

Murphy-Brown LLC

Copyright Murphy-Brown LLC - A Smithfield Foods Company

First Quarter 2007

North Carolina Pork Council seeks legislation to launch pilot program

Program will evaluate feasibility of converting hog waste into electricity

The North Carolina Pork Council (NCPC) called for legislation that would create a pilot program in which participating hog farms across the state will be using a new technology to convert hog waste into electricity to meet the energy needs of consumers statewide.

The program's goal is to help North Carolina's pork industry determine whether this technology for converting hog waste into electricity will be economically feasible long-term.

Under the terms of the pilot program, hog producers in North Carolina soon could be able to use technology developed by Smithfield Foods, Murphy-Brown and others to capture methane gas from their farms' anaerobic treatment systems and convert it into electricity.

"This pilot program is great news for hog producers, energy consumers and the environment," said R.C. Hunt,

president of the North Carolina Pork Council and a contract hog producer. "Pork industry leaders in North Carolina have worked tirelessly for the past several years to make energy generation from hog operations a viable enterprise. This pilot program will help us see if it will be possible for producers to sell energy at a rate that allows them to justify the capital investment and cover

the operating expenses for these projects."

"From an environmental standpoint, this program makes good sense because we're providing a renewable energy source and, by capturing the methane gas, we're lowering greenhouse gas emissions," he added.

Hunt pointed out that new state legislation will be required before the pilot program can be implemented.

Dr. Mike Williams, director of North Carolina State University's Animal and Poultry Waste Management Center, said, "I commend the North Carolina Pork Council, Progress



Deborah Johnson, CEO of the N.C. Pork Council presides over the press conference calling for legislation to create the pilot program.

Smithfield and Murphy-Brown are committed to environmental stewardship, and we are convinced there is vast potential in producing renewable energy from animal by products.

Dennis Treacy
Vice President Environmental & Corporate Affairs
Smithfield Foods, Inc.

Energy, Smithfield Foods, and Murphy-Brown for their roles in this initiative. It's a logical next step to constructively build on the objective information that we have procured from our research efforts over the past five years. I'm especially pleased that the focus is on renewable energy as that is, in my view, one of the best approaches to address the challenge of economic feasibility associated with improving lagoon and sprayfield technology."

The "bio-energy generation system" technology developed by Murphy-Brown is the result of years of consultation and investigation by independent and in-house engineers, researchers, and equipment suppliers. The technology involves partially covering an anaerobic treatment system's lagoon and using a variety of approaches to capture methane gas from the system and, through the use of bio-gas power generators, convert it into electricity.

"Smithfield and Murphy-Brown are committed to environmental stewardship, and we are convinced there is vast potential--both environmentally and economically--in producing renewable energy from animal byproducts," said Dennis Treacy, vice president of Environmental and Corporate Affairs for Smithfield Foods.

"While we know that the existing anaerobic digestion and sprayfield systems currently being used by hog producers are excellent systems when they are properly sited, designed, constructed and managed, the potential exists to enhance the performance of these systems by converting some of the byproducts into renewable energy."

Utilizing methane gas from swine manure...

Over the past several years, Murphy-Brown's environmental management and engineering department has been investigating ways to utilize methane gas produced from swine manure and employ this combustible gas to create energy for use on the farm or for sale back to the electric grid system.

One concept involves an in-ground ambient (not heated) digester to create methane which is piped to a methane engine generator that produces electricity. The concept appears to be sound and achievable but the limiting aspect of the project has been the inability to sell the electricity back to the utility company at a price which would make the project economically feasible. The recent agreement of a major utility provider to pay a higher price for farm produced electricity has the potential to make projects of this type viable for hog farmers.

Another technology referred to as the "bag digester", was developed by the Murphy-Brown engineering department and is similar to the one described above; however, the bag digester could be used in conjunction with existing lagoons. This technology involves placing a partial cover on the surface of the lagoon with sides extending down to the bottom of the lagoon. This bag is positioned over the pipes where the effluent from the barns enters the lagoon. This is the part of the lagoon where microbial activity is greatest and where the greatest potential for methane production exists. The methane gas is collected underneath the cover. Currently captured methane gas is piped to an incinerator where it serves as fuel used to dispose of farm mortalities. Using methane this way provides substantial savings in the farm's energy bill.

The bag digester concept could also be used to produce electricity in the same way, assuming utility companies agree to purchase this power at

a price which makes economic sense for farmers. Murphy-Brown, Smithfield Foods, and the North Carolina Pork Council are working with members of the North Carolina General Assembly to make the necessary legislative changes to encourage utility companies to purchase energy from renewable sources such as the ones described.



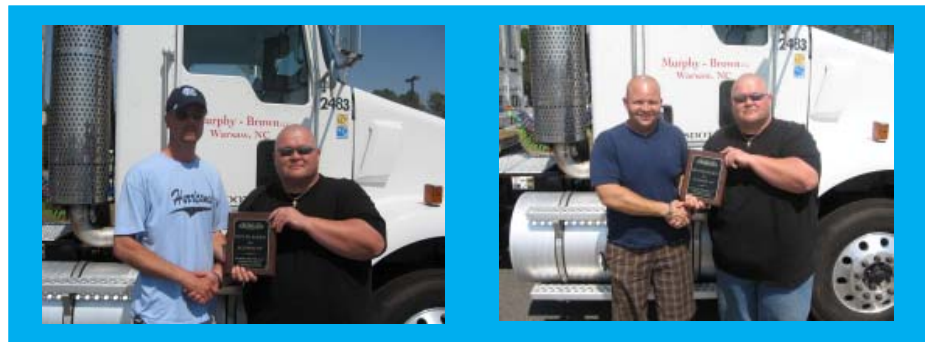
Above: A bag digester partially covers a lagoon to collect methane gas which is used as fuel to incinerate mortality. This technology can also be used to produce electricity in the same way.

