

## **BASF presenta la tecnología Agcelence® para el cultivo de maíz**

Agosto, 2008

Carolina Cappelloni  
Tel: +54 11 4317-9856  
Fax: +54 11 4317-9600  
[carolina.cappelloni@basf.com](mailto:carolina.cappelloni@basf.com)

**Buenos Aires, Agosto de 2008.-** A un año de haber lanzado la tecnología Agcelence, ahora los productores podrán contar con los beneficios de Agcelence para el cultivo de maíz.

Agcelence® maíz es el nuevo desarrollo de la familia F500 para el cultivo de maíz. El mismo posee características insuperables. Entre ellas se destacan: mayor contenido de carbohidratos solubles; más clorofila y asimilación de nitrógeno; mayor actividad enzimática; a través de la cual se optimiza el metabolismo C y N; aumento en el peso de mil granos y mayor tolerancia de la planta en condiciones de estrés.

Estos beneficios quedaron demostrados a partir de los ensayos realizados. El efecto Agcelence® se manifestó en un aumento de rendimiento entre el 7% y el 11% en promedio comparado con testigos sin tratar, aumentos de entre 5% y 7% en promedio comparado con testigos químicos sin presencia de enfermedad, aumentos en el número de granos por espiga y mayor tolerancia de la planta a condiciones de estrés.

### **¿Qué es el efecto Agcelence®?**

Esta nueva tecnología se basa en los efectos fisiológicos que producen aquellos productos de la compañía que contienen el principio activo F 500. Además del efecto fitosanitario, estos

BASF Argentina S.A.  
C1043AAD Buenos Aires, Argentina  
Tel: +54 11 4317-9600  
<http://www.basf.com.ar>  
Relaciones Institucionales  
Phone: +54 11 4317-9856  
Fax: +54-11 4317-9600  
[carolina.cappelloni@basf.com](mailto:carolina.cappelloni@basf.com)

productos producen una mejora en el metabolismo de la planta y garantizan un beneficio adicional en rendimiento y calidad en los cultivos de soja, maíz, trigo, girasol y maní.

**La división cultivos de BASF**

*Con ventas de € 3,137 millones en 2007, de los cuales € 640 millones son de América del Sur, la División de Protección de Cultivos de BASF es líder en productos agrícolas y una importante aliada de la agroindustria al proveer fungicidas, insecticidas y herbicidas altamente establecidos e innovadores. Los agricultores usan los productos y servicios de BASF para mejorar la rentabilidad y la calidad de sus cosechas. Los productos de BASF también se usan en salud pública, control de plagas estructurales/urbanas, plantas ornamentales y césped, control de vegetación y silvicultura. BASF tiene por objetivo transformar conocimiento en éxito inmediato. La División de Protección de Cultivos de BASF tiene como meta ser la empresa líder en innovaciones, optimizando la producción agrícola, mejorando la nutrición y, de este modo, aumentando la calidad de vida de la población mundial en constante crecimiento. Puede acceder a más información en [www.agro.basf.com.ar](http://www.agro.basf.com.ar).*

**Acerca de BASF**

*BASF es la compañía química líder en el mundo: The Chemical Company. Su cartera de productos incluye desde petróleo y gas hasta químicos, plásticos, productos de performance, productos agrícolas y químicos finos. Como socio confiable, BASF ayuda a sus clientes en prácticamente todas las industrias a tener más éxito. Con productos de alto valor y soluciones inteligentes, BASF desempeña un papel importante en la búsqueda de respuestas a los desafíos globales tales como la protección del clima, la eficiencia energética, la nutrición y la movilidad. BASF tiene más de 95.000 empleados y en 2007 registró ventas por casi €58 mil millones. Las acciones de BASF se negocian en las bolsas de comercio de Frankfurt (BAS), Londres (BFA) y Zurich (AN). Hay más información sobre BASF disponible en Internet en: [www.basf.com](http://www.basf.com).*