



Éxito con sistemas cerrados

La alimentación líquida convence a Argentina.

Las instalaciones de DPB se encuentran en los límites del pueblo de Brinkmann.

Hoy nos aventuramos a Sudamérica – a Argentina, más precisamente. Justo en el centro del país, en la provincia de Córdoba, encontramos Brinkmann, un asentamiento de 10.000 habitantes. Fue fundado en 1892 y recibió su nombre del expatriado alemán y co-fundador del lugar Abraham Julius Brinkmann de Dortmund.

Nuestro destino está localizado en los límites del pueblo: la granja DPB. Las instalaciones alojan a 520 madres y 4.000 animales en terminación que son alimentados utilizando el sistema de alimentación líquida WEDA en un sistema cerrado. Sus 2.000 lechones en recría reciben el alimento del sistema de alimentación seca de WEDA.

Nos acompaña Lucas Lasorella de nuestra agencia en Argentina Porlaso para encontrar a Juan Carlos García, el administrador de la granja. “Conocimos WEDA a través de Lucas Lasorella y su padre Raúl,” nos dice García. “Después de una deliberación cuidadosa, optamos cooperar con WEDA ya que nos convenció su calidad y tecnología de automatización. La oportunidad de utilizar

ha convencido completamente a la familia Giacosa, propietaria del establecimiento. “Las madres de nuestra granja son las que más se benefician de la alimentación líquida,” explica. “Para maternidad, podemos adaptar fácilmente la curva de alimentación a cada etapa de la vida de la madre. En el área de ge-

El concepto de alimentación líquida convence completamente

stación, alimentamos cuatro madres con una válvula dos veces al día. Además, en el calor extremo de nuestros veranos podemos proveerle a las madres agua adicional simplemente agregando de forma automática una dosis de agua entre los intervalos de alimento.”

En el área de terminación, DPB pronto comenzará a agregar suero de leche al alimento ya que es muy fácil de administrar con alimentación líquida- Y eso no es todo: “En

Fermentación de granos de soja enteros (FFSB)

los próximos meses, DPB reemplazará la harina de soja por granos de soja fermentados,” explica Lucas Lasorella. “El concepto innovador de fermentación que desarrollamos en cooperación con el Dr. Ronald Scholten también fue recibido con entusiasmo aquí en DPB.” Los resultados de DPB hablan por sí mismos: con un peso

de terminación de 125 kg, ganancia diaria de 0,84 y una conversión de 2,7 con baja energía (3300 kcal).

La tecnología para controlar el ambiente también es de WEDA y fue adaptada al clima de Argentina, por supuesto: los galpones son ventilados utilizando un túnel de ventilación. En este sistema, el aire de afuera se introduce al interior de los galpones utilizando ventiladores. Esto tiene un efecto de refrigeración para los animales. Sin embargo, con temperaturas entre 38 y 40 grados centígrados afuera, el túnel de ventilación por sí solo no es suficiente para enfriar los galpones adecuadamente. En este caso, y como se hace aquí, los llamados pads de refrigeración son incorporados a la ventilación para refrescar el aire en el galpón. Este método funciona de la siguiente manera: el aire

Túnel de ventilación utilizando pads de refrigeración

recorre las amplias superficies de los pads que están humedecidos con agua. El aire seco y cálido absorbe la humedad, el agua se evapora y la temperatura del aire baja.

“No nos arrepentimos de haber elegido a WEDA,” dice Juan Carlos García. “En términos de productos así como también de servicios, estamos absolutamente convencidos.”



Cocina de alimento



El sistema de refrigeración con pads ofrece temperaturas agradables en los galpones.



Área de maternidad

Sistemas cerrados

alimento líquido y utilizar como materia prima lo que nosotros sembramos fue otra razón importante. Ahora podemos alimentar con maíz de alta humedad también sin ningún problema.” El concepto de alimentación líquido