Left: Farm produced electricity from a methane engine generator could be used on the farm or sold back to the electric grid system.

Driver "Rodeo" rounds up best of the best

The Laurinburg Commercial Group for Murphy-Brown held its annual "Driver Rodeo" Saturday, March 24 at West Bladen High School. The Driver Rodeo consisted of a three part competition with drivers scoring in three key areas:

1. [The Written Examination](#) consists of questions used to measure the drivers' knowledge of safety and operating procedures as well as awareness of highway rules, regulations and emergency procedures.
2. [The Pre-Trip Vehicle Inspection](#) where each driver uncovers defects and/or hazards that would affect the readiness of a vehicle for driving. Drivers are scored based on the numbers of defects found.
3. [The Driving Obstacle Course](#) consisting of a series of driving obstacles simulating everyday operating conditions that test the skills of the driver not only on his/her ability to handle individual obstacles but also on his/her ability to evaluate the situation when moving from one obstacle to another.



Pictured above are the winners of the Driver Rodeo representing the Laurinburg Commercial Group: Clint Whitley (far left) receives a plaque for first place from Danny Hardee, area manager. Terry Chavis (right with Danny Hardee) is runner up.

Utilizando gas metano del estiércol porcino...

En los pasados años, el departamento de manejo ambiental e ingeniería de Murphy-Brown ha investigado formas para utilizar el gas metano producido por el estiércol porcino y emplear este gas combustible para crear energía para su uso en la granja o venderla al sistema de la red eléctrica.

Un concepto envuelve un digestor de ambiente subterráneo (no calentado) para crear metano que sería entubado hacia un generador de electricidad. El concepto aparenta ser sólido y alcanzable pero el aspecto limitante del proyecto ha sido la inhabilidad para vender la electricidad a la compañía eléctrica a un precio que haga el proyecto costeable económicamente. El acuerdo reciente de un importante proveedor de electricidad para pagar un precio más alto por electricidad producida por granjas tiene el potencial de posibilitar a los granjeros productores de cerdos la realización de proyectos como este.

Otra tecnología referida como la "bolsa digestora", fue desarrollada por el departamento de ingeniería de Murphy-Brown y es similar a la se describe arriba;

sin embargo, la bolsa digestora podría ser usada en conjunción con las lagunas existentes. Esta tecnología incluye colocar una cobertura parcial sobre la superficie de la laguna con lados extendiéndose hacia el fondo de la laguna. Esta bolsa es posicionada sobre la tubería donde el agua de desecho llega a la laguna desde las galerías. Esta es la parte de la laguna donde la actividad microbiana es mayor y donde existe el mayor potencial para la producción de metano. El gas metano es colectado bajo la cubierta. Actualmente el gas metano capturado es entubado hacia un incinerador donde sirve como combustible para desecho de la mortalidad de la granja. El uso del metano en esta forma provee ahorros substanciales en la factura de energía de la granja.

El concepto de la bolsa digestora podría también ser utilizado para producir electricidad en la misma

Una bolsa digestora parcialmente cubre una laguna para coleccionar gas metano, el cual será usado como combustible para incinerar la mortalidad. Esta tecnología puede ser usada también para producir electricidad de la misma forma.

forma, asumiendo que las compañías de energía aceptaran comprar esta energía a un precio que tenga sentido económico para los granjeros. Murphy-Brown, Smithfield Foods y el Consejo de Porcicultura de Carolina del Norte están trabajando con los

miembros de la Asamblea General de Carolina del Norte para hacer los cambios legislativos necesarios para animar a las compañías de electricidad a comprar la energía proveniente de fuentes renovables como las descritas anteriormente.



Izquierda: Esta granja produjo electricidad en un generador a base de metano que podría ser usada en la granja o vendida a una compañía de electricidad.

"Rodeo" de Choferes Atrae a lo mejor de lo mejor

El Grupo Comercial de Murphy-Brown en Laurinburg realizó su "Rodeo de Choferes" anual el sábado, 24 de marzo en la Preparatoria de Oeste de Bladen. El rodeo consistió de una competencia de tres partes con choferes calificando en tres áreas clave:

1. **Examen Escrito** consiste en preguntas usadas para medir el conocimiento del chofer sobre seguridad y procedimientos operativos así como de las reglas de carreteras, reglamentos y procedimientos de emergencia.
2. **Inspección** del vehículo antes de un viaje donde cada chofer descubre defectos y/o riesgos que pudieran afectar el desempeño en el manejo de un vehículo. Los choferes son calificados en base al número de defectos que encuentran.
3. **El Recorrido de Manejo con Obstáculos** consiste en una serie de obstáculos al manejar que simulan condiciones diarias de operación y que ponen a prueba la habilidad del chofer no sólo en cómo maneja los obstáculos individuales sino también su habilidad para evaluar la situación cuando pasa de un obstáculo al siguiente.

En la foto, los ganadores del Rodeo de Choferes representando al Grupo Comercial de Laurinburg: Clint Whitley (extreme izquierdo) recibe de Danny Hardee, gerente de área, una placa por su primer lugar. Ferry Chasis (a la derecha de Danny Hardee) es mejor corredor.





Jennifer Woods (left), an internationally renowned expert in the field of vehicle accidents involving livestock, looks on as a Clinton volunteer firefighter uses the "jaws of life" to practice on an empty overturned livestock trailer.

First responders receive expert advice on handling accidents

Accidents involving livestock require a coordinated effort between first responders (firefighters, law enforcement and EMS), members of the transportation department, and others. Handling of stressed or injured animals following an accident is a considerable safety issue for handlers and a welfare issue for the animals. With this in mind, Murphy-Brown, in cooperation with Sampson Community College in Clinton, N.C., recently offered area first responders an opportunity to become better prepared to handle vehicle accidents involving livestock.

