

TRENDS

- "Competitividad del sector floricultor se afectaría con la prima a la canasta familiar"
- Colombia: la tierra de las flores
- Feria de las Flores de Medellín: todo un desfile de tradición
- La fragancia de las flores depende de los hongos y bacterias que las recubren
- Llega la mejor vitrina de las flores en Colombia: Proflora
- Algunos resultados de productos ADNVERDE®.

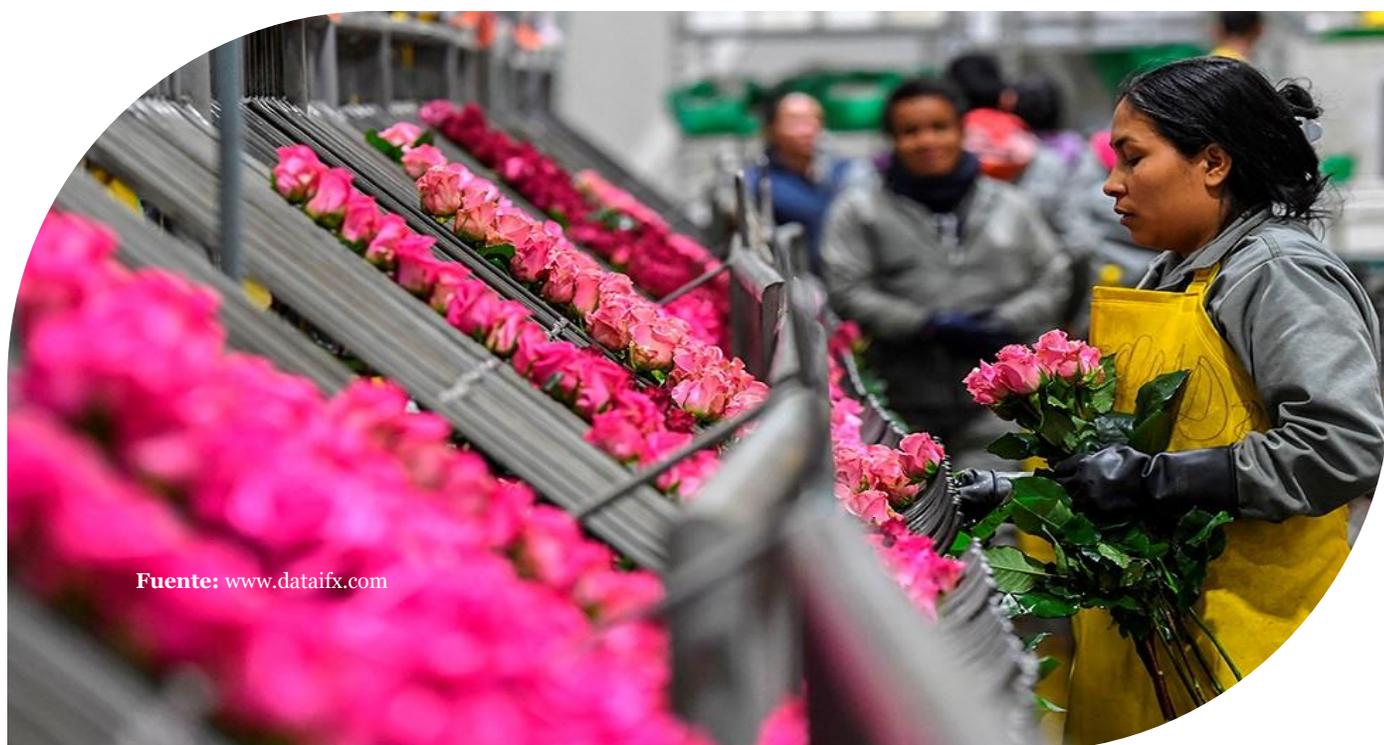
"Competitividad del sector floricultor se afectaría con la prima a la canasta familiar"

Asocolflores sentó su posición sobre el proyecto de ley que cursa en el Congreso sobre una nueva prima.

Luego de que en el Congreso de la República pasara en segundo debate el proyecto de ley que busca darle a algunos trabajadores una "prima a la canasta familiar", la Asociación Colombiana de Exportadores de Flores (Asocolflores), explicó que para ese sector habría problemas de competitividad.

