

Empresas y productos presentes en la muestra comercial

Según los datos facilitados por el Comité Organizador de Expoaviga'98, en esta edición nuevamente el certamen vuelve a batir su récord de participación, superando ampliamente los 1.123 expositores que asistieron a la anterior muestra celebrada en el año 1995. Recogemos en estas páginas una breve reseña de los productos que destacan las informaciones facilitadas por algunas de las empresas presentes en la muestra comercial de Expoaviga'98. Queremos subrayar que la indicación de los stands que se adjunta puede estar sujeta a cambios de última hora.

ALNISER

La firma Sociedad Anónima Alniser presenta su nuevo producto denominado Adimix Butyrate. Este producto se fabrica mediante un procedimiento original y tiene un alto contenido en Butirato Sódico (E 470).



El Butirato Sódico es objeto de atención para numerosos investigadores durante los últimos años por sus propiedades de bioregulador del sistema gastrointestinal. Particularmente, en la alimentación animal manifiesta las siguientes acciones: efecto antimicrobiano selectivo, aumenta la proliferación y protege las células intestinales, aumenta la superficie absorptiva del epitelio intestinal y aumenta la producción de enzimas pancreáticas y otras enzimas digestivas.

Especialmente en animales jóvenes, mejora la conversión y la ganancia diaria y disminuye la mortalidad.

Adimix Butyrate se utiliza a dosificación de 1,5 kg a 3 kg/tonelada de pienso, preferiblemente junto a un acidificante.

Sociedad Anónima Alniser está presente en Expoaviga'98 en el Palacio número 2. Stand C-365.

ANDERSEN

Grindazym de Danisco Ingredients es una amplia gama de productos enzimáticos diseñados para los diferentes campos de la nutrición animal, con especial atención a broilers, ponedoras, pavos, lechones y cerdos.

La gama Grindazym la componen productos enzimáticos que contienen enzimas diversos, aunque las actividades enzimáticas mayoritarias son Betaglucanasas, Hemicelulasas (Pentosanasas) y Pectinasas.

Las enzimas de la gama Grindazym presentan una intensa actividad hidrolítica sobre los polisacáridos no amiláceos (NSP)

que forman parte de las paredes celulares vegetales, tales como los cereales (trigo, cebada, centeno) y las oleaginosas (soja, girasol y colza).

La acción enzimática de Grindazym se manifiesta en una rotura de estas paredes celulares, lo que a su vez se traduce en una reducción de la viscosidad (NSP solubles) y un desenmascaramiento de nutrientes (NSP insolubles) del bolo alimenticio cuando éste se está digiriendo. Con esto se consigue que se incremente la digestibilidad del alimento, que se reduzca la frecuencia de heces viscosas y, en definitiva, que se mejoren los índices productivos de los animales.

Los productos de la gama Grindazym se presentan en forma microgranulada, lo que les confiere una correcta estabilidad a la granulación del pienso, así como una buena miscibilidad en el mismo, o bien en forma líquida, recomendándose su uso en el caso de fábricas de pienso que utilizan expánders en su proceso productivo.

Danisco Ingredients es una empresa danesa fundada en 1924 cuya actividad se centra en el desarrollo y producción de ingredientes funcionales para la industria alimentaria. En el sector de piensos, Danisco Ingredients posee una amplia experiencia en la producción de enzimas y saborizantes.

Las actividades de Danisco Ingredients en el sector de la alimentación animal están representadas en España por Andersen, S.A.

BUHLER

La firma Buhler mostrará en Barcelona su mezcladora rápida Speedmix, un nuevo concepto de producción que presenta más flexibilidad y seguridad.

Esta mezcladora, apropiada para todas las sustancias secas fluídas empleadas en la industria alimentaria y de piensos compuestos, tiene como principales características su rápido vaciado gracias a sus clapetas dobles de salida, lo que reduce el tiempo de vaciado a menos de 10 segundos. Asimismo, su apertura de



ALPRO PARA GANADEROS PROFESIONALES

SALA PARALELO 2x20.



Unión Montaribe. Cortes (Navarra).

- *Identificación automática en la sala de ordeño.*

- *Medición electrónica por peso de la leche.*

SALA ESPINA DE PESCADO 2x5.



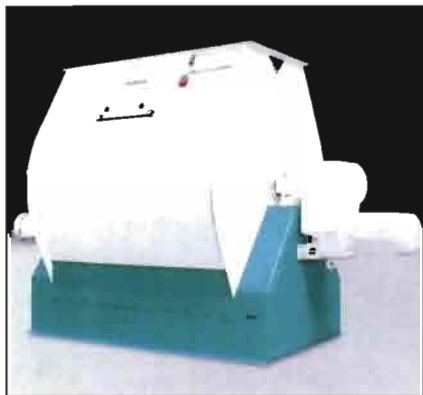
Ganadería Adellina. Bruil-Castropol (Asturias).

- *Alimentación individual.*

- *Procesador de gran capacidad. Seguro y fácil de usar.*

Suplemento

salida, que se extiende a todo lo largo de la cuba de mezcla, garantiza un completo vaciado y con ello se impide eficazmente que se produzca cualquier tipo de contaminación. Sus clapetas de salida, solapadas y equipadas con perfiles de estanqueidad de goma, funcionan de forma totalmente estanca incluso con materiales de grano fino.



