

Alimentación sostenible mediante la incorporación de fitogénicos a la dieta

Puntos a tener en cuenta

- 1 En 2022, el Grupo Charoen Pokphand estableció la estrategia, los objetivos y los indicadores de sostenibilidad 2030 para todos los grupos empresariales del mundo.
- 2 Los piensos sostenibles ahorran costes de alimentación con una formulación menos costosa que sigue ofreciendo un buen rendimiento a los animales.
- 3 Los suplementos herbarios para piensos son similares a las materias primas, y tienen muchos compuestos activos en comparación con los aditivos de extracto de hierbas que sólo tienen 2 o 3.

Miércoles 17 de abril

Sala aves

**Nutri
Forum
24**



12:00 – 12:30



**Supot
Anathanasuwong**
Charoen Pokphand
Group

Con la colaboración de:





Alimentación sostenible mediante la incorporación de fitogénicos a la dieta



El Grupo Charoen Pokphand es un conglomerado líder en agricultura y productos alimentarios. Tenemos un marco y unos objetivos de sostenibilidad para 2030 con el fin de promover continuamente la sostenibilidad de la organización y de todas las partes interesadas.

En la actualidad, el grupo está comprometido con las operaciones empresariales sostenibles basadas en la responsabilidad económica, social y medioambiental, reconociendo y dando importancia a la minimización de los impactos de las operaciones, los productos y los servicios empresariales.

Charoen Pokphand se esfuerza por crear beneficios sostenibles para el país y la sociedad a través de la integración de la innovación y la tecnología con las habilidades y experiencias de nuestros recursos humanos.



En 2022, el Grupo Charoen Pokphand estableció la Estrategia, los Objetivos y los Indicadores de Sostenibilidad 2030 para todos los grupos empresariales del mundo. El objetivo de 2030 es la Neutralidad de Carbono y el de 2050 es la Red Cero.



**¡Pregunte
al ponente!**





Alimentación sostenible mediante la incorporación de fitogénicos a la dieta

Desde entonces, se ha puesto en marcha una política según la cual todas las materias primas no deben proceder de la deforestación. Uno de los mayores retos es que **la población aumenta cada año y, además, el consumo de carne es mayor que el crecimiento demográfico, mientras que los recursos están limitados por la superficie terrestre**. Así pues, la carne para el consumo se gestiona a través de la explotación intensiva.



En las granjas es necesario utilizar antibióticos promotores del crecimiento (AGP) para reducir la mortalidad. Cuando los ganaderos utilizan AGP durante mucho tiempo, los microorganismos se hacen resistentes. Esta resistencia también afecta a la salud humana, ya que el paciente también es resistente al tratamiento con antibióticos.

Por lo tanto, Charoen Pokphand, ha dejado de utilizar antibióticos promotores del crecimiento en lugar de buscar una tecnología de alimentación alternativa.



¿Qué son los piensos sostenibles? Los piensos sostenibles ahorran costes de alimentación con una formulación menos costosa que sigue ofreciendo un buen rendimiento a los animales y es respetuosa con el medio ambiente. Actualmente tenemos 2 enfoques.



**¡Pregunte
al ponente!**





Alimentación sostenible mediante la incorporación de fitogénicos a la dieta

(1) Piensos respetuosos con el medio ambiente



Para los piensos respetuosos con el medio ambiente, en la actualidad tenemos 2 fórmulas, porcino y ponedoras, que se formulan teniendo en cuenta la energía neta y la digestibilidad ileal estandarizada de aminoácidos como puntos clave. Es una parte importante del ahorro en el coste de la fórmula.

(2) Productos a base de plantas como aditivos para piensos

Todavía tenemos la pregunta "¿cuál es el buen aditivo para piensos sostenibles?".

Los productos a base de plantas son un buen sustituto, y esto será una gran opción para la sostenibilidad de los piensos. También pueden ser suplementos alimenticios, y pueden reducir la emisión de carbono, ahorrar costes de alimentación y también aumentar el rendimiento.

El punto fuerte de los suplementos alimenticios a base de plantas es su origen natural y su creciente ecologismo cuando los nutricionistas empiecen a utilizarlos en los piensos.



**¡Pregunte
al ponente!**





Alimentación sostenible mediante la incorporación de fitogénicos a la dieta



Los agricultores aumentarán el cultivo de hierbas, y obtendrán más ingresos por la reducción de costes, ya que el precio es más bajo, lo que tendrá un buen efecto social. El carácter de los suplementos herbarios para piensos es diferente al de los aditivos herbarios. Debido a que los aditivos a base de plantas deben tener el proceso de extracción y, a veces, el ingrediente activo se sintetiza no de origen natural.

Los suplementos herbarios para piensos son similares a las materias primas para piensos, y tienen muchos compuestos activos en comparación con el aditivo de extracto de hierbas que sólo tiene 2-3. Por lo tanto, hay diferentes modos de acción. El resultado es que los complementos alimenticios a base de plantas tendrán muchos efectos.

En la actualidad estamos estudiando 3 suplementos alimenticios a base de plantas en muchos tipos de alimentos para animales.



Los adaptógenos naturales son buenos antioxidantes y antiestrés. El animal tendrá una alta tolerancia al estrés ambiental que puede encontrar bajo nivel de cortisol cuando se agrega este suplemento alimenticio a base de hierbas en los piensos. Es conveniente para las granjas comerciales que requieren mejorar el bienestar animal. Al comprobar el nivel de estrés en estos animales, el nivel de cortisol estará en el nivel normal.



**¡Pregunte
al ponente!**





Alimentación sostenible mediante la incorporación de fitogénicos a la dieta

La acción directa es ajustar la fórmula y seleccionar aditivos con baja huella de carbono. Por otro lado, **la sostenibilidad significa aumentar la eficiencia**. Esto es indirectamente reducir las emisiones de carbono, si se puede reducir la mortalidad o aumentar la densidad de la misma entrada, aunque obtener la misma emisión de carbono, pero se reducirá el coste de producción aumentando el rendimiento.



La conclusión es que **es posible producir piensos sostenibles y alcanzar la Neutralidad de Carbono y el Cero Neto**. Estos piensos serán ecológicos, lo que significa que aumentaremos los ingredientes naturales o los suplementos a base de hierbas en las fórmulas de los piensos. Al mismo tiempo, los nutricionistas controlarán las fórmulas de los piensos en función del menor coste y el mayor rendimiento.



¡Pregunte
al ponente!

