

II A.L.V.E.C.
XXII A.M.V.E.C.
III U.N.P.C.

TITULO : AYUDA DE LA COMPUTACION EN LOS PROGRAMAS DE
DE PRODUCCION Y SALUD DE HATOS PORCINOS

AUTOR (ES) : Dr. Jan Van Amerongen*, Dr. Enrique Capella M.,
MSc. **

INSTITUCION (ES) : * ESCUELA DE MEDICINA VETERINARIA APDO. 86 HEREDIA 3000, Costa Rica
** BCO, NAL. DE COSTA RICA, APDO. 10015, San José, C.R.

Resumen

AYUDA DE LA COMPUTACION EN LOS PROGRAMAS DE PRODUCCION Y SALUD DE HATOS PORCINOS

La explotación moderna de la ganadería porcina, se caracteriza por ser de tipo intensivo, generadora de ganancias marginales reducidas y por ser altamente dependiente de los sistemas de manejo de empleados.

La respuesta de la Medicina Veterinaria, ante las necesidades del productor de cerdos ha sido el diseño de diversos sistemas de Control de Producción y Salud de Hato. Bajo este concepto de análisis de sistemas, se estudia la situación de la empresa porcina como un complejo dinámico y evolutivo en su entorno de mercado de insumos y productos. Por lo tanto, la atención del Médico Veterinario se dirige a la prevención de enfermedades y al manejo adecuado del animal sano para obtener del mismo, su máximo potencial productivo al menor costo posible.

El componente más importante de esta metodología de trabajo es la captura de la información individual y colectiva, seguida por la tabulación, proceso, análisis y almacenamiento de la misma para producir reportes en el momento oportuno. El principal producto son los reportes mencionados, los cuales le proporcionan al Médico Veterinario y al empresario, las herramientas necesarias para la toma de decisiones en una forma activa, permanente y eficiente.

La introducción y disponibilidad de sistemas electrónicas de información a bajo costo, durante la década de los Ochenta, ha permitido grandes adelantos en el desarrollo de sistemas que sustituyan al ya obsoleto sistema manual, que además es costoso, inseguro, lento y tedioso.

En Costa Rica se inició, la implementación de un Programa de Control de Producción y Salud de Hato, desarrollado en Holanda y conocido como VAMPP (Automated Veterinary Management and Production Control Program). Este sistema fue desarrollado en MUMPS y puede ser empleado en equipos multi o monousuarios. El ambiente de usuario y los reportes, así como la forma de capturar información han sido diseñados para evitar el choque tecnológico. La Captura de información se ha simplificado al máximo a través de una hoja de actividades (Agenda de Finca), que es llenada por el finquero con los eventos diarios. La información procesada es presentada al productor y al veterinario a través de las Listas de Indicadores (Coeficientes Técnicos), durante los períodos que el usuario establezca para cada explotación. La información almacenada puede ser utilizada posteriormente para el estudio epidemiológico y económico de la(s) empresa(s) atendida(s).-

AUTOR (ES) : Ramírez M. H. y González C. T.

PAGINA Nº 2

VAMPP, constituye una herramienta útil para el veterinario y el zootecnista dedicados a la práctica de cerdos para mejorar la eficiencia de las empresas atendidas.-

Materiales y Métodos

El material fue obtenido de los registros de la explotación, con el fin de establecer la incidencia de las enfermedades en los cerdos de la explotación. Se analizaron los datos de mortalidad y morbilidad durante el periodo de estudio. Se utilizó el método de análisis de la mortalidad y morbilidad para determinar la incidencia de las enfermedades en los cerdos de la explotación.

Resultados y Discusión

La granja estudiada se dedica a la cría y engorde de cerdos. Durante el periodo de estudio se analizaron los datos de mortalidad y morbilidad de los cerdos de la explotación. Se utilizó el método de análisis de la mortalidad y morbilidad para determinar la incidencia de las enfermedades en los cerdos de la explotación. Los resultados obtenidos muestran que la incidencia de las enfermedades en los cerdos de la explotación es alta, lo que puede deberse a la falta de medidas preventivas adecuadas. Se recomienda implementar medidas preventivas adecuadas para reducir la incidencia de las enfermedades en los cerdos de la explotación.