Otro producto presentado por Buhler es el transportador de cadena MNKA, para utilizar con productos harinosos secos, de grano grueso o fino, con flujo compacto y regular de producto. Al igual que la mezcladora Speedmix, las clapetas de extracción que lleva la cadena MNKA garantiza unas óptimas condiciones sanitarias, al permitir un más que óptimo vaciado del producto.

Buhler está presente en Expoaviga'98 en el Palacio nº 2, stand C-340.

DIVASA-FARMAVIC

Esta firma catalana informará en Expoaviga sobre sus productos Suivet y Nixyvet. El primero es un B-bloqueante específico para cerdos, solución inyectable de Carazolol que se puede administrar antes del parto para conseguir partos de corta duración, reducir el número de lechones mortinatos y prevenir la aparición del Síndrome MMA y de fenómenos de agresividad y canibalismo.



En acciones de reagrupamiento en granja, la aplicación de Suivet ayuda a establecer la jerarquía social sin manifestaciones agresivas y sin pérdida de

conciencia, y por tanto consigue aumentar la homogeneidad de los lotes de engorde.

Por último, en el transporte, Suivet ayuda a prevenir la muerte súbita cardíaca, evita la pérdida de peso durante el mismo, previene la acidosis metabólica y no deprime el estado consciente del animal, facilitando su carga y transporte.

En cuanto a Nixyvet, éste es un antiinflamatorio no esteroideo (AINE), con una potente actividad analgésica no narcótica ni antipirética. Nixyvet actúa sobre la inflamación, dolor o fiebre de una forma rápida (se evidencia actividad farmacológica a los 15 minutos de su administración) y persistente (permanece hasta 36 horas en los tejidos inflamados).

Nixyvet está especialmente indicado en el tratamiento de inflamaciones agudas muscoesqueléticas y viscerales, cólicos, mialgias, mamitis, MMA, procesos febriles, endotoxiosis asociadas o no a síndrome diarreico en porcino, bovino y equino.

Divasa-Farmavic está presente en Expoaviga'98 en el Palacio nº 2, stand E-528.

DOSATRON INTERNACIONAL

Dosatron Internacional destaca en su stand su dosificador para el agua de los bebederos Dosatron. Colocado en la tubería del agua de los bebederos, éste funciona cuando los animales beben. El paso del agua acciona su pistón principal y éste a su vez acciona el pistón dosificador que aspira el producto, la inyecta en el homogeneizador incorporado e introduce la mezcla en la tubería en la salida del dosificador.

Con este dosificador se posibilita un rápido tratamiento cuando los primeros síntomas de la enfermedad aparecen; los productos veterinarios en solución se asimilan, asimismo, más rápidamente, siendo la dosificación constante y regular con una solución homogénea a lo largo del tratamiento.

Este dosificador es de muy sencillo manejo y una rápida puesta en marcha. Funciona a baja presión y permite un uso desde el mini caudal de serie hasta 2,5 m³/hora.

Dosatron Internacional está presente en Expoaviga'98 en el Palacio nº 1, stand B-219.

ELANCO

Un año más, el compromiso de Elanco con el porcino español se hará patente en Expoaviga. En estos momentos especialmente duros para este sector, Elanco ofrece soluciones para mejorar la competitividad y la rentabilidad de las explotaciones:

-Maxus, mejorador oréxico, diferencia y ayuda a las explotaciones a mejorar su competitividad y beneficio económico. 1 kg más de peso del lechón a la entrada de cebadero es el punto de referencia.

-Pulmotil. En el primer año en el mercado español, un millón y medio de cerdos han comprobado como la medicación estratégica con Pulmotil es una nueva manera de controlar la neumonía porcina, demostrando eficacia clínica y, sobre todo, rentabilidad, a los productores.

Elanco está presente en Expoaviga'98 en su stand D-422.

EURIBRID

Como novedades Euribrid España, S.A., presenta en Expoaviga sus nuevas líneas de verracos finalizadores G, GB, B, SB, S.

Mediante el empleo de la tecnología Euriblup se ha perseguido el desarrollo de líneas especializadas en las demandas de los diferentes mercados porcinos. El objetivo ha sido el desarrollo de líneas extremas por velocidad de crecimiento y tanto por ciento de magro, que combinados con una línea desarrollada por coste de producción permite hoy ofrecer una amplia gama de productos para diferentes mercados.

Euriblup es la tecnología de selección aplicada a la producción comercial cuyos objetivos son el máximo progreso genético, adaptación de los criterios de selección a las necesidades particulares de las empresas productoras y máxima bioseguridad.

Por otro lado, Euribrid mostrará en primicia en Expoaviga la nueva versión DOS 11.0 y Windows del programa de gestión porcina Zap, del que es distribuidor oficial exclusivo para España.

Euribrid está presente en Expoaviga'98 en el Palacio nº 12, stand B-234.

HOECHST ROUSSEL VET

Cobactan LC, Regumate y su amplia gama de parasitarios, son algunos de los productos en los que incidirá Hoechst Roussel Vet en esta edición de Expoaviga.

Bajo el lema "rápido retorno a la leche de calidad", Hoechst Roussel Vet ha iniciado la comercialización en España de la pomada intramamaria Cobactan LC.

