

Rotecna da respuesta a las tendencias en maternidades

Corren nuevos tiempos en la producción porcina: genéticas más desarrolladas, cerdas de mayores dimensiones, más lechones nacidos... Las necesidades en la fase de maternidad evolucionan año tras año con un único fin: producir más y mejor. Es por ello que las instalaciones se adaptan a los nuevos tiempos para producir también en mejores condiciones.

En un sector en constante evolución, la apuesta por el desarrollo tecnológico y la innovación han sido, desde siempre, la filosofía de trabajo de Rotecna, y así se evidencia en la constante aportación de nuevos productos que año tras año salen al mercado para dar respuesta a las necesidades de los ganaderos.

Para hacer frente a las nuevas tendencias en maternidad, Rotecna ha lanzado recientemente al mercado nuevos productos como: los Ni-2, el Feeding Ball, la válvula VRH-3 o las placas calefactadas de gran tamaño. La instalación y el uso de estos productos en granja han confirmado su buen rendimiento e, incluso, la combinación de algunos como los Ni-2 con las placas calefactadas de gran tamaño o el Feeding Ball con la válvula VRH-3, ambos casos en maternidades, se complementan y aportan un valor añadido al ofrecer a los profesionales soluciones integrales, eficaces y más rentables si cabe.

Nuevas tendencias para afrontar nuevos tiempos

Actualmente, en los países líderes en producción porcina, la tendencia en maternidad se sitúa entre los 14 y los 16 lechones nacidos vivos por cerda y parto. Sin embargo, para lograr una mayor fertilidad de las madres y garantizar un buen desarrollo de los lechones hay que adaptar y mejorar las condiciones de las parideras. En países como Dinamarca, Alemania o España, algunas plazas de maternidad alcanzan ya dimensiones de 240x190 cm o, incluso, de 270x180 cm, con lo que las cerdas y sus camadas disponen de más espacio.

Acondicionar las salas de parto adecuadamente es uno de los principales retos

a afrontar cuando se trabaja con esta fase. En este sentido, una de las dificultades añadidas de las salas de maternidad es que las necesidades que requieren los lechones son muy distintas a las de las madres, pero ambas partes son igual de importantes en la productividad de la explotación, por lo que no hay que descuidar ninguna de ellas.

El tándem para madres

Cuando se habla de crear las condiciones óptimas en maternidades, no se refiere únicamente a los espacios, al ambiente o a la gestión de la temperatura. La alimentación es otro de los aspectos fundamentales que influye en la prolificidad de las madres. Es más, la condición corporal de las cerdas al salir de maternidad es un factor clave para garantizar su buen rendimiento de cara a futuras gestaciones. La combinación de dos productos consolidados de Rotecna, como son el Feeding Ball y la Válvula VRH-3, es la mejor opción para cumplir con este objetivo en maternidad.

Feeding Ball

El Feeding Ball garantiza la disponibilidad de alimento fresco las 24 horas del día y evita el estrés de la madre al dosificarse ella misma el ritmo de ingesta, lo que a su vez evita el desperdicio de pienso. Además, sus accesorios para depositar el alimento, la tolva, y el conjunto Feeding Ball dosificador, son transparentes, por lo que el ganadero puede ver rápidamente las cerdas que han comido y las que no. Este 2014, Rotecna ha hecho un restyling del Feeding Ball. En concreto, se ha añadido un apéndice en la parte inferior de la bola que acciona la caída del alimento para que sea más accesible para la cerda y, a la vez, evitar el contacto directo de su hocico húmedo con el pienso.



Tándem para lechones: las cubiertas Ni-2 y las placas calefactadas de gran tamaño.

Válvula VRH-3

Por otro lado, la evolución de la válvula VRH-3, cuya primera versión se presentó en el año 2001, la ha convertido en una válvula fiable que mantiene un nivel de agua constante en el comedero de la cerda incluso en líneas con presiones bajas. La sencillez es una de sus principales ventajas, ya que no requiere de ningún dispositivo mecánico ni eléctrico para funcionar. Con la voluntad de adaptarse a las necesidades de las distintas instalaciones, Rotecna ha lanzado este año al mercado una nueva válvula, la VRH-3D, ideada para conectarla directamente a la toma de agua de la línea general.