"Además de afectar su competitividad frente a sus principales competidores como Kenia y Etiopía, perjudica la generación de empleo formal, encarece los costos para los empresarios y genera efectos inflacionarios en la economía", explicó el gremio

Por otro lado, Asocolflores también recordó que hoy en día, en los costos de producción de las empresas floricultoras más del 55% corresponden al costo laboral. Porcentaje que se podría incrementar fuertemente con la aprobación de la ley.



Fuente: www.dataifx.com

Colombia: la tierra de las flores



Fuente: www.semana.com

El éxito de las flores colombianas en el mundo se debe a la gran diversidad de especies y sub especies, según la Asociación colombiana de Exportadores de Flores (Asocolflores).

El 73% de las flores que se exportan desde Colombia provienen del departamento de Cundinamarca, región privilegiada para esta actividad económica por su piso térmico frío y por sus condiciones de páramo. En la sabana de Bogotá se producen rosas, claveles y astromelias.

En Colombia se encuentra la mayor diversidad de flora en el mundo, cerca de 45.000 especies distintas lo confirman.

El 17% de la producción mundial de flores de tipo exportación proviene de Colombia, que son cultivadas en más de 2.240 predios productores inscritos Instituto Colombiano Agropecuario (ICA,2018), equivalentes a 7106 hectáreas dedicadas a la producción de ornamentales (ICA,2019).

Cundinamarca y Antioquia han sido desde hace más de 60 años los lugares predilectos para el cultivo de diferentes especies de flores. Según el Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE) en estas dos regiones se producen el 95% de las flores de tipo exportación del país, y el porcentaje restante corresponde a zonas como el Eje Cafetero y el Valle del Cauca.

En temporadas altas y días conmemorativos la flor predilecta por los más de 97 países a los que Colombia exporta flores es la rosa. En días como San Valentín los extranjeros disfrutan de las cerca de 1400 especies diferentes de esta flor que existen en el país. **En dicha celebración de origen estadounidense se exportan hasta 250.000 toneladas de flores, señala un informe de la Revista Dinero.**

Es importante aclarar que las flores de tipo exportación son poco comunes en el mercado colombiano y sus costos son excesivos, \$80.000 la docena en comparación con las flores cultivadas y vendidas en cualquier esquina, plaza de mercado o cementerio del país cuyo valor oscila entre \$3.000 y \$7.000.



El mercado de las flores representa según la revista Dinero el 7% de la producción agropecuaria nacional, de allí que sea el 16% de la renta del sector agrícola colombiano.

Fuentes: López Arias, A. (2019). Colombia: la tierra de las flores. Retrieved 23 July 2019, from <https://www.uniminutoradio.com.co/colombia-la-tierra-de-las-flores/>

- ICA (2019). El ICA alerta a floricultores para que eviten las plagas y fortalezcan las exportaciones | MINCIT. Retrieved 1 August 2019, from <https://www.ica.gov.co/noticias/ica-floricultores-plagas-fortalezcan-exportaciones>
- ICA. (2018). El ICA supervisa la calidad fitosanitaria de cerca 600 millones de tallos de flores enviados a los Estados Unidos para la fiesta de San Valentín | MINCIT. Retrieved 1 August 2019, from <https://www.ica.gov.co/noticias/ica-flores-colombianas-sanvalentin.aspx>

Feria de las Flores de Medellín: todo un desfile de tradición



La Feria de las Flores constituye el evento más importante de Medellín, pues encarna todos los valores del pueblo antioqueño.

En los primeros días de agosto de cada año Medellín se llena de flores y de fiesta para recibir una de las celebraciones más tradicionales de Colombia: La Feria de las Flores.

Sin lugar a dudas, el evento más representativo de la feria es el Desfile de Silleteros (desfile de silleteros). Silleteros es el término que se usa para los agricultores que hacen arreglos florales hermosos en una silleta (un artilugio parecido a una silla para llevar flores en la espalda de una persona). Este desfile es reconocido como patrimonio cultural de Colombia.

Las silletas están hechas de madera y tienen una placa trasera y dos asas para colgar la silleta en la espalda de una persona. Fueron utilizados en la época colonial para transportar personas en las montañas de Antioquia. La figura más emblemática de esta tradición es la legendaria María La Larga, una silleterera que llevaba niños en su espalda. María y su novedosa forma de transporte convencieron a muchos de los agricultores de la región de que las silletas eran la forma más fácil y rápida de llevar flores de la granja a la ciudad.