Cobactan LC y Cobactan Inyectable son dos formas farmacéuticas distintas a base de cefquinoma, la primera y -hasta el momento única- cefalosporina de 4ª generación a disposición de la clase veterinaria.

Ahora que es necesario un control más riguroso de la mamitis, cefquinoma vía intramamaria es la más avanzada molécula para el tratamiento de las mamitis del ganado vacuno, desplazando

sin duda a antiinfecciosos más convencionales, de espectro y actividad más limitados.

Con Cobactan LC, los profesionales disponen del más moderno antibacteriano con el que resolver la mamitis mejor, más rápidamente y sin recaídas, alcanzándose un rápido retorno a la leche de calidad.

Entre las características más interesantes de este nuevo antimamítico, caben subrayar los altos porcentajes de curaciones clínicas y bacteriológicas que consigue, la drástica reducción del número de células somáticas, mejorando la rapidez con que vuelve a la normalidad la producción láctea y su amplio espectro bacteriano sin resistencias.

Regumate es un progestágeno sintético, Altrenogest, indicado para la sincronización de celos en el ganado porcino. Esta característica le convierte en la herramienta más adecuada para realizar eficazmente el manejo en bandas.

Regumate, administrado a cerdas nulíperas cíclicas, consigue agrupar las salidas en celo. Esta sincronización permite la perfecta realización del manejo en bandas. Regumate también se utiliza en cerdas primíparas para reducir el intervalo destete-cubrición y evitar la caída de la prolificidad en el llamado "síndrome del segundo parto".

En un sector tan competitivo como es el del porcino y con la necesidad cada día más acusada de aumentar la producción reduciendo los costes, el sistema del manejo en bandas va cobrando fuerza y, con él, el uso de Regumate como herramienta imprescindible.

Por otro lado, Hoechst Roussel Vet en línea con su estrategia para 1999 anuncia que concentrará buena parte de sus esfuerzos de desarrollo y actividades económicas en el mercado de los antiparasitarios donde actualmente se pueden destacar productos para el ganado vacuno, porcino, equino, ovino y caprino. Con Panacur, Butox, Ectaz y Topline, HR Vet puede ofrecer un abanico de soluciones frente a las principales parasitosis, cubriendo las necesidades de cada explotación y con diversas modalidades de aplicación (ej. oral, vía pienso, pour on, baños,...).

Panacur (fenbendazol): Benzimidazol de mayor absorción intestinal que permite el control de nemátodos intestinales y pulmonares y de cestodos, es activo en todas las etapas del parásito (adulto, larva, huevo e incluso larvas enquistadas) y con reconocido efecto ovicida. Presenta una rápida respuesta eliminando

casi el 100% de los huevos a las 24-36 horas. Tiene un alto nivel de tolerancia y puede utilizarse en animales gestantes o debilitados. En hembras productoras de leche no altera las características de la leche, ni la elaboración de derivados lácteos.

Butox pour on (deltametrina): Piretrina con máxima eficacia frente a moscas, garrapatas y piojos, con una gran persistencia (4-8 semanas). Carece de periodo de retirada en leche. Se aplica con facilidad y es respetuoso con el medio ambiente. Actúa sobre larvas y adultos, e inhibe la oviposición de las garrapatas.

Ectaz y Topline (amitraz): Amidina muy eficaz frente sarna, piojos y garrapatas, de menor periodo de retirada, sin resistencias probadas y menos tóxico (puede utilizarse a todas las edades y estados productivos). Es totalmente compatible con cualquier tratamiento antihelmíntico. Se aplica cómodamente (Topline) en la oreja, que es el reservorio de la sarna.

Hoechst Roussel está presente en Expoaviga '98 en el Palacio nº 2, stand B-224.

LABORATORIOS DR. ESTEVE

Laboratorios Dr. Esteve destaca en esta edición de Expoaviga sus productos Actifucin Fumígeno y Seponver Plus. Actifucin Fumígeno es el producto de elección para la higienización de silos por su composición: su principio activo, Enilconazol, es un potente fungicida y esporicida de última generación. Por su mecanismo de acción: ya que actúa por contacto directo con los hongos incluso en fase gaseosa, y por su facilidad de aplicación: basta encender un generador para que el humo se disemine hasta el último rincón del silo.

Actifucin Fumígeno es inocuo para los operarios y los animales y no es corrosivo.

Por otra parte, Seponver Plus es un antiparasitario de amplio espectro indicado para ovinos y caprinos.

Utilizado contra nemátodos (gastrointestinales y pulmonares), cestodos (tenias), fasciola (adultas e inmaduras) y oestrus, es de eficacia inmediata sobre todo el espectro.

Su composición es de 50 mg de Closantel y 75 mg de Mebendazol, con actividad residual de 6 a 8 semanas (frente a parásitos



sensibles al Closantel). Es un producto que no afecta a la reproducción.

Seponver Plus se comercializa con nuevas presentaciones indicadas para rebaños de 100, 250 ó 500 cabezas.

Laboratorios Dr. Esteve está en Expoaviga '98 en el Palacio nº 2, stand C-324.

LABORATORIOS HIPRA

Amervac PRRS y Gestavec son los dos productos que destaca Laboratorios Hipra en esta edición del certamen catalán. Amervac PRRS es una vacuna viva atenuada contra el Síndrome Respiratorio y Reproductivo Porcino, con unas características que le confieren una total seguridad en su utilización.

