

Comunicado de prensa
16 de junio de 2008

**BASF y Nidera presentan el nuevo trait CLHA-Plus
CLEARFIELD® para girasoles Clearfield®.**

- Nuevo gen resultado del desarrollo conjunto entre BASF y Nidera.
- **CLHA-Plus** logra que la genética del girasol sea más eficiente y permite un mejor control de las malezas mediante la utilización de aplicaciones de herbicida con actividad mejorada.
- El desarrollo demuestra el compromiso de BASF con el sistema de producción **CLEARFIELD®** y los girasoles **CLEARFIELD®**

LUDWIGSHAFEN, 16 de junio de 2008 – BASF y Nidera anunciaron en el día de la fecha la presentación de **CLHA-Plus** – un nuevo trait para el sistema de producción para girasoles **CLEARFIELD®**.

CLHA-Plus es el resultado un programa de desarrollo conjunto a largo plazo entre BASF y Nidera, una compañía líder en genética de semillas de girasol que provee genética en todo el mundo. “El conocimiento y experiencia de Nidera en esta materia y las técnicas de desarrollo de biotecnología complementan nuestras competencias centrales en los genes AHAS y en la tecnología de tolerancia a la imidazolinona”, declaró Alyson Emanuel, Directora de Marketing Global Estratégico de Herbicidas de la división Crop Protection de BASF.

El control de las malezas es con frecuencia uno de los factores que más restringen la producción de girasol en todo el mundo. El Sistema de Producción **CLEARFIELD®** es una solución agronómica innovadora que combina semillas híbridas seleccionadas cuidadosamente con herbicidas de imidazolinona de BASF diseñados a medida. Como resultado de un contacto post-emergente y de la actividad en el suelo, permite controlar un amplio espectro de problemas

derivados de malezas de hoja ancha y gramíneas que limitan los rindes en la mayoría de los mercados de todo el mundo.

CLHA-Plus contribuye a que las empresas semilleras desarrollen la tolerancia a los herbicidas de imidazolinona de BASF en híbridos de girasol de alto rendimiento. Con **CLHA-Plus**, las empresas semilleras ya no necesitarán incluir el gen E (o factor E) en su programa genético de girasol **CLEARFIELD**[®]. Lo anterior, aunado con el hecho de que el nuevo gen, **CLHA-Plus**, fue desarrollado en germoplasma de girasol de alto rendimiento, dará como resultado híbridos de girasol **CLEARFIELD**[®] superiores en el futuro. Asimismo, **CLHA-Plus** brinda a los productores de girasol mayores opciones para el control de las malezas y mayor tolerancia a los herbicidas **CLEARFIELD**[®].

Los socios semilleros consideran la fácil genética como un beneficio importante

El nuevo trait ha recibido una respuesta entusiasta por parte de los socios semilleros de BASF y se prevé que su comercialización comenzará en 2010. Se espera que la comercialización adicional se lleve a cabo a través de numerosos socios semilleros. La facilidad de la genética a través de **CLHA-Plus** permitirá que las empresas semilleras entreguen híbridos de girasol **CLEARFIELD**[®] de mayor rendimiento a los productores en menos tiempo, un beneficio importante en sus respectivos mercados en la Argentina, Europa del Sur y del Este y en los Estados Unidos de América. “Esta iniciativa demuestra el compromiso de BASF con el sistema de producción para girasol **CLEARFIELD**[®] en todo el mundo,” agregó Emanuel.

“El sistema de producción para girasol **CLEARFIELD**[®] con **CLHA-Plus** brinda lo que los productores necesitan para lograr mayor éxito, ser eficientes, tener un mayor control de la maleza y un potencial de rendimiento y calidad de cultivo superiores. Presentamos esta nueva tecnología en nuestras líneas de girasol “premium” y en el futuro cercano brindaremos al mercado productos sobresalientes” expresó Pablo Bergada, Director de I+D y Producción de Nidera S.A.

Acerca de CLEARFIELD®

El Sistema de Producción **CLEARFIELD®** se utiliza ampliamente desde 1995. El sistema combina variedades/híbridos avanzados de semillas cuidadosamente seleccionados con herbicidas de imidazolinona diseñados a medida. Todas las variedades e híbridos **CLEARFIELD®** son reconocidos como no genéticamente modificados por parte de las autoridades internacionales. En la actualidad, BASF posee la cartera más grande del mundo de rasgos tolerantes a la imidazolinona no modificados genéticamente y ha entablado relaciones con más de 100 empresas semilleras en todo el mundo. Esta estrategia de alianzas internacionales apoya el programa con una oferta sin paralelo de alternativas de semillas para responder a las necesidades y preferencias locales específicas de los productores individuales.

BASF – The Chemical Company

Con ventas por € 3.137 millones en 2007, la división Crop Protection de BASF es líder en la protección de cultivos y un socio fuerte en la industria agrícola que provee fungicidas, insecticidas y herbicidas consolidados e innovadores. Los agricultores usan estos productos y servicios para mejorar el rinde y calidad de sus cultivos. Otros usos comprenden salud pública, control de plagas estructurales/urbanas, campos de juego y plantas ornamentales, control de vegetación y silvicultura. La visión que rige a la división Crop Protection de BASF es ser el innovador mundial líder, optimizar la producción agrícola, mejorar la nutrición y, de esta forma, mejorar la calidad de vida de una población mundial en constante crecimiento. Para obtener mayor información ingrese en www.agro.basf.com

BASF es la empresa química líder en el mundo. Su cartera de productos ofrece desde petróleo y gas a químicos, plásticos, productos de performance, productos para la agricultura y químicos finos. Como socia confiable, BASF ayuda a sus clientes en virtualmente todas las industrias a ser más exitosos. Con productos de alto valor y soluciones inteligentes, BASF desempeña un papel importante en la búsqueda de respuestas a desafíos globales tales como protección del clima, eficiencia energética, nutrición y movilidad. BASF posee más de 95.000 empleados y contabilizó ventas por casi € 58.000 millones en 2007. Las acciones de BASF se negocian en las bolsas de valores de Francfort (BAS), Londres (BFA) y Zurich (AN). Para obtener más información sobre BASF, visite www.basf.com.

Acerca de Nidera

Nidera es un grupo internacional dedicado a la comercialización y a la agroindustria. Como empresa semillera, tiene una participación de mercado líder en la Argentina, sostenida por una amplia base de germoplasma propietaria y una fuerte genómica aplicada. Sus programas integrados de I+D en la Argentina y Brasil para maíz, soja, girasol, sorgo, trigo y canola generan híbridos y variedades también para Uruguay y Paraguay, al igual que para EE.UU., Sudáfrica y la Unión Europea. Para obtener más información visite www.nidera.com.ar

Contactos con la prensa:

BASF

Elise Kissling
Crop Protection Communications
Tel.: +49 621 60-27450
Fax: +49 621-66-27450
elise.kissling@basf.com

Nidera

Martin Descalzo
Nidera
Tel.: +541143468100
Fax: +541143468001
mdescalzo@nidera.com.ar