

Un contador portátil de células somáticas en leche y una vagoneta para la alimentación del ganado, fueron las Innovaciones Técnicas de DeLaval distinguidas por el jurado.

Innovaciones Técnicas en FIMA Ganadera 2006

Mundo Ganadero. Redacción

Un total de 19 novedades de 16 empresas, de entre las muchas que se presentaron a concurso, fueron seleccionadas con el distintivo Innovación Técnica 2006 en la pasada edición de FIMA Ganadera del 25 al 28 de abril en Zaragoza. Estas innovaciones abarcan distintos aspectos de la producción animal desde las instalaciones a la alimentación, pasando por la reproducción, el control de calidad o la bioseguridad, entre otros.

Contador de células somáticas DCC

El recuento de células somáticas es un indicador de gran importancia para el manejo del rebaño en el vacuno lechero y para conocer la calidad de leche que producimos.

El contador de células DCC de DeLaval, permite obtener la mejor información para el éxito en la gestión del rebaño.

Con el DCC es posible realizar un test de células somáticas individualizado en granja, instantáneo y fiable. Se trata de

un instrumento fácil de usar, portátil, ligero y que no necesita conexión directa.

Vagoneta de alimentación con mapa de la instalación

La vagoneta de alimentación de DeLaval con mapa de la instalación es un sistema de distribución del alimento completamente automatizado que ahorra un considerable tiempo y trabajo, y ayuda a racionalizar la alimentación del ganado. Se puede instalar en cualquier alojamiento, de nueva construcción o no, y se adapta especialmente bien a los comederos estrechos.

Sistema de limpieza para cubas de pienso, Soplair

El sistema patentado, Soplair, desarrollado por Cubas

Izquierda: Sistema de limpieza de cubas de pienso Soplair, desarrollado por Cubas Segre.

Junto a estas líneas: Analizador NIR InfraXact de Foss Electric.





Segre, permite la limpieza por aire a presión de las canales de las cubas de pienso, con el fin de eliminar los restos y garantizar la seguridad en las descargas posteriores. Este sistema es autónomo y funciona con el aire que genera el camión durante la descarga, permitiendo limpiar las canales de cada compartimento independientemente.

Analizador NIR InfraXact

InfraXact es un analizador de Infrarrojo Cercano (NIR) de nueva generación, comercializado por Foss Electric España, que permite simplificar los análisis NIR de rutina en las fábricas de piensos compuestos. Se trata de un aparato robusto y fácil de usar, con la ventaja de que no hay que

moler las muestras para su análisis. Este tarda menos de un minuto en dar los resultados y no necesita ningún tipo de producto químico.

Lector de mano de microchips

Cromasa IDentificación Electrónica presentó un lector

Izquierda: Lector mano de microchips (Cromasa).
Derecha: Sistema de recogida automática de semen, AutoMate, de Minitub.

Levucell SC, la vía natural que aumenta los resultados.



4 razones para elegir Levucell SC:

- la levadura específica para rumiantes*
- menor riesgo de acidosis
- aumento de la producción de leche
- la solución natural para el animal y el medio ambiente



Levucell[®] SC
Levadura Específica Rumiantes*

* Autorizado en la Unión Europea para los alimentos de vacas de leche y bovinos de engorde



Derecha: Modelo integral de gestión de purines, Purigest (Agrotech).

Centro: Contenedor de cadáveres con identificación electrónica de Inagan.

Izquierda: Sistema de envío de muestras (Consorcio Mercantil de Huesca).

universal de mano de microchips y bolos, muy práctico ya que por medio de la tecnología Bluetooth permite descargar toda la información almacenada directamente al ordenador o a la agenda electrónica (PDA). De esta forma se puede combinar de un forma muy ágil y cómoda la información recogida por el lector y la almacenada en el ordenador o la PDA, mejorando y racionalizando la gestión y el manejo de las explotaciones.

Arriba: Trivic recibió un total de tres distinciones a sus innovaciones.

Abajo: Aspirador de alta capacidad y gran volumen (Tecnoagro).



Sistema de recolección automática de semen, AutoMate

Con el fin de mejorar la velocidad y la eficacia de la recogida de semen en verracos sin menoscabo del nivel de higiene, Minitub Ibérica presenta AutoMate, un sistema automático apto para todos los machos, fácil de utilizar, adaptable a cualquier instalación. AutoMate está dotado de un cervix arti-



ficial que se acopla a la jarra de recolección, lo que permite al operario preparar a un nuevo verraco mientras el anterior aún está eyaculando.

Modelo integral de gestión de deyecciones, Purigest

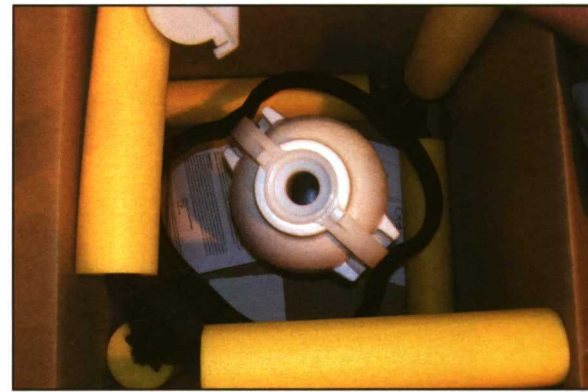
El modelo de gestión de purines, Purigest, propuesto por Agrotech Biotecnología Aplicada, permite a los ganaderos olvidarse del problema de las deyecciones animales. Agrotech se encarga de conocer el nivel de las balsas de purín de forma remota mediante sensores. Cuando éstas están llenas, envía una señal al camión que viene a recoger los purines para llevarlos a la parcela agrícola que, según criterios agronómicos corresponda, para ser utilizado como abono.

Contenedor de cadáveres con identificación electrónica

La trazabilidad también debe aplicarse a los contenedores de cadáveres de animales y por ello Inagan nos ofrece la posibilidad de incorporar a sus contenedores homologados, fabricados en polietileno de alta densidad, de fácil limpieza y elevada resistencia, un sistema de identificación electrónica.

Sistema de envío de muestras

Por su parte el Consorcio Mercantil de Huesca exhibió un práctico sistema de envío de



muestras biológicas congeladas, que cuenta con un sistema "giroscópico" de mantenimiento de la verticalidad de las muestras, que evita que se pueda derramar el nitrógeno líquido.

Trivic SL

Esta compañía radicada en Vic, fue la que consiguió un mayor número de distinciones a la innovación, con un total de tres. En concreto un sistema de alimentación líquida para lechones que permite ofrecer la ración en caliente y mediante un programa multifase. Por otra parte, también fueron distinguidos un sistema de naves modulares construidas con piezas prefabricadas de poliéster y una tolva mixta.

Aspirador de alta capacidad y gran volumen

Tecnologías Agroecológicas, Tecnoagro, presentó por su parte un potente aspirador de alta capacidad y gran volumen para fosos de elevadores de robusta construcción, fácil de desplazar y de descargar.

Otras Innovaciones Técnicas

Otras Innovaciones Técnicas distinguidas fueron una tolva de material plástico (Aco Funki), el sistema de análisis de la fragmentación del ADN de los espermatozoides, SpermSus-Halomax (Agropal), el sistema de desinfección móvil (Calvet y Baella), la combinación de ácidos grasos, Kressens (ITPSA), un ordenador para camiones de recogida de cadáveres (Tecnofeed Sistemas) y una jaula de libre acceso con cerradura patentada (Egain). ●