Por su parte, Gestavet es un tratamiento hormonal para la inducción del celo y ovulación en explotaciones porcinas que se administra vía intramuscular o subcutánea.

En su composición se encuentra la Gonadotropina sérica y coriónica, las cuales estimulan la liberación del folículo del ovario de la hembra (induce al celo) y la ovulación de la hembra, respectivamente.

Gstavet no precisa tiempo de espera y su presentación se realiza en envases de 5 frascos de liofilizado de 1 dosis + frascos de disolvente (5 ml) y en envases de 10 frascos de liofilizado de 5 dosis + 10 frascos de disolvente (25 ml).

Laboratorios Hipra está presente en Expoaviga'98 en el Palacio nº 2, stand A-128.



LABORATORIOS J. URIACH

Laboratorios J. Uriach ha lanzado recientemente al mercado un macrólido inyectable: Espiramicil con 60 MUI de Espiramicina base. El Espiramicil es un antibiótico de alto interés en veterinaria que presenta como principales características su escaso tiempo medio de absorción (20 minutos) debido a su gran tolerancia local en el punto de inyección y la rapidez con que alcanza el máximo pico sérico (2 horas), lo cual garantiza una rápida distribución.

La principal propiedad del Espiramicil es su efecto post-antibiótico, por el cual las bacterias que hayan estado en contacto con el antibiótico en concentraciones subinhibitorias no reemprenden su multiplicación hasta pasados uno día y con una menor tasa de crecimiento. Esto es debido a su acumulación dentro de los macrófagos, entre 10 y 29 veces los niveles extracelulares, y explica los superiores resultados terapéuticos a otros macrólidos con CMI similar o incluso superior.

Debido a esta capacidad de acumulación endocelular en los macrófagos y bacterias, el Espiramicil está especialmente indicado

en vacuno para tratar neumonías por Mycoplasmas o Pasteurellas, abscesos podales, artritis, trastornos intestinales y mamitis en



periodo seco. En porcino está indicado para neumonías en general, Mal Rojo, artritis séptica, gastroenteritis, síndrome de MMA y rinitis atrófica.

La dosificación normal es de 1,5 ml por cada 10 kg de peso vivo durante 3-4 días por administración intramuscular, con un periodo de supresión en carne de 20 días.

Laboratorios J.Uriach está presente en Expoaviga'98 en el Palacio nº 2, stand D-434.

LABORATORIOS SYVA

Laboratorios Syva destaca en este número dedicado a Expoaviga'98 que, junto con la Universidad de León, y con el fin de incentivar la formación científica de los licenciados en Veterinaria en el ámbito de la sanidad animal, han acordado el establecimiento de un premio anual con carácter nacional otorgado al mejor trabajo de tesis doctoral realizado sobre cualquier aspecto de sanidad, específicamente proyectado sobre la microbiología, inmunología, enfermedades infecciosas o enfermedades parasitarias de los animales.

Este premio tiene una periodicidad anual, coincidente con el curso académico y en esta segunda convocatoria tendrá una dotación económica de un millón de pesetas para el premio principal y de 250.000 para un accésit, aportadas íntegramente en ambos casos por Laboratorios Syva.

Podrán concurrir al premio todas las tesis doctorales realizadas en España dentro del campo de la sanidad animal, coincidente con el perfil de explotación de Laboratorios Syva, S.A., incluyendo los trabajos sobre la microbiología, inmunología, enfermedades infecciosas o enfermedades parasitarias de los animales.

En esta convocatoria de 1999 podrán participar las tesis leídas durante el curso académico 97-98 que hayan sido calificadas apto "cum laude" por el tribunal académico correspondiente.

Las solicitudes, dirigidas al Ilmo. Rector de la Universidad de León, se presentarán en el Registro Central de la Universidad a partir del 15 de octubre y hasta las 14 horas del día 30 de diciembre.

El Tribunal Calificador será nombrado por la Universidad de León, y estará formado por cinco miembros. En esta segunda convocatoria los miembros del Tribunal serán los siguientes: presidente, Dr. Francisco Rojo (Universidad de León); secretario, Eloy Díaz (Laboratorios Syva); vocales, Dr. Juan Francisco Gutiérrez (Universidad Autónoma de Barcelona), Dr. Luis León (Universidad de Murcia) y Dr. Miguel Hermoso (Universidad de Extremadura).

La resolución de la tesis ganadora se hará pública antes del día 15 de marzo de 1999 y la entrega del premio se producirá en un acto solemne el 25 de abril, coincidente con la festividad de San Isidoro de Sevilla, Patrono de la Universidad de León.

Laboratorios Syva está presente en Expoaviga'98 en el Palacio nº 2, stand D-423.



