

# PROGRAMA DE GESTIÓN PARA GRANJAS CUNÍCOLAS

Toni Roca\*

La introducción de la gestión informática en la empresa cunícola permite un mantenimiento automático del control individual y generacional de todos los animales de la explotación.

Evita errores y retrasos en la ejecución de todas las operaciones y trabajos que se realizan y proporciona, además, una valiosa información.

Los principales objetivos de la aplicación son:

- Control y mejora de los aspectos productivos.
- Gestión eficaz y real de sus recursos.

El funcionamiento básico de la aplicación se basa en entrar al ordenador los trabajos realizados diariamente en la granja, generándose toda una serie de datos, como por ejemplo:

- Plan de trabajo diario.
- Ficha técnica individual por hembra, macho, jaula de engorde y animal seleccionado.
- Informes técnico-económicos.
- Informes globales económicos.
- Informes sobre el estado actual de la explotación.
- Informes sobre pruebas efectuadas a conejos.
- Gráficas de evolución.
- etc.

No es necesario disponer de conocimientos previos sobre ordenadores para adaptarse a esta aplicación. Accionando tres o cuatro teclas del ordenador, el cunicultor sabrá al momento el costo de producción de un kilo de carne, los trabajos diarios a realizar, la ficha particular de cada reproductor, macho o hembra, las causas de muerte, el histórico de cada reproductor, gráficas, listados, gazapos en el engorde clasificados por edades, etc. El programa controla totalmente y de forma automática cada reproductor, cada jaula de engorde y cada conejo destinado a la reposición o selección.

Veamos que ventajas se obtienen al informatizar la explotación:

— *Mejora de la producción.* Cuando el cunicultor realiza controles, es evidente que se detectan los puntos débiles y pueden corregirse. De forma automática, el programa, busca el nivel de productividad de las reproductoras y avisa de su estado productivo. Realiza análisis estadísticos de cada animal, tiene en cuenta las relaciones de parentesco

para detectar y localizar caracteres genéticos y evaluar su capacidad de transmisión.

— *Ahorra tiempo y trabajo.* El programa lista todas las operaciones diarias (cubriciones, palpaciones, poner y sacar nidos, partos, destetes) por separado y las ordena por número de jaula. Una vez realizado el trabajo e introducido en el ordenador, automáticamente se planifica la siguiente operación y se registran los datos para la gestión. Cuando se listan las operaciones, el programa indica las vacunaciones, tratamientos, eliminaciones, atenciones, etc., para cada coneja en particular.



— *Control riguroso, exhaustivo y actualizado.* El programa mantiene un seguimiento de todos los reproductores. En un momento dado se puede conocer la fertilidad, prolificidad, intervalo entre partos, etc. de cada coneja. La línea o familia de un gazapo de selección, reposición o engorde. Sus resultados individuales o por grupo. Comparación de resultados entre distintos grupos o líneas.

Mediante unas puntuaciones por parámetro productivo, cada hembra puede evaluarse y decidir si debe incorporarse a la selección, mantenerse como reproductora o bien, ser substituida por otro animal de la reposición.

— *Genera informes.* La aplicación genera una multitud de informes de todo tipo. Se obtienen un conjunto de índices que abarcan las necesidades

\* Profesor de cunicultura ESAB/Secretario General ASESCU.

de todo cunicultor. Pueden conocerse datos técnicos globales de una raza, grupo, línea o animal. Estimar, de forma comparativa, la rentabilidad entre ellos. Que pienso ofrece mejores resultados. Disponibilidad de animales selectos, en reposición, en engorde, etc. por edades y sexos.

— *Gestión técnico-económica.* Con los datos mensuales que el propio programa recoge, se efectúa un análisis de resultados, el cual ofrece al cunicultor una información mensual, trimestral y anual de la marcha de la explotación, pudiendo actuar de forma rápida y precisa sobre los aspectos anómalos para su corrección, adaptación o mejora.

Se analizan más de 40 índices sobre Capacidad, Ocupación, Reposición, Receptividad, Fertilidad, Fecundidad, Prolificidad, Productividad, Producción, Conversión y Costos.

Existen varios programas informáticos creados para la cunicultura. De entrada todos son buenos, aunque podemos encontrar ciertas dificultades en su manejo, comprensión, adaptación... (ver Boletín de Cunicultura n.º 54 marzo-abril'91.) El servicio técnico de ADESCU especial, a los asociados. Este programa está introducido en varias granjas de prestigio cuya referencia pueden solicitar sin compromiso.