They call her "The Wreck Girl." Jennifer Woods of Alberta, Canada, a livestock handling specialist and an internationally renowned expert in the field of vehicle accidents involving livestock, has been delivering the Livestock Emergency Response Course since 1998 throughout Canada and the U.S. The first of its kind in the area, the course addresses animal

behavior and handling, (important issues when dealing with stressed and injured animals), scene security, euthanasia, and the extraction of animals from overturned livestock trailers. An overturned trailer, donated by Murphy-Brown, was used as Ms. Woods worked with first responders to demonstrate modern techniques and proper procedures for the safe extraction of animals. Fully equipped fire trucks were also on the scene as well as Murphy-Brown's Rescue Unit, what Ms. Woods refers to as "the most awesome rescue trailer you'll ever see."

"Ensuring the well being of our employees and our animal is the highest priority for Murphy-Brown," said

(Photo) Firefighters, EMS units, and law enforcement officers from Sampson, Duplin, and Bladen Counties in North Carolina participated in the first responders course which included a hands-on demonstration on an overturned vehicle donated by Murphy-Brown.

Don Butler, director of Government Relations and Public Affairs for Murphy-Brown and co-coordinator of the event. "Unfortunately vehicle accidents can and do happen. It is our intent to be as well prepared and equipped as possible, working in cooperation with local first responders to respond to accidents swiftly and effectively.

"We appreciate the opportunity to work with local law enforcement, EMS personnel and fire departments to make sure that all of those who respond to accidents work closely

together to ensure public safety and animal well being," Don said. "We at Murphy-Brown also appreciate the cooperation of Sampson Community College in helping us put together the cross-training exercise."

Even the most seasoned and knowledgeable in terms of livestock handling came away from the course with valuable information to put to use. Among those were members of the Murphy-Brown Transportation department.

"We had a wonderful response to the event," said J.W. Simmons, director of Continuing Education at SCC. "Thanks to the support and innovation at Murphy-Brown making this possible, they were able to set up an 18-wheeler here at the college so that emergency responders could get hands-on instruction. Participants dismantled the truck and were able to learn the latest techniques in how to handle this type of emergency situation. This event allowed us to take this up to another level for emergency responders. They need to know how to safely work these types of accident scenes, not just for the animals, but for their safety as well."



Primeros en responder reciben consejería experta sobre manejo de accidentes

Bomberos, unidades Rescatistas y oficiales de la ley de los Condados de Sampson, Duplin y Bladen en Carolina del Norte participaron en el primer curso para equipos de emergencia que incluyó una demostración con manos a la obra en un vehículo volcado, donado por Murphy-Brown.

Cuando hay accidentes que envuelven ganado, se requiere de un esfuerzo coordinado de los primeros en responder (bomberos, agentes de la ley y rescatistas, así como miembros del departamento de transporte y voluntarios. Manejar animales estresados o lastimados después de un accidente es un considerable asunto de seguridad para quienes están a cargo y un asunto de bienestar para los animales. Con esto en mente, Murphy-Brown, en cooperación con el Colegio Comunitario del Condado de Sampson en Clinton, NC, recientemente ofreció a quienes responden primero a estos incidentes la oportunidad de prepararse mejor para manejar accidentes vehiculares que involucren ganado.

Le llaman “La Chica de los Choques” Jennifer Woods de Alberta, Canadá, una especialista con renombre internacional en manejo de Ganado y una experta en el campo de accidentes vehiculares que involucran Ganado, ha enseñado cursos sobre Respuesta a Emergencias Ganaderas desde 1998 a lo largo de Canadá y los EU. El primero en su clase para esta área, este curso aborda el manejo y comportamiento animal, (temas importantes cuando se lidia con animales estresados y lastimados), seguridad en la escena, eutanasia, y la extracción de animales de los remolques

accidentados. Un remolque volcado, donado por Murphy-Brown, se utilizó en la demostración en la que la Sra. Woods trabajó con bomberos para enseñar modernas técnicas y procedimientos adecuados para la extracción segura de los animales. Camiones de bomberos totalmente equipados fueron también llevados a la escena así como la Unidad de Rescate de Murphy-Brown, a la que la Sra. Woods se refiere como “el trailer de rescate más impresionante que se ha visto”. “Asegurar el bienestar de nuestros empleados y de nuestros animales es la más alta prioridad de Murphy-Brown,” dijo Don Butler, director de Relaciones Gubernamentales y Relaciones Públicas de Murphy-Brown y uno de los coordinadores del evento. “Desafortunadamente accidentes vehiculares pueden y van a ocurrir. Nuestra intención es estar lo mejor preparados y equipados que sea posible, trabajando de una forma rápida y eficaz en cooperación con quienes responden primero a los accidentes.

Agradecemos la oportunidad de trabajar con las autoridades locales, el personal de los Servicios de Emergencia y Departamento de Bomberos para asegurar que quienes responden a los accidentes trabajamos de cerca en beneficio de la



Camiones de bomberos totalmente equipados fueron también llevados a la escena así como la Unidad de Rescate de Murphy-Brown, a la que la Sra. Woods se refiere como “el trailer de rescate más impresionante que se ha visto”.

seguridad pública y el bienestar animal,” dijo Don. “En Murphy-Brown agradecemos también la cooperación del Colegio Comunitario de Sampson y su ayuda en la preparación y ejecución de este ejercicio de entrenamiento conjunto.”

Aún aquellos asistentes con gran conocimiento y experiencia en el manejo del Ganado obtuvieron valiosa y útil información de este evento. Entre ellos había miembros del departamento de Transporte de Murphy-Brown.

“Tuvimos una maravillosa respuesta al evento,” dijo J.W. Simmons, director de Educación Continuada en el SCC. “Gracias al apoyo e innovación por parte de

Murphy-Brown que hicieron esto posible al traer al colegio un trailer y en este los miembros de equipos de emergencia recibieron instrucción con manos a la obra. Los participantes dismantelaron el camión y pudieron aprender las más avanzadas técnicas en el manejo de este tipo de situaciones de emergencia. Este evento nos permitió realizar entrenamiento a otro nivel. Quienes responden primero necesitan saber cómo trabajar con seguridad en este tipo de escenarios, no sólo por los animales sino también por su propia seguridad.”

