - Calcio y Fósforo
 - Necesarios para el crecimiento
 - Desarrollo normal del esqueleto
 - Para la producción de huevos
 - Piedra caliza
 - Conchas marinas
 - Se utiliza
 - Conchas trituradas
 - De carne
 - De pescado
 - De hueso
 - Sales minerales
 - Macrominerales
 - Sodio
 - Estimulante del apetito
 - Aumento del consumo de agua
 - Zinc
 - Cobre
 - Hierro
 - Manganeso
 - Cobalto
 - Selenio
 - Oligoelementos
 - Necesarios en la dieta

Aditivos zootécnicos

- Potenciadores**
 - Digestión
 - de la
 - Estabilizadores de la flora
 - Enzimas exógenas**
 - Funcionan
 - Por
 - Contacto
 - son
 - Sustratos independientes
 - De origen
 - Fungico
 - De Naturaleza proteica
 - dan
 - Energía y calidad
 - Probióticos**
 - Población estable
 - de
 - Bacterias beneficiosas
 - de
 - Echerrichia Colli
 - Clostridium
 - Salmonellas
 - controlen
 - Bacterias patógenas
 - Potencia
 - Respuesta inmune del Hospedador
 - organismos probióticos
 - Adhesión
 - por
 - Energía
 - Minerales
 - Competición
 - por
 - Nutrientes
 - Prebióticos**
 - Modifican
 - Flora intestinal
 - favorecen
 - crecimiento de microorganismos
 - al
 - Intestino grueso
 - Fermentan

Coccidiostáticos

- Único antibiótico
- Problemas en Aves
 - Provoca
 - Lesiones
 - En el intestino
 - Heridas en la mucosa

Aditivos fitogénicos

- Derivan**
 - Para alimentos balanceados
 - De
 - Origen vegetal
 - Origen botánico
 - Grupo de sustancias naturales
 - de
 - Hierbas
 - Especias
 - Plantas
 - Extractos
 - Principios activos**
 - Sustancias
 - Amargas
 - Picantes
 - Acetles esenciales
 - Saponinas
 - Flavonoides
 - Mucilagos
 - Taninos

Aditivo CC-51

- Ofrecen sabor
- Potenciar
 - Rendimiento de las aves
- Altera
 - Estimulante del apetito
 - Moderador del estrés
 - Polvitamínico
 - Actividad hipotálamico del apetito
 - A la Ave comer
 - Induce
 - Saciedad del hambre en el hipotálamo
 - Contiene
 - Vitaminas
 - A
 - D³
 - E
 - K²
 - B¹
 - B²
 - B¹²
 - Pirodoxal fosfato de ciproheptadina
 - Niacina
 - Pantotenato de calcio
 - Butilhidroxitolueno
 - Lactosa