Cada año, hombres, mujeres y niños llevan orgullosamente en sus espaldas una representación en flores de sus historias de vida, tierra y cultura. Este desfile es esperado con ansia por los turistas extranjeros y nacionales que se unen a esta hermosa tradición al cantar "Cuando pasan los silleteros, es Antioquia la que pasa" (cuando pasan los silleteros, pasa Antioquia)



La feria cuenta con más actividades para los turistas, como el desfile de carros clásicos, la Feria Nacional Equina, el Festival Nacional de la Trova, el Campeonato Nacional de Sonido sobre Ruedas y el Festival de Orquestas, entre otros.

Fuente: Procolombia. (2019). La feria de las flores de Medellín: Un diluvio de flores. Retrieved 23 July 2019, from <http://www.colombia.travel/en/blog/celebrations/medellin-flower-fair-flood-flowers>

La fragancia de las flores depende de los hongos y bacterias que las recubren



Fuente: agriculturers.com

Las flores perfuman el mundo en el que vivimos, pero ¿quién perfuma a las flores?

Un nuevo estudio liderado por Josep Peñuelas, profesor de investigación del CREAM (Centro de Investigación Ecológica y Aplicaciones Forestales) y del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC), ha comprobado que si se eliminan con antibióticos los hongos y bacterias que viven sobre las flores, la cantidad y composición de su perfume varía totalmente.

Todos recordamos la suave fragancia de lavanda. Su perfume característico lo provocan unos compuestos químicos llamados compuestos orgánicos volátiles (COV). Hasta ahora se sabía que las plantas

con flores utilizaban varias vías bioquímicas para producir un amplio abanico de compuestos orgánicos volátiles que conferían a las flores su propio aroma.

Ahora, un estudio del CREAM, en colaboración con la Universidad Autónoma de Barcelona, ha descubierto que las flores huelen a algo más que a flores. Según el trabajo publicado en la revista *Scientific Reports*, los perfumistas del planeta (los protagonistas a la hora de elaborar los aromas florales más delicados) no son sólo las flores, sino también los microorganismos y hongos que las recubren.



Los investigadores han realizado una serie de experimentos en los que han pulverizado las flores del saúco con antibióticos de amplio espectro. En las plantas tratadas con antibióticos el contenido floral interno de compuestos volátiles y la respiración se mostraron estables, lo que demostraba que los antibióticos no causaban daños ni estrés en las plantas.

Sin embargo, la cantidad de los compuestos aromáticos emitidos por las flores, que proporcionan el olor, disminuyeron drásticamente en los casos en que se roció con

antibiótico. Por otra parte, los antibióticos habían modificado también los tipos de compuestos que emitía la flor: se habían dejado de generar algunos compuestos. Así pues, en general, el *bouquet* de las flores de saúco era completamente diferente hasta siete días después de la pulverización con antibióticos.

Los autores del artículo confirman que las bacterias como los hongos tienen la capacidad de producir compuestos aromáticos como el linalol. Hay que tener en cuenta que la misma planta responde ante algunos de estos microorganismos emitiendo también compuestos químicos especiales.

Según Jaume Terradas, fundador del CREA y catedrático emérito de Ecología de la UAB que también ha participado en el estudio, la microbiota de las flores parece tener un papel clave en la fragancia final

Los compuestos orgánicos volátiles, al ser fragantes, permiten la comunicación química de las plantas con otros organismos. Varios tejidos de la planta, como las flores, emiten estos compuestos para llamar la atención, por ejemplo, de los polinizadores.



Fuente: SINC. (2014). La fragancia de las flores depende de los hongos y bacterias que las recubren. Retrieved 23 July 2019, from <https://www.agenciasinc.es/Noticias/La-fragancia-de-las-flores-depende-de-los-hongos-y-bacterias-que-las-recubren>

Llega la mejor vitrina de las flores en Colombia: Proflora



La Asociación Colombiana de Exportadores de Flores (Asocolflores) realizará la edición número XV de la feria Proflora, a la que asistirán aproximadamente 2.000 visitantes internacionales.

“Con esta feria internacional se busca que las flores cultivadas en Colombia y que son consideradas como las de mayor vistosidad frente a las demás del mercado mundial, tengan una marca acorde con lo que es el sector floricultor, un sector innovador, dinámico y en crecimiento, por eso escogimos este espacio el cual es considerado como la feria más importante de promoción internacional de la floricultura Colombiana” aseguró Augusto Solano, presidente de Asocolflores.