Moore among Best of the Best

The Smithfield Environmental Excellence Awards program honors Smithfield subsidiaries and personnel that seek to go beyond environmental compliance requirements. Murphy-Brown associate Blake Moore was among the award winners for 2005-2006 and was inadvertently omitted from the list which was printed in last quarter's newsletter.



Wendell Murphy is inducted into NPPC Hall of Fame

Wendell Murphy, an iconic figure in the history of pork production, was honored on March 3, 2007 with induction into the National Pork Producer Council's Hall of Fame during NPPC's annual business meeting in Anaheim, California. Wendell created Murphy Family Farms, which grew into the nation's largest pork production operation and was later acquired by Smithfield Foods in February of 2001.

"Wendell changed pork production in North Carolina and the United States," said NPPC President Jill Appell.

Murphy founded Murphy Milling Company in Duplin County, North Carolina in 1962 and soon thereafter got

into the pork production business. As his business progressed, contract feeding of Murphy-owned feeder pigs became standard practice.

In the early days, production took place on dirt lots. When confinement technology was introduced, Murphy embraced it for his operation and for his contract growers. He also adopted genetics technology, producing leaner, more healthful animals. As his Rose Hill, N.C., Murphy Family Farms grew, Murphy used local inputs as much as possible.

Murphy has served not only the pork industry, but his state. He was elected to both the North Carolina House of Representatives and Senate. Murphy was honored by his

peers when he was named Pork All American, and in 2001 he was inducted into the North Carolina Pork Hall of Fame.

"For his commitment, dedication and innovation, NPPC salutes Wendell Murphy," Appell said.

"Murphy-Brown LLC is especially proud that Wendell, whom we consider to be one of our own, has been honored by the National Pork Producers Council. Induction into the Hall of Fame is the highest honor that the pork industry gives and it is very richly deserved," said Jerry Godwin, president and chief operating officer of Murphy-Brown LLC.

The Hall of Fame Award is given annually by NPPC on behalf of U.S. pork producers to recognize outstanding contributions to the pork industry. Wendell Murphy was given this honor during NPPC's annual business meeting on March 3 in Anaheim, California.

Noyes is president of Utah Pork Producers Association 2007-2008



Linda Noyes has served on the board of directors for the Utah Pork Producers Association for a number of years and for the 2007-2008 term, she will serve as its president.

The UPPA is fortunate to have Linda, who is no stranger to agriculture, or to hard work. Before choosing to pursue a

career in the swine industry, she and husband Don owned and managed a large dairy/alfalfa farm, raised registered quarter horses, and brought up 7 children, no small feat in itself.

Linda has been employed with Circle Four Farms in Milford, Utah for over eight years. She spent three years in production in the sow farm system and is currently the director of recruiting and hiring. She is actively involved in many agricultural and community related affairs as Chairper-

son of Beaver County Farm Bureau Women, and as a participant in both the Pork Leadership Academy, helping train industry representatives, and the LEADR program, which is NPPC's Legislative Education Action Development Resource network. She has also been a delegate to Pork Forum for several years.

"This position keeps Linda busy in addition to her normal work here at Circle Four Farms, said Dwight Potter, general manager. "I know she will do a great job of continuing to strengthen relations with Utah pork producers and the industry.

Linda enjoys being a part of the agricultural setting--working with FFA chapters, 4-H clubs, and colleges and universities to promote the pork industry. She also likes working the livestock shows. She and Don, (also an associate of Circle Four Farms), along with two of their sons, are involved with the Professional Cowboys Bull Riding Association (PCBRA). Linda is a secretary for the association and Don runs the bull gates. Any free time is spent with their 17 grandchildren.

Wendell Murphy es inducido al Salón de la Fama de la NPPC

Wendell Murphy, una figura icónica en la historia de la producción de cerdos, fue honrado el 3 de marzo del 2007 con su inducción al Salón de la Fama del Consejo Nacional de Productores de Cerdos durante la reunión anual de negocios del NPPC en Anaheim, California. Wendell creó las Granjas de la Familia Murphy, compañía que creció hasta ser la operación de producción de cerdos más grande de la nación y que fue después adquirida por Smithfield Foods en febrero del 2001.

“Wendell cambió la producción de cerdos en Carolina del Norte y en los Estados Unidos,” dijo Jill Appell presidenta de la NPPC.

Murphy fundó la Compañía Murphy Milling en el Condado Duplin, Carolina del Norte en 1962 y poco después se inició en el negocio de producción de cerdos. Conforme su negocio prosperó, estableció, el contratar la engorda de lechones propiedad de Murphy se convirtió en una práctica estándar.

En sus inicios, la producción se realizó en lotes de tierra. Cuando se introdujo la tecnología de confinamiento, Murphy la adoptó para todas sus operaciones y las de sus productores por contrato. También adoptó tecnología genética, produciendo animales más saludables y magros. Conforme su

compañía Granjas Familia Murphy creció, Murphy utilizó tantos bienes y recursos locales como fue posible.

Murphy ha servido no solo en la industria porcícola, sino también al estado. Fue electo para la Casa de Representantes y el Senado. Murphy fue honrado por sus colegas al ser nombrado “Pork All American”, y en el 2001 fue inducido al Salón de la Fama de Carolina del Norte.

“Por su compromiso, dedicación e innovación, el NPPC Saluda a Wendell Murphy,” dijo Appell. “Murphy-Brown LLC está especialmente orgulloso de que Wendell, a quien consideramos uno de los nuestros, haya sido honrado

por el Consejo Nacional de Productores de Cerdos. La inducción al Salón de la Fama es el más alto honor que la industria porcícola otorga y es muy merecido,” dijo Jerry Godwin, presidente y Jefe Ejecutivo de Murphy-Brown LLC.

