



INDUKERN

NUTRICIÓN ANIMAL & VETERINARIA

informa

Número 9

HP AVISTART, UN BUEN ARRANQUE PARA MEJORAR EL RENDIMIENTO DEL POLLO

Llega el momento de formular el pienso de arranque y el mercado nos ofrece un gran abanico de ingredientes. Es muy importante que el pienso de primeras edades contenga materias primas con una alta digestibilidad, buena palatabilidad y con ausencia de factores anti nutricionales para garantizar un buen arranque de los animales. Cuando la absorción de nutrientes mejora durante los primeros días de vida, mejora el

rendimiento en las etapas siguientes hasta el sacrificio.

HP Avistart es un concentrado proteico elaborado a partir de la soja y levadura (7.5%) por medio de un proceso enzimático de bioconversión, proceso que minimiza los factores anti nutricionales de la soja a la vez que conserva intactos el elevado contenido proteico y el perfil de aminoácidos.

El estudio presentado a continuación demuestra que incluyendo un 5 % de HP Avistart durante los 10 primeros días (starter) se mejora el rendimiento hasta el sacrificio: ganancia media diaria, índice de conversión y disminución de mortalidad disminuyendo el coste global del pienso



HP AVISTART MEJORA EL RENDIMIENTO

Material y Métodos

Condiciones comerciales con estirpe Cobb500 (Slovakia)

2 naves:

Control: 10.000 animales/ HP Avistart: 8.000 animales

Alimentación:

Starter: 0-10 días/Grower1: 10-20d/Grower2:20-28d/Finisher: 28-35d

*Starter: se reemplazó 6.5% de harina de soja por 5% HP Avistart



Parámetros analizados:

Ingesta de pienso
Peso final
Índice de Conversión
Mortalidad
Retorno de Inversión

HP Avistart, una fuente de proteína de referencia

Efecto del starter sobre todo el período de crecimiento en broilers

| Item | Control | HP Avistart |
|---------------------------------|---------|-------------|
| Ingesta. g | 3 553 | 3 643 |
| Peso a sacrificio (35d),g | 1 910 | 1 980 |
| Índice de conversión | 1.86 | 1.84 |
| Mortalidad, % | 6.4 | 5.5 |
| Coste de pienso/kg peso vivo, € | 0.49 | 0.46 |

HP AVISTART, LA FUENTE DE PROTEINA DE REFERENCIA QUE MEJORA EL RENDIMIENTO HASTA EL SACRIFICIO: GANANCIA MEDIA DIARIA, ÍNDICE DE CONVERSIÓN Y DISMINUCIÓN DE MORTALIDAD



CONCLUSIONES DEL USO DEL HP AVISTART

- La inclusión de HP Avistart en dietas de Starter mejora de las cifras globales de rendimiento hasta el sacrificio: ganancia media diaria, índice de conversión y disminución de la mortalidad.
- Los animales mostraron un mejor índice de conversión (0.02) en matadero y el peso medio fue también superior (70 g).
- La mortalidad se vio reducida en un 14%.
- La inclusión de HP Avistart disminuye el coste global del pienso.
- El retorno de inversión fue 10 veces mejor con HP Avistart.
- El precio del pienso por kg de peso vivo fue de 0.03€ menos.