La Asociación Colombiana de Exportadores de Flores (Asocolflores) organiza, entre el 2 y el 4 de octubre en el Centro Internacional de Negocios y Exposiciones Corferias de la ciudad de Bogotá Proflora, la cual se ha convertido en un importante instrumento para promover las flores colombianas.

Los principales expositores serán productores internacionales de flores, proveedores de insumos, empresas de servicios, criadores y todos los miembros clave de la floricultura.

Tres meses antes de abrir sus puertas, la exposición casi se ha agotado. Esto significa que más de 300 compañías relacionadas con el negocio de las flores están esperando para mostrar sus productos en la feria.

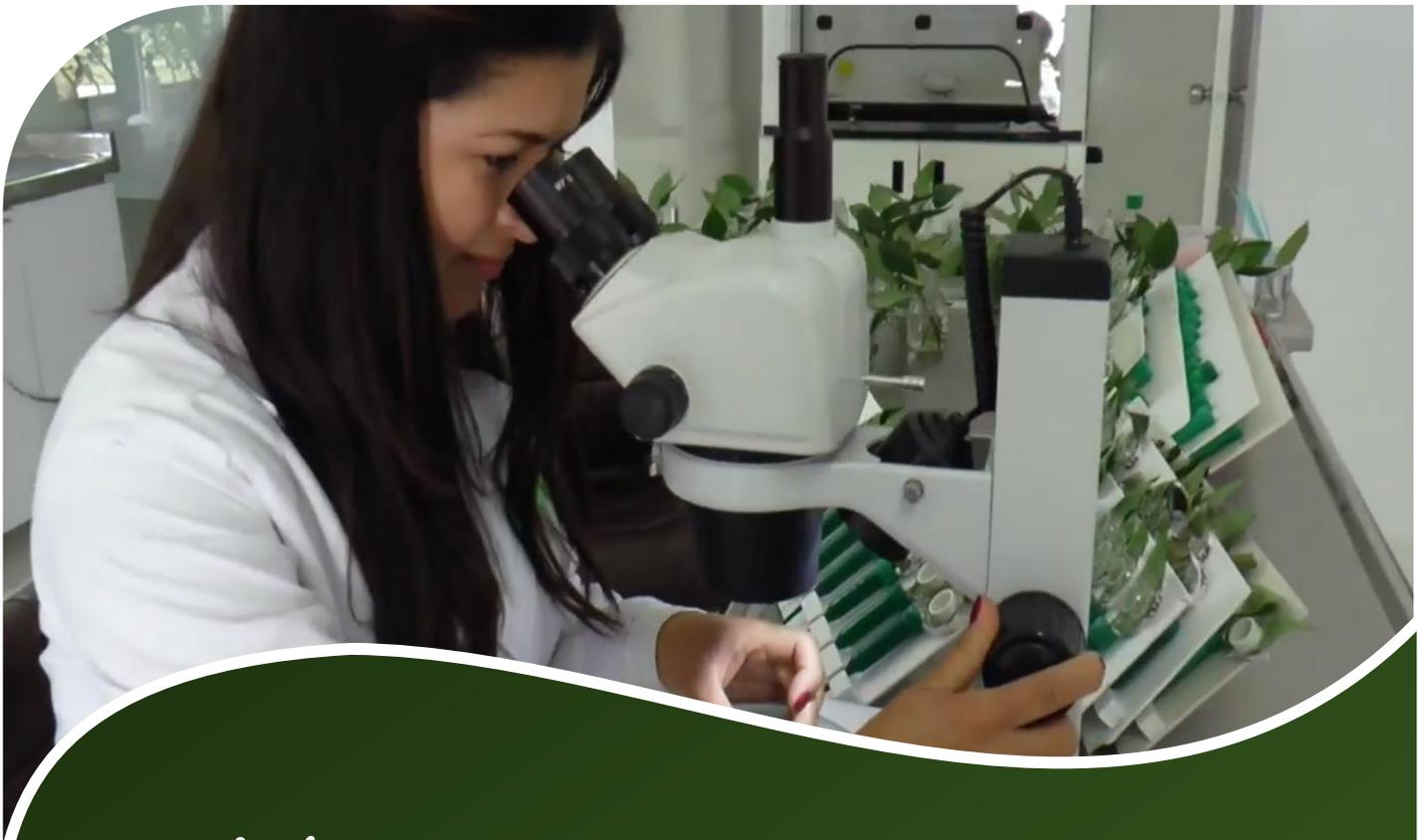
El 76% del área de exposición será de productores de flores, y en el 24% restante, los visitantes tendrán la oportunidad de encontrar insumos, servicios y nuevas tendencias en la cadena.