Dos productos con una gran aceptación en el mercado que han demostrado complementarse a la perfección. Gracias a la combinación del Feeding Ball con la válvula VRH-3 las cerdas comen y beben más durante el tiempo que están en maternidad, generan más leche y aumenta el peso de los lechones y, por otra parte, se recuperan más rápidamente del parto y salen con una mejor condición corporal, lo que equivale a una mejor salida a celo, una mayor prolificidad y una mayor fertilidad. En este sentido, según la experiencia de los ganaderos que disponen de esta combina-

ción en granja, las cerdas comen entre 1 y 2 kilogramos más de alimento al día a partir de la segunda semana después del parto, y sus beneficios sobre el crecimiento de los lechones y el bienestar de la cerda son una realidad.

El tándem para lechones

Una correcta gestión de la temperatura adecuada para las madres por un lado (16 °C-20 °C) y para los lechones (30 °C-34 °C) por otro, es clave para garantizar el confort de las cerdas en maternidad y, a la vez, el correcto desarrollo y crecimiento de los lechones, especialmente durante los primeros días de vida cuando se producen entre el 70% y el 80% de las bajas.

Ni-2 + placas calefactadas de gran tamaño

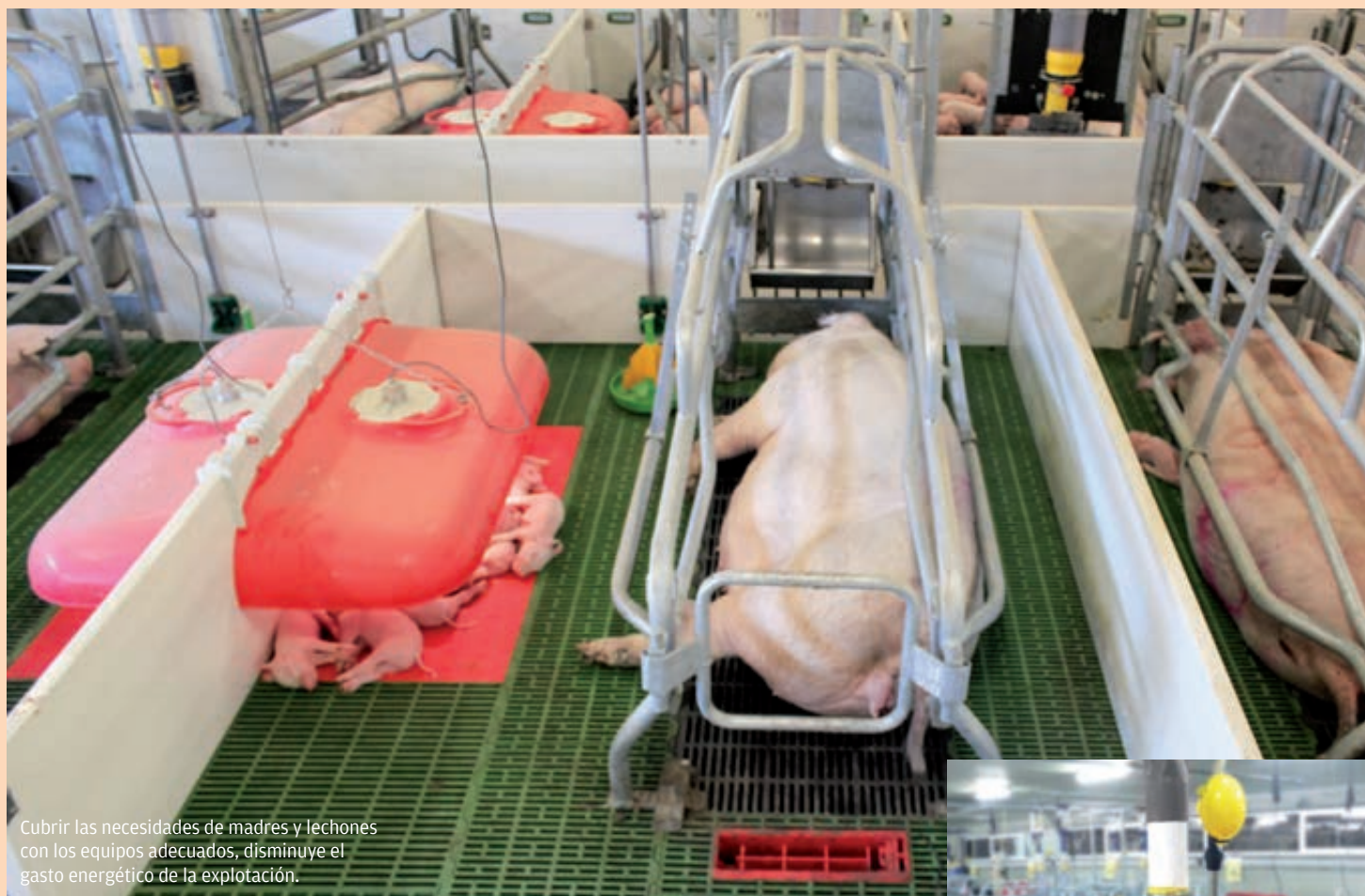
Para dar respuesta a esta necesidad de trabajar con dos climas distintos en una misma sala, Rotecna desarrolló en 2013 los Ni-2, unas cubiertas diseñadas para acoger a los lechones, que evitan las corrientes de aire y ayudan a mantener la temperatura generada por las placas calefactadas de manera localizada y durante más tiempo. La instalación de este producto en parideras,

