4 lecciones que hay que conocer al iniciar a los cerdos con piensos

FUENTE:
Kellner TA. 4 lessons learned in starting pigs on feed. AMVC Nutritional Services Swine Nutritionist. Informa Business Media; Sep 29, 2020.

Como sistema de producción, ¿cuánto tiempo asigna por semana, mes o trimestre en su plan para comenzar a alimentar a los cerdos con pienso? Una de las fases más importantes para llevar un cerdo al matadero con el peso adecuado es la transición del destete a la alimentación.
Si alimentamos incorrectamente el primer día o bien a la semana de la transición, se reducirá la cantidad de cerdos que podemos enviar al matadero, disminuirá el peso final del mercado, aumentará los días de alimentación y aumentará los costos de los medicamentos. Si obtiene la conversión para alimentarse correctamente, configura el cerdo correctamente para maximizar el retorno sobre los costos durante el resto de la fase de crecimiento.
Es inconfundible que un sistema de producción deba dedicar una cantidad significativa de tiempo a desarrollar, ejecutar y validar que el plan para la transición de los cerdos a la alimentación se realice correctamente en todo momento. Por lo tanto, en este artículo vamos a publicar las cuatro lecciones más importantes aprendidas en los últimos tres años relacionadas con cerdos de iniciación en la alimentación con piensos.

LECCIÓN 1. ENTENDER QUE LA COMUNICACIÓN Y EL PROTOCOLO SON CLAVES.

La primera lección que aprendí sobre cómo iniciar con éxito la alimentación de los lechones destetados es que, independientemente del plan o los protocolos que tengamos, los protocolos y estrategias deben entenderse y aplicarse fácilmente. Estos protocolos no deberían poder interpretarse incorrectamente. Además, debemos analizar y actualizar continuamente estos protocolos y estrategias. No asumamos que si repasamos el protocolo una vez, se hará correctamente y para siempre.

LECCIÓN 2. COMPRENDER AL CERDO

La segunda lección que aprendí es que debemos entender a cada uno de los cerdos. No todos los lechones destetados son iguales. Existen importantes diferencias biológicas entre los lechones destetados de 17, 21 y 24 días. Debemos alimentarlos de manera diferente para lograr el mejor resultado posible. Cuanto más joven es el cerdo en el momento del destete, más pobre es su ingesta de alimento, capacidad digestiva, acción enzimática, capacidad de absorción y generación de calor. El cerdo más joven necesita una dieta más densa en nutrientes y digestible que su contemporáneo más viejo. Además, el cerdo más joven tiene un menor consumo de alimento y una menor masa corporal. Por lo tanto, necesitan más calor suplementario para maximizar la utilización de nutrientes y el consiguiente aumento de peso.
También existen importantes diferencias biológicas y de ingesta de alimento entre los estados sanitarios de los animales. Si un cerdo está siendo destetado de una granja de cerdas positivas para el virus del síndrome respiratorio y reproductivo porcino (PRRS), su ingesta durante la primera semana de alimento es a menudo de un 25% a un 50% menor. Hay evidencia de que estos cerdos de baja ingesta no solo deben alimentarse con una menor ingesta de nutrientes, sino atendiendo a sus distintas necesidades nutricionales.
Además, existen diferencias entre los estados de salud en cuanto a si serán tratados con antibióticos o no. Los antibióticos neutralizan muy bien las bacterias dañinas, pero también eliminarán las poblaciones de microbiota asociadas con una buena salud gastrointestinal. Por lo tanto, si es probable que se utilicen antibióticos para mitigar pató-

genos bacterianos (es decir, *Streptococcus suis*), es probable que debamos ayudar a la salud digestiva minimizando las proteínas no digeridas (aumentar la calidad de las fuentes de proteínas y aumentar el uso de aminoácidos sintéticos), optimizar la fibra fermentable y utilizar probióticos.

LECCIÓN 3. COMPRENDER QUÉ LOGÍSTICA NOS PERMITIRÁ EJECUTAR

Basándonos en las lecciones 1 y 2, es importante saber qué podemos hacer de manera realista al diseñar el programa de alimentación inicial. En la mayoría de nuestras zonas de alimentación, tenemos las capacidades logísticas para hacer llegar a los animales diferentes alimentos de inicio y ajustar nuestros protocolos con el fin de optimizar los cerdos de inicio en el pienso según las diferencias descritas en la lección 2.

Sin embargo, es posible que otros sistemas no sean tan logísticamente capaces. Es importante saber qué puede cambiar primero a nivel de fábrica. ¿Podemos tener varios grupos de formulaciones iniciales? ¿Cuál es el volumen mínimo que podemos fabricar? ¿Podemos manejar diferentes premezclas, bases o ingredientes? ¿Podremos ejecutar con éxito el programa que estamos diseñando?

Estas son preguntas importantes que debemos saber responder y continuar respondiendo al diseñar nuestro programa de alimentación inicial.

LECCIÓN 4. ENTENDER QUÉ LA GESTIÓN DEL MEDIO AMBIENTE ES CLAVE

La última lección que es importante comprender es que hay mucho más en el inicio de la alimentación de los cerdos que solo la obtención de la formulación correcta y los protocolos de manejo. El medio ambiente, el cuidado y el tratamiento de los cerdos son partes esenciales de la ecuación.

Los cerdos deben tener un ambiente seco y termoneutral en el que tengan mucho flujo de aire. Los animales deben clasificarse correctamente. Lo lógico es clasificar al 10% inferior o cualquier cerdo menor de 17 días para alimentarlos y gestionarlos de manera diferente. También es importante asegurarse de que los tratamientos sean oportunos y de que los cerdos de reserva se coloquen en un entorno social en el que puedan competir.

Además, no se puede ignorar la ingesta de agua. Hemos aprendido que incluso los cerdos con problemas consumirán agua incluso si no comen. Ser capaz de proporcionar un acceso óptimo al agua (es decir, barras para pezones o bebederos adicionales) y complementar el agua lo mejor que se pueda con electrolitos, nutrientes o medicamentos es clave.

Un truco simple pero importante es simplemente levantar a los cerdos tanto como sea posible. Cuando se revuelve a los lechones recién destetados, casi siempre comen y beben. Por lo tanto, si puede criar a los cerdos haciéndoles caminar en corrales con la mayor frecuencia posible, mayor será su ingesta de alimento, agua y medicamentos asociados. Por lo tanto, si el cuidador solo puede pasar por el establo por la mañana y por la tarde, al menos los cerdos se han levantado como mínimo cuatro veces al día.

Lo que he comprobado es que existen varias claves para iniciar correctamente la alimentación de los cerdos. Debemos tener un plan claro y fácil de ejecutar, entender cada cerdo destetado, comprender qué logística nos permitirá ejecutar y comprender que hay más en el inicio de la alimentación de los cerdos que solo tener la formulación de dieta óptima. Animo a evaluar cuánto tiempo asignamos para iniciar a los cerdos en el alimento, calcular la tasa de éxito y conceptualizar cómo podemos mejorar nuestra tarea. ■