Los visitantes de todo el mundo tendrán la oportunidad de encontrar:

- Una gran diversidad y calidad de flores de diferentes partes del mundo.
- Empresas productoras de flores, que aseguran la sostenibilidad en términos económicos, sociales y ambientales.
- Toda la industria de la cadena de flores bajo un mismo techo.
- Múltiples espacios para la creación de redes con los miembros clave de la industria floral mundial.
- Recorrido de la granja de flores para ver de primera mano dónde y cómo se cultivan las flores colombianas

El sector floricultor genera alrededor de 130 mil empleos formales directos e indirectos y cerca de 600 mil personas dependen de este, el 70% de los trabajadores son mujeres y 50% de ellas son madres cabezas de familia, el 30% restante son hombres. El 100% de los trabajadores del sector cuenta con un contrato formal de trabajo, así como cobertura por el sistema de salud y seguridad en el trabajo.

Fuente: Floral daily. (2019). Colombia: Proflora gears up for 15th edition. Retrieved 23 July 2019, from <https://www.floraldaily.com/article/9123979/colombia-proflora-gears-up-for-15th-edition/>



Visítanos en



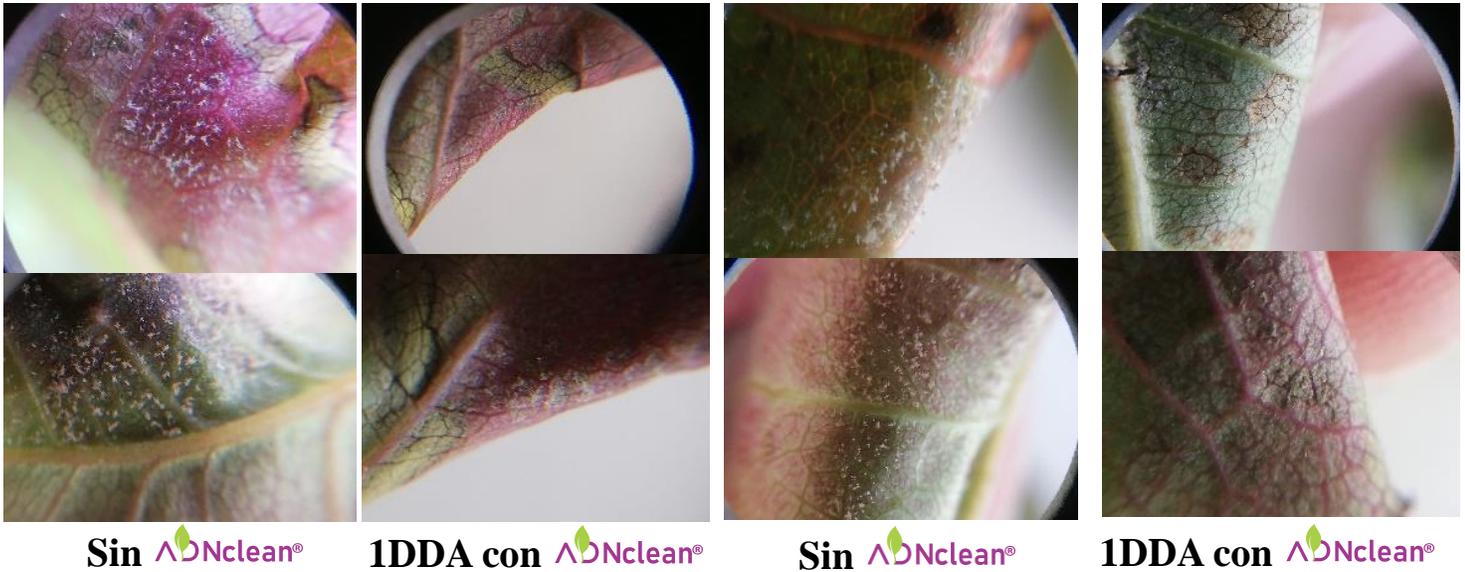
stand # 2903

ADNclean®

Nutracéutico – Protector Natural

Es un producto natural formulado a base de compuestos de extractos vegetales con actividad desinfectante - microbica con acción sobre el control de hongos como mildew veloso (*Peronospora sparsa*) y está especialmente formulado para su uso en la producción agrícola y en la etapa de pos-cosecha.