La inducción al Salón de la Fama es un premio que el NPPC otorga cada año a nombre de los productores de cerdo de EU para reconocer contribuciones extraordinarias a la industria del cerdo. Wendell Murphy recibió este honor durante la reunión anual de negocios del NPPC el 3 de Marzo en Anaheim, California.

Noyes es presidente de la Asociación de Productores de Cerdo de Utah 2007-2008

Linda Noyes ha servido en buró de directores de la Asociación de Productores de Cerdo de Utah por un número de años y para el término 2007-2008 será su presidente.

La UPPA es afortunada de contar con Linda, quien conoce de sobra la agricultura y el trabajo duro. Antes de elegir una carrera en la industria porcícola, ella y su esposo Don fueron propietarios y manejaron una granja productora de lácteos y alfalfa, criaron caballos cuarto de milla registrados y se hicieron cargo de sus 7 hijos, formidable tarea de por sí.

Linda ha trabajado para las Granjas Círculo Cuatro en Milford, Utah por más de ocho años. Ella pasó tres años trabajando dentro del sistema de granjas de reproducción y es actualmente directora de reclutamiento y contratación. Está activamente involucrada en muchos asuntos de agricultura y comunitarios como Presidenta de las Mujeres del Buró Agrícola del condado Beaver y como participante tanto en la Academia de Liderazgo Porcícola ayudando al entrenamiento de representantes de la industria y el programa LEADR que es la red de Recursos para la Acción y

el Desarrollo en la Educación de la NPPC. También fue delegada en el Foro Porcícola por varios años.

“Esta posición mantiene a Linda muy ocupada en adición a su trabajo normal aquí en Granjas Círculo Cuatro, dijo Dwight Potter, gerente general. “Yo sé que ella hará un gran papel para continuar fortaleciendo las relaciones con los productores de cerdos y la industria.”

Linda disfruta el ser parte del contorno agrícola – trabajando con los capítulos de la FFA, clubes 4H y colegios y universidades para promover a la industria porcícola. También le gusta trabajar en exposiciones ganaderas. Ella y Don (también trabajando con las Granjas Círculo Cuatro), junto con dos de sus hijos, están involucrados con la Asociación Profesional de Vaqueros Jinetes de Toros (PCBRA). Linda es una de las secretarías de la asociación y Don está a cargo de las puertas de los toros. Cuando tienen algún tiempo libre lo pasan con sus 17 nietos.

Butler elected vice president of the National Pork Producers Council



Don Butler, director of Government Relations and Public Affairs for Murphy-Brown was elected vice president of the National Pork Producers Council (NPPC) at the organization's annual business meeting in Anaheim California, March 2, 2007. He was elected for a one-year term.

"We are pleased with Don's appointment as vice president of the National Pork Producers Council," said Brock McCloskey, vice president of Human

Resources for Murphy-Brown. "He has a great deal of influence in resolving issues that effect our industry, and his tireless commitment makes him ideal for this position."

Don was appointed to the NPPC board of directors in July of 2005. He has served in a number of national and local leadership positions, including president of the North Carolina Pork Council, board chairman of the Animal Agriculture Alliance, member of the board of the North Carolina Soil and Water Conservation Foundation and the North Carolina Agribusiness Council.

"Don is an industry leader who brings valuable insights and experience on animal well-being and care standards," said NPPC CEO Neil Dierks. "His work in government relations and public affairs also will serve our industry well."

Taking over as president of the NPPC organization is Jill Appell, co-owner of Appell's Pork Farms of Altona, Ill. Bryan Black of Ned Black & Sons farm in Canal Winchester, Ohio, is president-elect.

"We have excellent leadership in Jill, Bryan and Don and have added some quality, dedicated industry representatives to the board of directors," said NPPC CEO Neil Dierks. "I know all of them will work tirelessly for America's pork producers."

Those elected to the NPPC board for three year terms include: Kathy Chinn of Chinn Hog Farm Inc., Clarence, MO; R.C. Hunt, owner and manager of Andrews Hunt Farms LLC in Wilson, NC; Larry Leipold, owner-operator of a 120-sow farrow-to-finish operation near Okabena, MN; and Randy Spronk, managing

partner of Spronk Brothers II LLP and Ranger Farms LLP in Edgerton, MN. Todd Neff, vice president of pork pricing with Tyson Fresh Meats, was elected to the board for a two year term.

Elected to serve for one year on the NPPC Nominating Committee were: Todd Stickley, director of pork finishing and development with Kalmbach Swine Management in Upper Sandusky, Ohio; and Todd Wiley, co-owner and managing partner of Interstate Swine LLC near Walker, Iowa.

The NPPC is the global voice of the U.S. pork industry, fighting for reasonable legislation and regulations, developing new markets and protecting the livelihoods of America's pork producers. For more information, visit NPPC's Web site at www.nppc.org.



(Left to Right) Craig Craft-Murphy-Brown Engineering and Technical Services (Warsaw), Howard Hobson, MB-retired, and North Carolina Commissioner of Agriculture Steve Troxler converse among the many exhibits at the 51st Annual Trade Show and Conference held at the Greenville Convention Center in Greenville, N.C.

Producers gather at the 51st Annual Conference & Trade Show

The North Carolina Pork Council and North Carolina State University recently sponsored the 51st Annual Pork Conference and Trade Show held in Greenville, N.C. on February 21 & 22. Pork producers had a chance to network, view the latest in equipment and technology, and gather the latest information on every facet of the industry. Awards were presented to honor NC producers, educational seminars covered industry topics, and a trade show featured approximately 100 exhibitors.