Para el cunicultor seleccionador, CUNITEC le ayuda a crear un stock base de animales selectos orientado a la mejora zootécnica de sus reproductores y a la consecución de híbridos comerciales. Para los productores de carne, CUNITEC está orientado hacia:

- una mayor independencia al realizar la reposición.
- un aumento de la productividad y producción final.
- un ahorro de mano de obra.
- una mejor rentabilidad.

## DESCRIPCIÓN DE LOS PROGRAMAS

### Codificación

Codificación causas: Se especifican las causas de baja.

Codificación naves: Se especifica la distribución de la granja.

Programación avisos: Se programan las operaciones diarias.

Composición ideal: Definición de los objetivos a conseguir.

Cruzamiento razas: Individuos resultantes de dos razas.

Cruzamiento líneas: Individuos resultantes de dos líneas.

Fichero pienso: Se codifican los distintos piensos.

Gestión técnica: Se definen los parámetros a analizar.

Gestión empresa: Modificación de datos de la granja.

### Ficheros

Razas: Codificación de las razas.

Líneas: Codificación de los grupos y sus puntuaciones.

Machos: Fichero de padres con todos sus índices.

Hembras: Fichero de madres con índices y gráficas.

Engorde: Fichero de engorde.

Reposición: Fichero de reproductores jóvenes.

Selección: Fichero de animales selectos.

### Movimientos

Avisos individuales: Codificaciones de avisos especiales que aparecen en el planning diario de forma particular.

Compra pienso: Entradas.

Consumo pienso: Salidas.

Venta engorde: Animales, kilos y precio venta.

Bajas: Entrada de bajas en general: machos, hembras, engorde, etc.

Control ambiental: Máximos y mínimos en temperatura y humedad.

Cambio código reproductores: Cambio en los ficheros e historial.

### Operaciones diarias

Cubriciones, palpaciones, abortos, poner y sacar nidales, control parto, adopciones, traslados, destetes, preselección reposición o stock base, paso reposición a reproducción.

### Listados

Edición planning diario: Genera un listado de las operaciones diarias por pantalla o impresora.

Listado existencias: Genera un listado con todos



los animales de la granja clasificados por edad, sexo y raza.

Selección-reposición disponible: Genera por pantalla o impresora un listado por edad, sexo y raza.

Listados varios: Ordenados por día, genera listados de bajas, entradas.

Movimientos diarios: Se especifica diariamente los animales clasificados por su estado productivo, machos disponibles y en reposo, altas y bajas en general.

Consulta pantalla/impresora: Genera listados seleccionables entre dos jaulas, códigos, etc.

Clasificación hembras: Fichero de hembras, seleccionando su edad, puntuación, fertilidad, prolificidad, intervalo entre partos, etc.

Clasificación machos: Idem hembras adaptado a los machos.

### Informes

Historial reproductor: Historial completo de machos y hembras, indicando todos los movimientos entre dos fechas, ordenados.

Ficha individual macho: Informe de toda la vida reproductiva, ordenado por número de cubrición.

Ficha individual hembra: Informe ordenado por partos.

Estadística mensual hembras: Global de hembras ordenada por meses.

Estadística mensual machos: Idem hembras.

Estadística hembras por líneas: Estadística productiva por grupos, mensual.

Estadística machos por líneas: Idem hembras.

Estadística engorde: Idem hembras.

Análisis departamental: Analiza la ocupación.

### Gráficos

Ciclos: Gráfica de pastel con los ciclos de las hembras.

Parámetros productivos: Gráfica de pastel de cada hembra o línea.

Confort/anomalías: Gráficas de líneas de un año especificando según criterio, temperaturas, humedades, bajas lactantes, rechazos, etc.

### Varios

Información general: Visualiza la información general.

Parámetros varios: Permite modificar parámetros globales de la aplicación para adaptarlos al equipo.

Colores pantalla: Permite modificar los colores del programa.

\* \* \*

NOTA IMPORTANTE: Sugerimos trabajar este programa con ordenadores personales, compatible PC, portátiles, con autonomía mínima de 2 horas. De esta manera pueden realizarse los trabajos y pasarlos directamente al ordenador en la misma granja sin necesidad de sentarse en un despacho.

# CUNITEC

## PROGRAMA INFORMÁTICO

- **CUNITEC** es un avanzado programa para el control de la producción en granjas cunícolas.
- Controla automáticamente reproductores, engorde y reposición.
- Mejora el rendimiento ahorrando tiempo y costes.
- Facilita Informes, Gráficas, Estadísticas, etc.

### VERSIÓN ESPECIAL PARA GRANJAS DE SELECCIÓN

Su facilidad de manejo y los numerosos usuarios avalan la calidad técnica de **CUNITEC**. (PVP. 75.000,— ptas. Dto. especial socios ASESCU).

Información:

☎ (93) 839 06 02 (de 15 a 19 h.)