Manejo de *Peronospora sparsa* en cultivo de Rosa sp. variedad Brighton a dosis de 1.5cc/L.

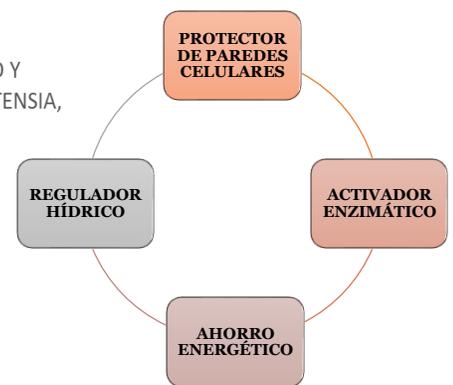
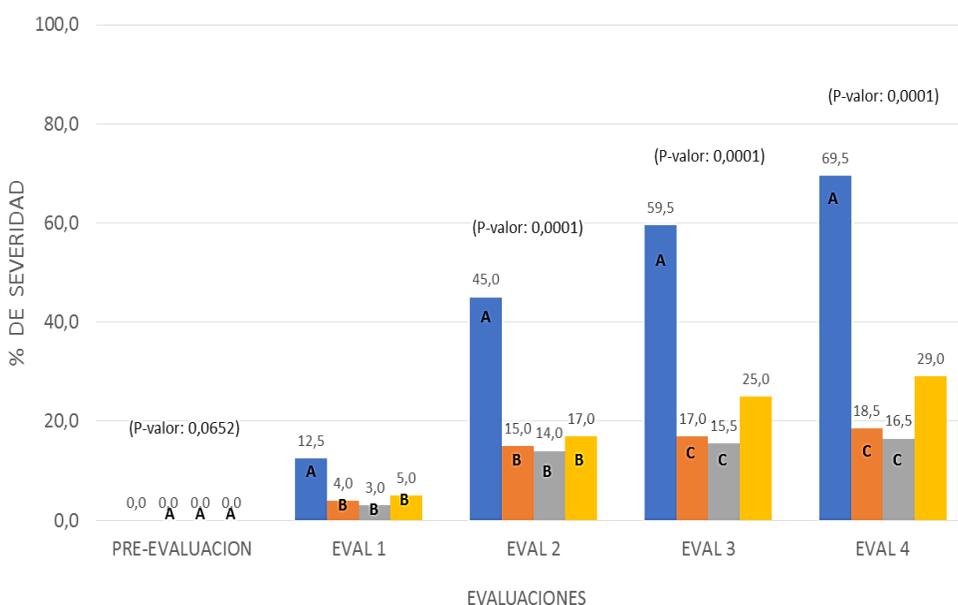


ADNsil®

Nutracéutico Preventivo

EFFECTIVO ACTIVADOR-PROTECTOR DE LAS ALTAS CONCENTRACIONES DE SILICIO (370 g/l) y potasio (253 g/l)

PORCENTAJE DE SEVERIDAD DEL HONGO MILDEO POLVOSO (*Oidium sp*) POR TRATAMIENTO Y EVALUACION SOBRE HOJAS QUE INICIALMENTE SE ENCONTRABAN SANAS EN CULTIVO DE HORTENSIA, VARIEDAD WHITE



PRODUCTOS

ADNMITE 1®
Bioacaricida Natural

ADNGReeN®
Bioinsecticida Natural

ADNGARD®
Nutracéutico Preventivo

ADNegg®
Bioacaricida Natural

ADNmilbe®
Bioacaricida Natural

ADNsil®
Nutracéutico Preventivo

PRÓXIMAMENTE

ADNclean®
Desinfectante Natural

ADNbot®
Desinfectante Natural

ADNtri3®
Desinfectante Natural

ARAKNI2®
Bioacaricida Natural

Te invitamos a que visites nuestra pagina web www.adn.com.co y te inscribas en nuestros diplomados virtuales



FORMACION GRATUITA

DIPLOMADOS ADN | CIEV



ONLINE 24/7

Siempre disponibles y habilitados para su aprendizaje.



COMPLETAMENTE GRATIS

Nuestro material es completamente gratis y sin limite alguno.



CONTENIDO DE CALIDAD

Nuestro contenido es creado con altos estándares de calidad.



TOTALMENTE ACTUALIZADO

Cada uno de nuestros diplomados esta a la vanguardia de investigación.



Esta revista fue elaborada por el equipo técnico del CIEV basada en las novedades y tendencias de la agricultura Mundial.