ESTROSIS

Una parasitosis en aumento



Seponver[®] plus



Su seguro frente a la estrosis

- EFICACIA INMEDIATA – TRATAMIENTO CURATIVO
- EFICACIA RESIDUAL – TRATAMIENTO PREVENTIVO

2 TRATAMIENTOS AL AÑO = ANIMALES SIN OESTRUS



El más amplio espectro que jamás ha existido

- Nematodos (gastrointestinales y pulmonares)
- Cestodos (tenias)
- Fasciola (adultas e inmaduras)
- Oestrus
- Actividad residual 6-8 semanas

COMPOSICION POR ml: Closantel 50 mg; Mebendazol 75 mg. **ESPECIES DE DESTINO E INDICACIONES:** Ovinos y caprinos: Tratamiento y control de las formas adultas y larvianas de tremátodos y nematodos (gastrointestinales y pulmonares). Tratamiento de cestodos (segmentos y scolex), y algunos artrópodos (oestrus). **ESPECIES DE DESTINO, POSOLOGIA, MODO Y VIA DE ADMINISTRACION:** 1 ml de SEPONVER PLUS por cada 5 kg de peso vivo, que corresponde a 10 mg de Closantel y 15 mg de Mebendazol por kg de peso vivo. Administrar el preparado por vía oral directamente en la boca, mediante una pistola dosificadora (ingestión forzada). **TIEMPO DE ESPERA:** Carne 28 días. Con receta veterinaria. Registro nº 0986 ESP



ESTEVE VETERINARIA

Laboratorios
Dr. ESTEVE S.A.

Mare de Deu de Montserrat, 221 - 08041 Barcelona

MELROE-BOBCAT

Melroe presenta su nueva gama de accesorios agrícolas especialmente concebidos para facilitar y agilizar el trabajo en el campo y en las granjas. La comodidad, rapidez, eficacia y la precisión son los elementos a destacar de esta nueva serie de implementos Bobcat.



El elevador de balas de heno permite el almacenaje de balas hasta más de 5 metros de altura según el modelo de la cargadora compacta Bobcat utilizado. Va equipado con dos gatos de doble efecto, uno para colocar las pinzas en posición y el otro para permitir la extensión del mástil. Sus mandos electro-hidráulicos quedan integrados de forma ergonómica en la palanca de dirección de la cargadora compacta Bobcat.

La desensiladora está destinada a la recogida de forraje en silos. Su parte inferior está formada por una horquilla con 11 dientes cónicos que

penetran fácilmente en el ensilaje. Los dos dientes exteriores son de un diámetro mayor para acentuar la potencia de cizallamiento del cuchillo.

Otra máquina novedosa es el cucharón distribuidor, ideal para repartir la alimentación del ganado. Está equipado con un simple mecanismo de descarga y de carga gracias al sistema exclusivo Bob-Tach. Incluso puede estar provisto con una lama especial para cortar patatas o frutas.

Por último, destacar la cuchara hormigonera con una capacidad de 250 litros, concebida para mezclar, cargar, distribuir y repartir con gran precisión una gran variedad de materiales.

Bobcat además cuenta con una extensa gama de implementos agrícolas destinados especialmente a aplicaciones corrientes en explotaciones, como la grapa agrícola, horquilla porta palets, horquilla para balas de heno, barredora con cajón colector, desbrozadora, zanjadora, cultivador rotativo o la retro excavadora.

NATURE

Esta firma catalana presenta en Barcelona su amplia gama de saborizantes, encargados de aumentar el consumo de alimentos consiguiendo disminuir el estrés y favoreciendo un mejor estado general del animal que lo consume.

El empleo de aromas y/o edulcorantes, así como sus mezclas, hacen del saborizante un producto único cuya **eficacia se basa en: atracción para el animal, resistencia a los procesos de fabri-**



cación, persistencia en el pienso hasta su consumo, inmediata solubilidad en la saliva, potencia los sabores agradables del pienso, oculta los sabores desagradables, propicia la producción salivar y consumo del pienso y permite cambios en la formulación, asegurando su aceptación.

Nature está presente en Expoaviga 98 en el Palacio nº 2, stand D-433.

NOREL

Esta firma madrileña distribuye en exclusiva para España y Portugal los aglomerantes CIAL RG ó 40 y CIAL LC ó 50. El CIAL es un aglomerante a base de aluminatos de calcio sintéticos. Incorporados en el pienso, entre el 0,5 y 0,8%, los componentes del CIAL en contacto con el vapor se hidratan y cristalizan. Esta reacción permite aumentar la cohesión de las partículas del alimento mejorando así la dureza y duración de los granulados.

La pequeña dosis permite modificar la fórmula respetando los valores nutritivos de la ración.

El CIAL mejora igualmente el tránsito de la harina a través de la mezcladora lo que permite aumentar la capacidad de la prensa manteniendo el consumo eléctrico de la misma. En ambos casos, el rendimiento de la granulación aumenta apreciablemente (cantidad de alimento fabricada por Kwh consumido).

La fabricación del CIAL se realiza con un control riguroso cuyo principio se describe en el Manual de Garantía definido dentro del marco de la ISO 9002.

Norel está presente en Expoaviga 98 en el Palacio nº 2, stand C-326.

NOVARTIS SANIDAD ANIMAL

Novartis Sanidad Animal, líder mundial en el cuidado de la salud y el bienestar de los animales de producción y compañía, ha obtenido para la lucha contra los parásitos del ganado ovino y vacuno un producto altamente eficaz y seguro. Se trata de Endex, un nematocida y fasciolicida de amplio espectro contra endoparásitos estomacales, intestinales y pulmonares, así como para el control de la fasciola en sus tres estadios.