permite al ganadero bajar la temperatura de la sala sin afectar a los lechones y mejorar el confort de las madres, por lo que éstas comen y beben más, producen más leche y aumenta el peso de los lechones. En definitiva, se mejora la productividad de la explotación.

Por otra parte, el uso del Ni-2 con las placas calefactadas de gran tamaño permite crear en su interior un microclima adecuado a las necesidades de los lechones y concentrar la temperatura deseada en una zona localizada. A su vez, el diseño de las cubiertas evita las corrientes de aire, por lo que se reducen las pérdidas de calor en los lechones y se mejora su crecimiento, sobre todo el de los más pequeños.

Para controlar la temperatura en el interior del Ni-2, el ganadero la regula a través de las placas de calefacción. De esta forma, a medida que los lechones crecen y producen más calor corporal se puede reducir la temperatura de las placas, ya que gracias a su buen aislamiento y a las cubiertas del Ni-2, el calor se concentra en la zona del microclima.

Según los profesionales que ya hacen uso de los Ni-2 de Rotecna, el principal beneficio de este producto es sin duda el ahorro >>>



Cubrir las necesidades de madres y lechones con los equipos adecuados, disminuye el gasto energético de la explotación.

energético. La práctica demuestra que la combinación del Ni-2 con las placas calefactadas de gran tamaño permite reducir entre un 20% y un 40% el consumo anual de calefacción en maternidades.

Por otra parte, con la finalidad de que el espacio no sea un handicap, los nidos de Rotecna han sido diseñados en dos modelos: el Ni-2 Córner y el Ni-2 Móvil, que se presentan en distintas medidas. Aunque las principales ventajas ya expuestas son comunes, el Ni-2 Córner, con dos cubiertas para dos parideras, se ideó para aquellas plazas más grandes donde los lechones se colocan en un rincón. Su anchura es adaptable en función de cada plaza y posee accesorios como una valla de cierre para que los lechones se queden resguardados en el rincón en caso de necesidad, como puede ser para un correcto encalostramiento después del parto o para vacunar a toda una camada.

El Ni-2 Móvil también dispone de dos cubiertas para dos plazas, pero ha sido diseñado para colocarse en el medio de la paridera. Su altura se puede regular para adaptarse al crecimiento paulatino de los lechones y se desmonta fácilmente, por lo que

se puede intercambiar de una plaza a otra en función de las necesidades productivas de la explotación.

En ambos casos los nidos disponen de un portalámparas que permite acoplar una luz de bajo consumo o una luz led con efecto llamada, que cumple la función de atraer a los lechones a los nidos después de nacer.

Finalmente, las placas calefactadas de gran tamaño, con sistema eléctrico o hidráulico, están disponibles en tres medidas: 120x40 cm, 120x50 cm y 120x60 cm. Los distintos modelos permiten una gran versatilidad de combinaciones, puesto que se adaptan a cualquier slat, con lo que el ganadero es quien decide como diseñar las plazas.

Con 23 años de experiencia en el sector de equipamiento para explotaciones porcinas, Rotecna ha logrado posicionarse como una compañía de referencia, que trabaja incesantemente para mantenerse en la vanguardia y ofrecer al ganadero soluciones eficaces y rentables a sus necesidades. El productor solo tiene que elegir entre la amplia gama de productos de Rotecna aquellos que mayor rendimiento van



Tándem para cerdas en maternidad: tolva de caída lenta Feeding Ball y válvula VRH-3.

a ofrecerle en función de las características de su explotación y de sus métodos de trabajo. ■





SPECIE EVOLUTION



gestación



maternidad



destete



engorde y
wean to finish