At the NCPC, their mission is to foster, enhance and improve the capabilities of all those associated with pork in North Carolina. Their efforts are centered around five primary categories: promotion, consumer information, research, producer education, public policy and funding sources.

Butler electo vicepresidente del Consejo Nacional de Productores de Cerdos.

Don Butler, director de Relaciones Públicas y Gubernamentales de Murphy-Brown fue electo vicepresidente del Consejo Nacional de Productores de Cerdo (NPPC) durante la reunión anual de negocios de la organización el 2 de marzo del 2007 celebrada en Anaheim California. Butler fue electo para un término de un año.

“Nos complace la elección de Don como vicepresidente del Consejo Nacional de Productores de Cerdos,” dijo Brock McCloskey, vicepresidente de Recursos Humanos de Murphy-Brown. “El tiene una gran influencia en la resolución de asuntos que afectan nuestra industria, y su incansable compromiso lo

hace el delegado ideal.”

Don fue nombrado parte del buró de directores del NPPC en Julio del 2005. Ha servido desde varias posiciones de liderazgo locales y nacionales, incluyendo la presidencia del Consejo de Porcicultura de Carolina del Norte, presidente de la Alianza Agropecuaria, miembro del buró de la Fundación para la Conservación de Suelo y Agua de Carolina del Norte y del Consejo de Negocios Agrícolas de Carolina del Norte.

“Don es un líder en la industria que aporta valioso conocimiento y experiencia en los estándares de cuidado y bienestar animal,” dijo Neil Dierks Presidente del NCPPC. “Su trabajo en

relaciones públicas y gubernamentales también beneficiará a nuestra industria.”

Tomando posición como presidente de la NPPC está Jill Appell, co-propietaria de las Granjas Porcícolas Appell de Altona Illinois. Bryan Black de la granja Ned Black e Hijos en Canal Winchester, Ohio, es presidente electo.

“En Jill, Bryan y Don tenemos un excelente liderazgo y hemos agregado representantes de calidad y dedicación al buró de directores,” dijo NPPC CEO Neil Dierks. “Yo sé que todos ellos trabajarán incansablemente por los productores de cerdo de América.”

Otros que resultaron electos para un período de 3

años son: Kathy Chinn de Granja de Cerdos Chinn Inc., en Clarence MO; R.C. Hunt, propietario y gerente de Granjas Andrews Hunt LLC en Wilson, NC; Larry Leipold, propietario y gerente de una operación de 120 cerdas de parto a engorda cerca de Okabena, MN; y Randy Spronk, Socio administrador de Spronk Hermanos II LLP y Granjas Ranger LLP en Edgerton, MN. Todd Neff, vicepresidente de cotizaciones del cerdo con Carnes Frescas Tyson, fue electo al buró por un término de dos años.

También fueron electos a servir por un año en el Comité Nominador del NPPC: Todd Stickley, director de terminado y desarrollo del cerdo con Kalmbach Swine Management en Upper Sandusky, Ohio; y Todd Wiley, co-propietario y socio administrador de Interstate Swine LLC cerca de Walter, Iowa.

El NPPC es la voz global de la industria productora de cerdo de los Estados Unidos, luchando por legislación y regulaciones razonables, desarrollando nuevos mercados y protegiendo los ingresos de los productores de cerdo estadounidenses. Para más información, visite la página de la NCPP en la Red: www.nppc.org

Productores se reúnen en la 51 Conferencia y Exposición Anual

El Consejo de Porcicultura de Carolina del Norte (NCPC) y la Universidad Estatal de Carolina del Norte patrocinaron recientemente la 51 Conferencia y Exposición anual en Greenville, NC. el 21 y 22 de febrero. Los productores de cerdo tuvieron la oportunidad de enlazarse, ver lo más nuevo en equipo y tecnología y acceder a la más nueva información en cada faceta de la industria. Se presentaron premios para honrar a productores de NC, seminarios educacionales cubrieron asuntos de la industria y la exposición reunió a aproximadamente 100 exhibidores.

La misión del NCPC es acoger, aumentar y mejorar las capacidades de todos los asociados con la industria porcícola en Carolina del Norte. Sus esfuerzos se enfocan alrededor de cinco categorías principales: promoción, información al consumidor, investigación, educación de los productores, política pública y fuentes de financiamiento.

(De izquierda a derecha) Craig Craft – de Ingeniería y Servicios Técnicos de Murphy-Brown (Warsaw), Howard Hobson, jubilado de MB, y el Comisionado de Agricultora de Carolina del Norte Steve Troxler conversan entre muchas exhibiciones en la 51 Conferencia y Exposición Anual llevada a cabo en el Centro de Convenciones de Greenville, NC.

Wildlife and Water Quality on North Carolina Farms

Dawn Williamson, Project Manager, MB Environmental Engineering

As human populations continue to increase and urban sprawl encroaches on traditional wildlife habitat, human-wildlife interactions are becoming more frequent. Murphy-Brown, in conjunction with the North Carolina Wildlife Resources Commission, set up a workshop designed to educate participants on the importance of conserving and enhancing wildlife habitat and water quality on private land. Quail ecology, and the preservation of riparian buffers were among the topics covered during the second Wildlife and Water Quality Workshop held in Ammon, North Carolina. Farmers, landowners and resource professionals were among the group to gather at the Murphy-Brown CURE (Cooperative Upland habitat Restoration and Enhancement) area located at the Mr. Holmes Farm site. On this chilly January morning, about 40 participants walked through habitat areas populated with Northern Bobwhite quail to discuss the enhancement of buffer systems. Buffers help to increase groundwater infiltration, decrease erosion, filter sediments and pollutants found in runoff, provide floodwater storage and increase wildlife habitat.