Cabe destacar el diseño de los envases de Endex, que han sido desarrollados atendiendo las necesidades de los ganaderos expresadas en un reciente estudio.

Otros productos de Novartis Sanidad Animal consolidados para el control de moscas con Alfacron, Snip y Neporex. También Neocidol, que se constituye en producto de elección como antiparasitica externa para ganado porcino, ovino y bovino.





ALGO MÁS QUE UN INGREDIENTE PARA SUS PIENSOS

**Las Melazas tienen función
nutritiva, saborizante,
aglomerante, estimulante,...
Por todo ello, en COMEL
encontrará su aliado más rentable**

COMEL

compañía de melazas, s.a.

Raimundo Fdez. Villaverde, 28 . 28003 Madrid

Telf.: 533 48 18 . Fax: 553 49 94

Telex: 41112 - Comel

Suplemento

QUÍMICA FARMACÉUTICA BAYER

Un programa integral de desinsectación contra moscas y escarabajos del estiércol, así como el digestor de purines Epizym P son las novedades que destaca Química Farmacéutica Bayer en esta Expoaviga.

Con el programa de tratamiento Bayt + Solfac WP10 se consigue una eficacia completa contra las moscas adultas en las explotaciones porcinas. Igualmente, con el tratamiento de Baycidal WP25 + Solfac WP10 se consigue proteger a las granjas porcinas de los daños de los escarabajos del estiércol y se impide la proliferación de las moscas.



Este es el nuevo principio del programa Bayer en producción porcina: asociar la actividad de dos insecticidas complementarios: Solfac WP 10 + Bayt con un larvicida de alta eficacia Baycidal WP 25.

En cuanto a Epizym P, es un sistema biológico equilibrado que domina las bacterias existentes en los purines y que licua constantemente todas las formas de desechos animales para un almacenamiento y aplicación del purín más fácil y eficaz, reduciendo al mismo tiempo la emisión de amoníaco y otros gases causantes de malos olores en las explotaciones porcinas.

Epizym P es de fácil y cómoda utilización y no requiere tratamientos continuos. Durante el cebo sólo se necesita un aplicación y permanece activo mientras no se vacíen las fosas.

Epizym P actúa directamente en el origen del mal olor, observándose los primeros resultados a las 4-6 semanas.

Química Farmacéutica Bayer está presente en Expoaviga '98 en el Palacio nº 2, stand F-628.

RAMADERÍA CASANOVA

Ramadería Casanova es la empresa importadora para toda España de los equipos ganaderos de Priefert, provenientes de Estados Unidos y Alemania.

Este material es una opción muy ventajosa en instalaciones



para manejo de ganado bovino, puesto que se trata de mangas portátiles, fáciles de montar.

Las piezas (paneles, puertas, trampas anti-retorno, bastidores, etc.) están construidas con tubo ovalado, lo cual hace que sean extremadamente ligeras, y se galvanizan en caliente para aportarles duración sin necesidad de mantenimiento.

La posibilidad de diferentes combinaciones es múltiple, desde corrales de emergencia hasta una manga completa con cuadría de empuje incluida. Esto es posible gracias al sistema de unión. Se trata de cadenas galvanizadas soldadas a las piezas y de enganches que hacen innecesario el uso de cualquier tipo de herramienta, dada la existencia de tornillos o similares. Así pues, se pueden montar y desmontar cuantas veces sea necesario. Es ideal para ganaderos que tienen distintos rebaños, o más de una explotación.

En estas mangas se pueden incorporar una pescucera para inmovilizar a los animales por el cuello, o bien un inmovilizador completo. Ambas llevan un control automático, además del manual, que hace que sea el propio animal quien se autoajuste. Son de muy fácil manejo y aportan una gran seguridad al trabajar. El inmovilizador además permite sujetar el animal abrazando su cuerpo, y adaptándose a su forma y tamaño.

Ramadería Casanova está presente en Expoaviga '98 en el Palacio nº 1, stand G-727.

SANOFI SALUD ANIMAL

Enzaprost es el producto "estrella" que la firma Sanofi Salud Animal presenta en esta edición de Expoaviga. Enzaprost en una solución inyectable por vía intramuscular profunda



de Prostaglandina F2 α Dinoprost 5 mg. Excipiente c.s.p. 1 ml indicada en cerdas para la inducción al parto e interrupción de gestación no deseada. En vacas, está indicada para la inducción al estro, tratamiento de diestro y anoestro, inducción de luteólisis en vacas con quiste de cuerpo lúteo o quiste de folículo luteínico, terapia de síndromes de subinvolución, metritis subaguda o crónica, piometra, interrupción de gestación no deseada, retirada de fetos momificados en el útero, inducción al parto y repeticiones.

Enzaprost está también indicado en yeguas para la inducción al estro, tratamiento de cuerpo lúteo persistente, interrupción temprana de gestación no deseada, inflamación uterina y metritis de distinto origen.

En ovino, con la utilización de Enzaprost se consigue la inducción o sincronización del estro.

Sanofi Salud Animal está presente en Expoaviga '98 en el Palacio nº 2, stand C-322.

ESTAMOS EN EXPOAVIGA'98 Palacio nº 12 stand B-231

SCHERING-PLOUGH

Este conocido laboratorio celebra en el presente año el 25 aniversario de su División Veterinaria en España, por lo que esta circunstancia marcará su paso por la presente edición de Expoaviga.

