

NÚCLEO INTEGRAL PARA PRODUCCIÓN PORCINA

CARLOS BAZZANO

La propuesta surgió de la necesidad de lograr un producto interconectado que mejore la organización de la producción porcina y simplifique el trabajo del productor. La finalidad era mantener una producción a campo y construir un producto trasladable y de rápido armado y traslado, que permita relacionar las parcelas y los elementos para centralizar los puntos de observación y los comederos.

El núcleo individual, agrupado con otros, organiza de forma favorable el sistema y se adapta a diferentes organizaciones según el gusto del productor. Este núcleo se utiliza como paridera y también como cajón de recría; para ello se agrega una estructura que deja al producto elevado del suelo.

Los módulos están centrados en grupos de cuatro. Los comederos están puestos dentro de la estructura, esto permite eliminar los comederos estándares en la parcela, reducir el costo para el productor, impedir que la comida se humedezca por la lluvia y evitar estar dentro de la parcela para alimentar a los animales y de este modo, eludir el contacto con ellos.

Las parideras tienen barras anti-aplastamiento que permiten que los lechones tengan un espacio al que no pueda acceder la chancha, para generar una vía de escape cuando ésta se acuesta o intenta moverse.

El material usado para las carcasas es PRFV (plástico reforzado con fibra de vidrio). El color blanco, con terminación brillante en la parte superior, sirve para reflejar la luz del sol y evitar la absorción excesiva del calor.

La ventilación se efectúa con un efecto



FIGURA 1. Módulos individuales agrupados

simple: la apertura de una tapa en la parte superior del núcleo. Esta apertura permite que circule el aire dentro del núcleo y sirve para llevar un control de lo que ocurre dentro.

La rejilla del cajón de recría cumple la función de mantener limpio el producto y de que los desechos de los animales caigan al suelo. Las tuercas mariposa permiten la extracción de la carcasa superior, en caso de que existiera la necesidad de retirar algún lechón o limpiar la base. La sección de recría tiene pies que permiten regular la altura, en caso de que el terreno no fuera perfecto, y de este modo le aportan la caída adecuada al producto.

Todos los componentes son apilables,

por ello es fácil trasladarlo.

Otras ventajas del núcleo integral para la producción porcina son: es higiénico y de fácil lavado, es rígido y duradero, puede utilizarse en pisos de tierra o cemento, es de fácil y rápido armado, las partes se unifican en fases, los comederos están centralizados, puede repararse o pueden cambiarse los componentes, es trasladable y posee, en la sección de recría, un espacio para el bebedero.

De esta forma, se consigue un producto que abarca las diferentes problemáticas de la producción porcina a campo y que se adapta a las condiciones económicas y funcionales de los pequeños y medianos productores.

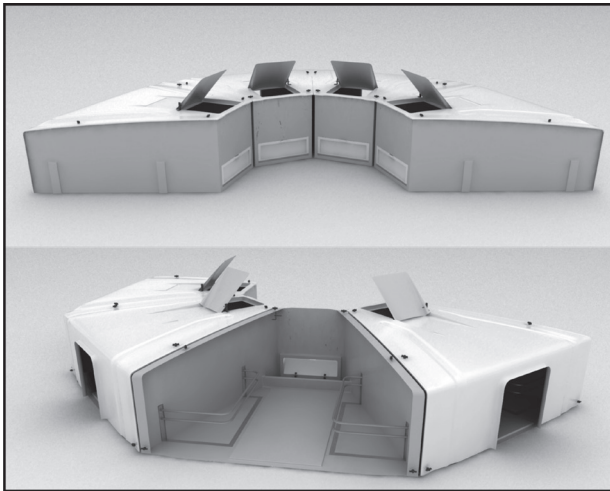


FIGURA 2. Comederos

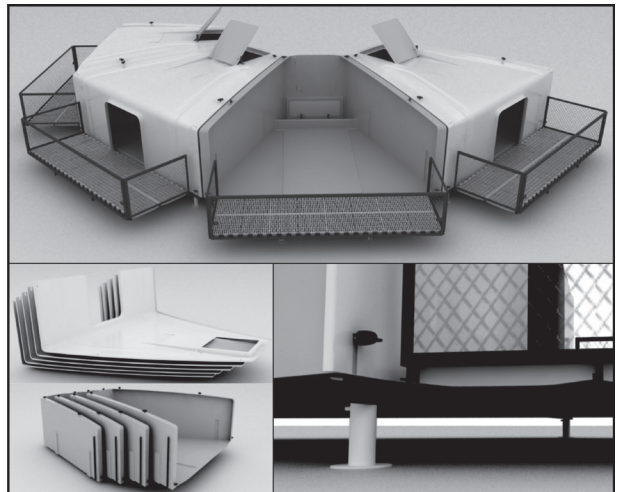


FIGURA 3. Parideras

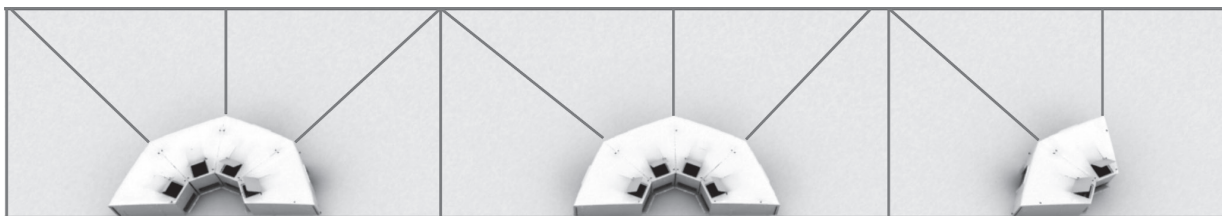


FIGURA 4. Vista en planta del conjunto