Following lunch, discussions focused on beneficial insects found around riparian buffers, conservation programs, and vegetation management using trees, scrubs and wetland grasses to restore and enhance buffer areas. Speakers for the event included Terry Sharpe of Burnt Pine Consulting, Vice French and Ken Shughart of

the Water Resources Commission (WRC), Chris Moorman, Jason Riddle, Scott King, and David Orr of the North Carolina Coopera-



tive Extension Service, and Chris Bordeaux of the Natural Resources Conservation Service (NRCS).

The North Carolina Wildlife Resources Commission and Murphy-Brown plan

to hold another field day in September 2007. The workshop has been approved for three hours of continuing education credit for Operator in Charge (OIC) license holders. Registration information will be sent to all growers through the Murphy-Brown Grower Relations Departments prior to the event. Anyone interested in swine farming, water quality, and wildlife habitat is encouraged to attend.

Participants of the Wildlife and Water Quality workshop gather at the Mr. Holmes Farms site in Ammon, N.C. Another workshop, sponsored by Murphy-Brown and the N.C. Wildlife Resources Commission, is planned for September.

Delegates at National Pork Industry Forum vote to ask Feds to end corn based ethanol subsidies

Urging board support for a federal market-based bio-fuels policy, producer delegates at the National Pork Producers Council's annual business meeting March 3 in Anaheim, California, approved several resolutions related to ethanol. Among the delegates supporting this action were a number of Murphy-Brown employees and several company contract growers from across the country. It was evident that many of the Forum delegates looked to Murphy-Brown representatives for leadership and direction on this and many other issues which came before the delegate body.

Producer delegates voted to:

- Support allowing the 51-cent per gallon ethanol blender's tax credit and the 54-cent tariff on imported ethanol to expire. The blender's credit is set to expire on December 31, 2010; the import tariff December 31, 2008.
- Support - should the blender's credit be extended - development of a countercyclical blender's credit system based on the price of oil.
- Support the increased use of bio-diesel as a renewable fuel source.
- Will seek and support incentives for capturing and digesting methane from swine farms as an alternative energy source.
- Urge the federal government to appropriate funds for research on the use of bio-fuels co-products for swine feed rations and for research on swine utilization of distillers dried grains with solubles (DDGS) and their impact on meat quality and animal health.
- Support the findings of a Center for Agricultural and Rural Development study on the impact of corn-based ethanol production the livestock industry and asks that they be considered during formulation of the 2007 Farm Bill.
- Support the incremental early release - without penalty - by USDA of Conservation Reserve Program acres back into crop production.

Vida Salvaje y Calidad del Agua en Granjas de Carolina del Norte

Mientras la población humana continúa incrementándose y el urbanismo invade el hábitat tradicional de la vida salvaje, la interacción entre humanos y la vida salvaje se hace más frecuente. Por esta razón, Murphy-Brown, en conjunción con la Comisión de Recursos de la Vida Salvaje prepararon un taller diseñado para educar a quienes participaron, en la importancia de preservar y mejorar el hábitat de la vida salvaje y la calidad del agua en terrenos privados. Ecología de codornices y la preservación de riachuelos

de contención estuvieron entre los temas cubiertos durante el segundo Taller sobre Vida Salvaje y Calidad del Agua en Carolina del Norte que tuvo lugar en Ammon, Carolina del Norte. Granjeros, propietarios de terrenos y profesionales de recursos formaron el grupo que se reunió en el área CURE (Cooperativa para la Restauración y Mejora del Terreno y el Hábitat) localizada en los terrenos de la granja Mr. Holmes. En esta mañana fría de enero, cerca de 40 participantes caminaron a través de las áreas pobladas con la

especie de codorniz conocida como Bobwhite para discutir las mejoras en los sistemas de contención de agua. Estos sistemas sirven para aumentar la infiltración de agua subterránea, disminuir la erosión, filtrar sedimentos y contaminantes encontrados en derrames, proveen almacenamiento de agua y engrandecen el hábitat para la vida salvaje.

Después del almuerzo, las discusiones se enfocaron en los insectos benéficos que existen alrededor de los riachuelos de contención, programas de conservación

y manejo de la vegetación usando árboles, arbustos y pastos de tierra húmeda para restaurar y mejorar las áreas de contención. Entre los oradores estuvieron Ferry Sharpe de Consultoría Burnt Pine, Vice French y Ken Shughart de la Comisión de Recursos Acuíferos (WRC), Chris Moorman, Jason Riddle, Scott King y David Orr de los Servicios de Extensión de Carolina del Norte, así como Chris Bordeaux de los Servicios de Conservación de Recursos Naturales (NRCS).

La Comisión de Recursos de la Vida Salvaje y Murphy-Brown planean tener otro día de actividades de campo en septiembre del 2007. El taller ha sido aprobado para un crédito de 3 horas de educación continuada para quienes ostentan licencia de Operador a Cargo (OIC). Información para inscripciones será enviada a todos los productores a través de los Departamentos de Relaciones con Productores antes del evento. Cualquier persona interesada en la producción porcina, calidad del agua y el hábitat de vida salvaje está invitada a participar.

Participantes del taller sobre la Vida Salvaje y Calidad del Agua se reunieron en los terrenos de la granja Mr. Holmes en Ammon, N.C. Otro taller, patrocinado por Murphy-Brown y la Comisión de Recursos de la Vida Salvaje de N.C. está planeado para llevarse a cabo en septiembre.

Delegados al Foro Nacional de la Industria Porcina Votan Pedir al Gobierno Federal Terminar los Subsidios al Etanol a Base de Maíz.

Urgiendo por un amplio apoyo para una política federal basada en el mercado de bio-combustibles, delegados de los productores a la reunión anual del Consejo Nacional de Productores de Cerdo el pasado 3 de marzo en Anaheim, California, aprobaron varias resoluciones relacionadas al etanol. Entre los delegados que apoyaron esta acción había un número de empleados de Murphy-Brown y varios de nuestros productores por contrato a lo largo del país. Fue evidente que muchos de los delegados al Foro buscaban en nuestros representantes liderazgo y dirección en este y muchos otros temas que se presentaron al cuerpo de delegados.