Schering-Plough comercializa productos de gran éxito en el sector ganadero español, como el Finadyne, para la prevención o tratamiento del síndrome MMA de la cerda, Planate, inductor y sincronizador de partos, Gletvax 6, vacuna para prevenir las diarreas del lechón o Ceporex, cefalosporina sódica indicada para bovinos, ovinos, cerdos y pequeños animales.

Hay que destacar que el pasado año Schering-Plough adquirió la firma Mallinckrodt Veterinaria, lo que indudablemente ha supuesto para el laboratorio un afianzamiento en su liderazgo en la elaboración de productos veterinarios.

Schering-Plough está presente en Expoaviga'98 en el Palacio nº 2, stand H-827.

SOLVAY QUÍMICA

Solvay Química informará en Expoaviga de su producto Bicar Z (bicarbonato de sodio). La saliva de los rumiantes contiene bicarbonato sódico en una cantidad aproximada de 4 gramos/litro. Los piensos ricos en concentrados necesitan más cantidad de saliva (bicarbonato sódico) para ser bien digeridos, por eso se les facilita este producto: Bicar Z.

Con Bicar Z se mejora la calidad de la leche y se evita la inflamación de las patas en terneros y vacas.

Natrium, Representaciones Técnicas, S.L., representa a los productos de Solvay Química.

Solvay Química está presente en Expoaviga'98 en el Palacio número 2, stand H 811.

S.P. VETERINARIA

S.P. Veterinaria tiene una gama de productos que van desde antibióticos, antiparasitarios, antimastíticos, aminoácidos, vitaminas, coadyuvantes de tratamientos, fungicidas, estimulantes de producción y crecimiento, premezclas, hormonas, biológicos, desinfectantes, insecticidas y raticidas.

Uno de sus productos más vendidos actualmente es la Colimutina, solución inyectable de Tiamulina y Colistina, indicado para tratamiento contra la disentería porcina y la neumonía enzootica y artritis micoplásmica.

S.P. Veterinaria está presente en Expoaviga'98 en el Palacio nº 2, stand D-425.

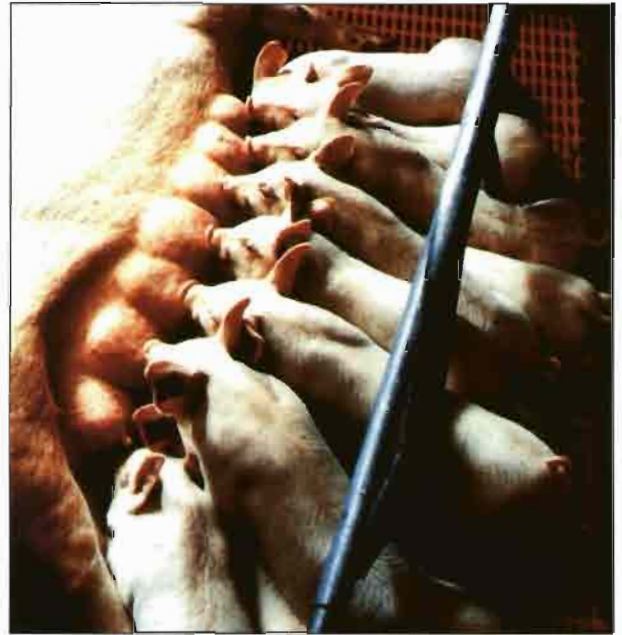
TECNOMIXER

Tecnomixer fabrica carros mezcladores, modelo Nutrifeed, los cuales admiten pacas cilíndricas y cuadradas de gran tamaño, tanto de heno como de ensilado.

Estos carros dan un perfecto corte a la fibra al disponer de las contracuchillas graduables. Permiten también la incorporación de forraje en verde asegurando un corte limpio y apetitoso.

Los carros Nutrifeed consiguen una mezcla totalmente homo-

PROGRAMA GENÉTICO



Dalland, líder en economía total La Multifuncional madre pesada C-40

Le avalan los siguientes parámetros:

- Corto intervalo destete/cubrición.
- Camadas numerosas
- Lechones sanos y viables.
- Baja mortalidad.
- Super-velocidad de crecimiento en progenia.
- Uniformidad, animales libres de stress y por supuesto cerdos de una excelente calidad de carne.

Dalland



Tel.: (968) 68 61 66

Fax: (968) 68 55 98

AGENTES DALLAND

D. ARAGON:

Isidro Sobrino Escobar
Tel.: (976) 58 74 95
Móvil: 908 93 27 07

D. GALICIA:

Oreto-Parguina, S.L.
Tel.: (982) 22 68 51

D. ANDALUCÍA:

Rafael Beltrán Rodríguez
Tel.: (957) 25 53 55
Móvil: 908 85 97 33

D. LLEIDA:

Comercial Agrop.Llinas, S.L.
Tel.: (973) 31 12 64
Móvil: 909 30 12 77

Antonio Hidalgo Vergara

Tel.: (95) 594 54 80
Móvil: 909 54 30 30

D. ALBACETE Y CUENCA:

Juan Antonio Ballesteros
Tel.: (967) 23 62 33
Móvil: 908 04 96 98

D. GIRONA:

Jaume Faja i Prat
Tel.: (972) 46 16 44
Móvil: 908 26 13 40

D. SORIA:

Angel París de Pablo
Tel.: (989) 50 53 25

DIRECCION COMERCIAL:

José A. García Martínez
Tel.: (968) 68 61 66 / 68 50 93
Móvil: 970 98 93 48



génea de harinas y forrajes, muy apetitosa y suelta, evitando fermentaciones en el establo.

