



R e p o r t a j e

CUNICULTURA GUILERRIAS

Solución a la recogida de las deyecciones con CUNIEQUIP



La recogida de las deyecciones en las explotaciones cunícolas merece siempre un planteamiento técnico para instalar el mejor sistema de limpieza.

Las palas mecánicas móviles - robots- se han mostrada muy eficaces.

Presentamos en este reportaje el último diseño que ha aparecido en el mercado.



Vista general de las cuatro naves de ambiente natural.

CUNICULTURA GUILERRIAS es una explotación que se dedica a la producción de conejo de carne, está situada en el termino municipal de Viladrau (Girona), en un paraje montañoso que separa la provincia de Barcelona y la de Girona, su dirección es Cunicultura Guillerias, carretera de la Guineu s/n, Viladrau (Girona). La explotación es propiedad del matrimonio formado por el Sr. Antonio Torrents Rovira y Maria Estorch Masnou y tienen tres hijos jóvenes: Cristina, David y Judit. La explotación en un principio se planeo para el aire libre (una cubierta y dos filas dobles de jaulas) pero al ser una zona pre-montañosa de clima riguroso tanto en invierno con el frío como en verano por el calor han hecho evolucionar el planteamiento inicial y hoy prácticamente es un conjunto de naves con el techo aislado con espuma de poliuretano inyectado y las paredes tal como se ilustra en la fotografía, se han construido de madera tratada, ya que la madera es un buen aislante tanto del calor como del frío. Se aprecia el detalle de los nidos que son de madera y es porque al estar al aire libre tienen un mayor confort término. La explotación tiene una capacidad para 1.200 hembras, los machos, la reposición y su engorde correspondiente, es lo que podríamos



Interior de una nave. Jaulas con nidol de madera frontal.



Obsérvese los paramentos verticales construidos en madera.



Máquina de reducidas dimensiones para la limpieza de las deyecciones.



Pala mecánica libre de tracción con cable y montada sobre ruedas.

considerar un conjunto ideal y de futuro en cunicultura. El matrimonio Torrents hace 11 años que se dedica a la cunicultura como única actividad económica. Se iniciaron en la granja «Els Visons» de Viladrau, una antigua instalación que se había dedicado a la cría de visones (animales destinados a la industria peletera) y hace 3 años que construyeron este magnífico conjunto que se ilustra en la foto y que tiene la posibilidad de ampliación de otro módulo paralelo.

El diseño tiene una característica muy destacable ya que permite la UNIFICACIÓN DEL SISTEMA DE LIMPIEZA. Todas las naves al ser paralelas desembocan en una fosa o estercolero transversal cubierto que permite recoger todos los excrementos. Esta idea de solucionar el sistema de extracción de las deyecciones automática venía avalada por los 8 años anteriores de amarga experiencia de otra granja. Ya que el volumen y las toneladas de excrementos que generan los conejos es muy importante (Ver estudio revista Lagomorpha nº 96). La industrialización del conejo implica incrementar los Kg de carne producidos por año, y al mínimo coste posible. Ello pasa por incrementar el nº de conejas en producción y también el nº de partos/jaula/año (Sobreocupación). Para ello el Sr. Torrents se ha apoyado en el desarrollo del trabajo en Bandas semanales, esto implica forzosa-mente una planificación del trabajo y la no incorporación de más mano de obra.





Final del recorrido con sensores de seguridad y detectores automáticos.

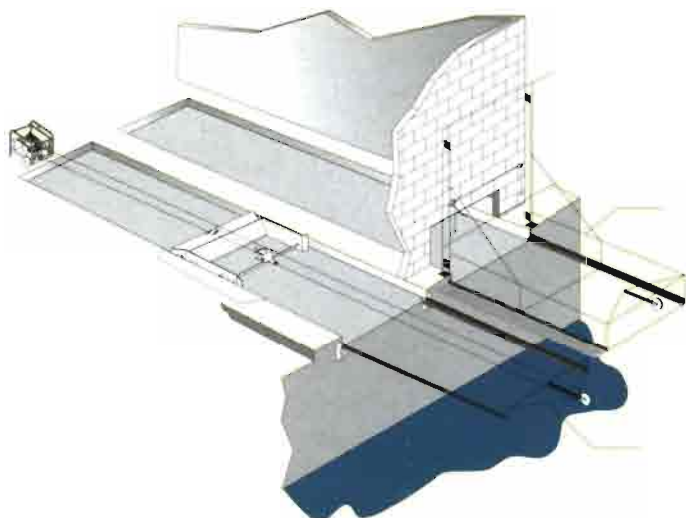


Foso de deyecciones, libre para la recogida mecánica.

La mano de obra es el capítulo más crítico en las granjas de conejos. Consideremos bueno que su coste sea la mitad del coste de alimentación. Óptimo si es menor y crítico si es superior. La realidad es que varía mucho de una explotación a otra y muchísimas están muy por encima. Para reducir el coste de producción del Kg. de carne y solucionar la extracción de las deyecciones el Sr. Torrents confió en CUNIEQUIP con su máquina automática de limpieza de fosas. Esta máquina ha mejorado el anterior sistema de limpieza automática que disponía. Las razones principales son: - *permite limpiar la granja por ciclos productivos*, tanto en madres como en engorde. Esto afecta directamente sobre los animales ya que no genera situaciones de estrés durante todo el ciclo.-la máquina tiene una extraordinaria *movilidad ahorra mucho tiempo* de dedicación a la limpieza.- es *silenciosa* al desplazarse la pala por la fosa sobre unas ruedas, se generan pocos gases al limpiar además se realizan al final de cada ciclo.- no necesita *mantenimiento*. ■

cuniequip

Máquina automática para la limpieza de granjas



MANDO A DISTANCIA



- Automática
- Segura
- Silenciosa
- Compacta
- Adaptable

Fabricado por Tallers Muxach, C. Reus, 20
 Parc d'activitats econòmiques 08500 VIC (Barcelona)
 Comercializado en España por Cuniequip, sl. Tel. 93 846 67 88