Los Productores delegados votaron por:

- Apoyo para permitir que el crédito impositivo de 51 centavos por galón de etanol mezclado y la tarifa de 54 centavos al etanol importado expiren. El crédito a la mezcla está programado a expirar el 31 de diciembre del 2010; la tarifa de importación el 31 de Diciembre del 2008.
- Apoyar – en caso de que el crédito sea extendido – el desarrollo de un sistema contra-cíclico de crédito a la mezcla basado en el precio del petróleo.
- Apoyar el creciente uso de bio-diesel como fuente renovable de combustible.
- Buscar y apoyar incentivos para capturar y digerir metano de granjas de credos como una fuente alternativa de energía.
- Urgir al gobierno federal para que destine fondos apropiados a la investigación del uso de bio-combustibles, co-productos para raciones de alimento para cerdos y para investigación en el uso en cerdos de granos secos destiladores con solubles (DDGS) y su impacto en la calidad de la carne y la salud de los animales.
- Apoyo a los resultados de un estudio del Centro para Desarrollo Agrícola y Rural sobre el impacto en la industria ganadera de la producción de etanol a partir de maíz y solicita que dichos resultados sean considerados en la formulación del proyecto de ley agropecuaria del 2007.
- Apoyo al incremento de liberación temprana –sin penalización— por parte de la USDA de los acres del Programa de Conservación de Reservas de regreso a la producción de cosechas.

Murphy-Brown LLC
P.O. Box 856
Warsaw, NC 28398

"Smithfield y Murphy-Brown están comprometidos a la conservación del medio ambiente, y estamos convencidos que existe un vasto potencial al producir energía renovable de subproductos animales."

Dennis Treacy
Vice President Environmental &
Corporate Affairs
Smithfield Foods, Inc.

Your feedback, opinions, and suggestions regarding this publication are welcome and encouraged. You may send your comments to:

*Rhonda Campbell
Editor
Murphy-Brown LLC
P.O. Box 856
Warsaw, NC 28398*

*or via e-mail to:
rhondacampbell
@murphybrownllc.
com*

*Translation:
Luis Torres*

El Consejo de Porcicultura de Carolina del Norte busca legislación para lanzar programa piloto.

El programa evaluará la viabilidad para convertir desecho de cerdos en electricidad

El Consejo de Porcicultura de Carolina del Norte (NCPC) ha solicitado legislación para crear un programa piloto en el cual las granjas de cerdos que participen en el estado usarán una nueva tecnología para convertir desecho de cerdos en electricidad para cubrir la energía requerida por consumidores en el estado.

La meta del programa es ayudar a la industria porcícola de Carolina del Norte a determinar si esta tecnología que convierte desechos en electricidad será económicamente costeable a largo plazo.

Bajo los términos del programa piloto, los productores de cerdo de Carolina del Norte pronto podrían utilizar la tecnología desarrollada por Smithfield Foods, Murphy-Brown y otros para capturar gas metano de los sistemas de tratamiento anaeróbico de sus granjas y convertirlo en electricidad.

"Este programa piloto es una gran noticia para los productores de cerdo, consumidores de energía y el medio ambiente," dijo R.C. Hunt, presidente del Consejo de Porcicultura de Carolina del Norte y productor de cerdos por contrato. "Los líderes de la industria porcícola en Carolina del Norte han trabajado incansablemente durante varios años para lograr que el generar energía a partir de desechos de cerdo sea una empresa viable. Este programa piloto nos ayudará a saber si será posible para los productores el vender energía a una tarifa que les permita justificar la inversión de capital y cubrir los gastos de operación para estos proyectos.

"Desde el punto de vista ambiental, este programa tiene sentido, pues estamos proveyendo una fuente renovable de energía y, al capturar el gas metano, estamos disminuyendo la emisión de gases de invernadero," agregó.

Hunt apuntó que se requiere una nueva legislación estatal antes de que el programa piloto pueda ser implementado.

El Dr. Mike Williams, director de Centro de Manejo de Desechos Animales y Avícolas de la Universidad Estatal de Carolina del Norte dijo, "Elogio al Consejo de Porcicultura de Carolina del

(Foto) Deborah Johnson, CEO del Consejo de Porcicultura de NC preside una conferencia de prensa llamando por una legislación para crear el programa piloto.



Norte, La Compañía "Progress" de electricidad y Smithfield Foods por sus papeles en esta iniciativa. Es un paso lógico hacia el constructivo incremento de información objetiva que hemos procurado con nuestros esfuerzos de investigación, en los últimos cinco años. Estoy especialmente complacido de que el enfoque en energía renovable es, en mi opinión, uno de las mejores aproximaciones para abordar el reto de costeabilidad económica asociado con la mejora de las lagunas y la tecnología de irrigación."

La tecnología del "sistema de generación de bioenergía" desarrollado por Murphy-Brown es el resultado de años de consulta e investigación realizados por ingenieros, investigadores y proveedores de equipo, independientes y asociados. La tecnología incluye la cobertura parcial de la laguna de un sistema de tratamiento anaeróbico y el uso de una variedad de métodos para capturar el gas metano del sistema y, a través del uso de generadores que trabajan con bio-gas, producir electricidad.

"Smithfield y Murphy-Brown están comprometidos a la conservación del medio ambiente, y estamos convencidos que existe un vasto potencial -ambiental y económico- al producir energía renovable de subproductos animales," dijo Dennis Treacy, vice presidente de Asuntos Ambientales y Corporativos de Smithfield Foods.

"Aunque sabemos que los sistemas de digestión anaeróbica e irrigación actualmente utilizados por los productores de cerdos son sistemas excelentes cuando están apropiadamente ubicados, diseñados, construidos y administrados, existe el potencial para mejorar el desempeño de dichos sistemas al convertir algunos de los subproductos en energía".