Estos carros presentan una gran solidez de construcción, lo que anula el posible mantenimiento. Su rapidez de picado,

mezcla y distribución consiguen un ahorro de tiempo y combustible.

TESSENDERLO CHEMIE

Fabricados con la más innovadora tecnología desarrollada por Soda Microsystem División, Tessenderlo Chemie comercializa en España una amplia gama de productos microencapsulados como: reguladores de pH intestinales, aminoácidos bypass, vitaminas bypass y vitaminas para rumiantes y acuicultura.

La microencapsulación es una técnica aplicable a muy diferentes materias, que garantiza la actuación de las mismas en el punto adecuado. Este método es la forma más eficaz para conseguir una liberación controlada, enmascarar olores y sabores, transformar una sustancia líquida en sólida, evitar polvo y contaminación, evitar reacciones no deseadas, así como mejorar la biodisponibilidad. De entre los productos de Soda comercializados por Tessenderlo Chemie, destacaremos los siguientes:

Aciprol Micropearls. Regulador de pH especialmente desarrollado para el ganado porcino. Aciprol es una mezcla de ácidos, con diferentes constantes de disociación, encapsulados en una matriz de ácidos grasos. Gracias a esta técnica de protección, los ácidos se liberan de forma gradual a lo largo del intestino delgado manteniendo el pH en los valores fisiológicos óptimos. Aciprol reduce significativamente problemas intestinales como infecciones por E.Coli, Ileitis y Enteritis.

Methioplus Micropearls es una metionina al 55% protegida para rumiantes de alto rendimiento. La matriz confiere al producto elasticidad y resistencia a los procesos de calor y presión de la granulación. Asimismo, la matriz de Methioplus protege la metionina de la degradación ruminal, donde sólo se libera un 40%. Esta metionina microencapsulada mejora la actividad de la flora ruminal y la producción de proteína microbiana.

MCB Micropearls contiene metionina, colina y betaina y su empleo está especialmente recomendado en vacas lecheras de alta producción, donde actúa como protector hepático.

OMG750 es un producto con un contenido alto en ácidos grasos de la serie Omega-3, 75%.

VEEPRO HOLLAND

Veepro Holland, Centro holandés de Exportación de Ganado, informará en Expoaviga de los últimos desarrollos en la mejora del ganado holandés.

El especialista Jan Hemmink explicará "in situ" todo aquello que el visitante del certamen desee saber sobre la tecnología para la cría del ganado lechero holandés.

Veepro Holland está presente en Expoaviga 98 en el Palacio número 12, stand B 222.

CM MOTOSPORT

Expoaviga 98 significa para Polaris en general, y para CM Motosport en particular, el punto de partida del ferviente deseo de la firma por introducirse en uno de los sectores más significativos dentro de la globalidad que supone el mundo de la agricultura.

Durante la pasada edición celebrada en el año 95, CM presentó un nuevo sistema de limpieza de pisos superiores en naves ganaderas a partir de los versátiles ATV Polaris y sus aperos.

Este año se presenta como un nuevo reto, dado el desarrollo tecnológico que ha experimentado el sector y las nuevas demandas que han surgido en el mercado

como consecuencia de éste. CM Motosport/Polaris no se ha quedado atrás y presentará durante el Salón una primicia a nivel internacional: el primer ATV con motor diésel. La potencia, la accesibilidad y la versatilidad en un solo vehículo todo terreno ligero con un consumo aproximado de 1 l/h.



Además Polaris es el fabricante líder en el número de modelos, muchos de ellos diseñados especialmente para el trabajo agropecuario, industrial...

CM Motosport está presente en Expoaviga 98 en el Palacio 1, stand G 703.

Presentación de la colección Zootecnia en Expoaviga

Como ya es tradición en este importante certamen catalán, Eumedia, S.A., empresa editora de la revista *Mundo Ganadero* y del quincenal *Vida Rural*, estará presente en Expoaviga 98 en el **Palacio nº2, stand A-135.**

En nuestro stand, usted podrá suscribirse a nuestras revistas, así como adquirir publicaciones de la mayor editorial nacional de libros relacionados con el sector agropecuario y alimentario: Mundi-Prensa.

En este sentido, destacar que el día 27 de octubre, Mundi-Prensa y Eumedia organizan en el marco de nuestro stand la presentación de la colección íntegra "Zootecnia. Bases de Producción Animal", dirigida y coordinada por el Dr. Carlos Buxadé, director asimismo de *Mundo Ganadero*.

El director general de Mundi-Prensa, José María Hernández, y el propio Carlos Buxadé explicarán las características de esta colección, primordial para el sector ganadero, que fue galardonada en el pasado año con el Premio del Libro Agrario de la Feria de Sant Miquel.

Este acto, al cual están todos nuestros lectores y clientes invitados, tendrá lugar a las 12.30 horas del día 27 de octubre.