



DIAGNOSTICOS
VEGETALES S.A.



Innovar Premios 2012

¿Qué es Innovar?

INNOVAR es una plataforma de lanzamiento de productos y/o procesos que se destacan por su diseño, tecnología o por su grado de originalidad. Los proyectos que llegan a INNOVAR, pasan por un proceso de evaluación de distintos grados de profundidad de gran importancia para aquellos que se proponen lanzar un nuevo producto.



Diagnósticos Vegetales S.A.

Tel: +54 0223 472-9430 | Fax: +54 0223 475-6679 | México 2446. Mar del Plata (7600) Buenos Aires, Argentina
Planta de Producción - Ruta 11 Km 496,5. Santa Clara del Mar (7609) Buenos Aires, Argentina

info@diagnosticosvegetales.com

www.diagnosticosvegetales.com



INNOVAR contribuye a consolidar un ambiente proclive a la innovación en la sociedad. Al concurso se presentan cientos de proyectos que se someten a un proceso de evaluación, destinado a seleccionar a los que formarán parte de la exposición, y a consagrar a aquellos que, adicionalmente, serán destacados con un premio. Para llevar a cabo este proceso de evaluación se articula el consejo y experiencia de las instituciones del sistema nacional de CTI (ciencia tecnología e innovación) según la especialidad que venga al caso.

DIAGNOSTICOS VEGETALES

Desde la empresa trabajamos para estimular y difundir los procesos de transferencia de conocimientos y tecnología, aplicados a productos y/o procesos que mejoran nuestros servicios y procesos de producción.

NUESTRA PARTICIPACION

Nuestros proyectos de I+D han sido seleccionados entre más de 2500 proyectos en las ediciones 2009 y 2012.

PREMIOS INNOVAR 2009

- Diagnóstico Molecular de Virus en Papa

El cultivo de papa es comúnmente infectado por varios virus durante la estación de crecimiento, resultando en pérdidas de rendimiento y de la calidad del material de plantación. El diagnóstico de las enfermedades que afectan a los cultivos es indispensable para prevenir, reducir o evitar las pérdidas considerables que ella ocasionan.





DIAGNOSTICOS
VEGETALES S.A.



Los tubérculos semilla son evaluados antes de la plantación para determinar la presencia de patógenos y los que resultan libres son utilizados como semiente. La técnica desarrollada también puede ser utilizada para la detección de otras enfermedades en otros cultivos.

INNOVARE

Categoría

Innovaciones en el Agro

Selección de productos o procesos destinados a la producción y servicios agropecuarios, que se destacan por su grado de novedad nacional o internacional y su potencial comercial. Las soluciones propuestas responden a las necesidades que plantea la producción agrícola y ganadera en sus diferentes fases.

Diagnóstico molecular de virus en papa
El virus de la papa es un patógeno que causa graves pérdidas económicas en la producción de papa. Este diagnóstico molecular permite detectar la presencia del virus en los tubérculos de papa, lo que permite tomar medidas preventivas para evitar la propagación del virus.

El diagnóstico molecular de virus en papa se realiza a través de técnicas moleculares que permiten detectar la presencia del virus en los tubérculos de papa. Este diagnóstico molecular permite detectar la presencia del virus en los tubérculos de papa, lo que permite tomar medidas preventivas para evitar la propagación del virus.



Diagnósticos Vegetales S.A.

Tel: +54 0223 472-9430 | Fax: +54 0223 475-6679 | México 2446. Mar del Plata (7600) Buenos Aires, Argentina
Planta de Producción - Ruta 11 Km 496,5. Santa Clara del Mar (7609) Buenos Aires, Argentina

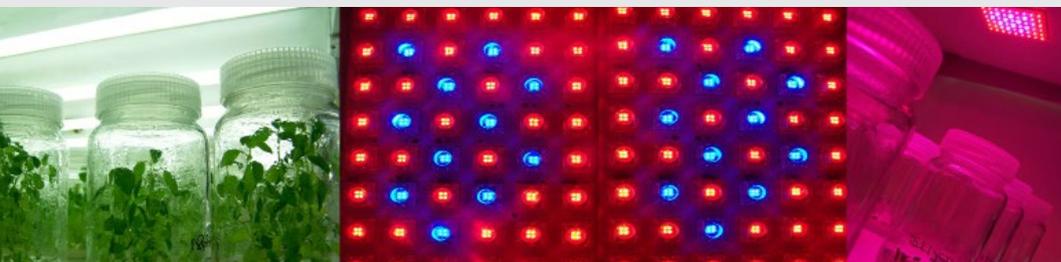
info@diagnosticosvegetales.com

www.diagnosticosvegetales.com

A ▾

B ▾

C ▾



Sistema implementado de
tratamiento de luz

- A. Crecimiento In vitro control.
- B. Sistema de LEDs desarrollado.
- C. Producción In vitro con luces LEDs.

PREMIOS INNOVAR 2012

- UTILIZACIÓN DE NUEVAS FUENTES DE LUZ EMITIDA POR LÁMPARAS DE DIODO (LEDS) EN LA PRODUCCIÓN IN VITRO DE PLANTAS

Un prototipo de producción con luz de alta intensidad para el crecimiento autotrófico de plantas de papa. A través de la eficiencia tecnológica de los LEDs, se disminuye la generación de calor y el desperdicio de luz residual. Permite realizar una reducción en el consumo de energía, costo de insumos y de los procesos de producción debido a que maximiza la durabilidad de los dispositivos utilizados en la producción de plantas sanas y genera, en consecuencia, un aumento en la rentabilidad.



ID 11082 Utilización de LEDs en la producción in vitro de plantas

Un prototipo de producción con luz de alta intensidad para el crecimiento autotrófico de plantas de papa. A través de la eficiencia tecnológica de los LEDs, se disminuye la generación de calor y el desperdicio de luz residual. Permite realizar una reducción en el consumo de energía, costo de insumos y de los procesos de producción debido a que maximiza la durabilidad de los dispositivos utilizados en la producción de plantas sanas y genera, en consecuencia, un aumento en la rentabilidad.

¡VOTALO!
Me gusta 108

COMPARTILO
Tweet 3

INNOVACIONES EN EL AGRO

EDICIÓN 2012

Mar Del Plata, Buenos Aires
Manuel Conde, Ana Escarrá
mconde@diagnosticosvegetales.com
http://www.diagnosticosvegetales.com



Diagnósticos Vegetales S.A.

Tel: +54 0223 472-9430 | Fax: +54 0223 475-6679 | México 2446. Mar del Plata (7600) Buenos Aires, Argentina
Planta de Producción - Ruta 11 Km 496,5. Santa Clara del Mar (7609) Buenos Aires, Argentina

info@diagnosticosvegetales.com

www.diagnosticosvegetales.com