

Gira Tecnológica Internacional de Agricultura en Invernadero Hi - Tech Holanda

Del 8 al 16 de junio del 2019

Descripción

Holanda es un país líder internacional en horticultura, ya que ha creado soluciones sustentables en el sector hortícola a nivel mundial, desde invernaderos de última generación hasta nuevas variedades de plantas. Actualmente los campos agrícolas holandeses están cubiertos de modernos invernaderos de alta tecnología, climatización y tecnología eficiente para el manejo de agua y la nutrición de hortalizas.

Los *Países Bajos* en números:

- Actualmente 9,324 hectáreas están bajo invernaderos de vidrio con las mejores condiciones climáticas posibles y con mínima influencia del clima exterior.
- Medida por su valor, la exportación anual de alimentos de Holanda ocupa el segundo lugar a nivel mundial, después de los Estados Unidos que cuenta con una superficie agrícola 270 veces más grande.
- El 75% de la producción de hortalizas total se cultiva bajo invernaderos de vidrio.
- El 70% de las semillas vegetales usadas en el mundo tienen su origen, de forma directa o indirecta, en los Países Bajos.
- Los invernaderos producen más energía de lo que consumen y generan el 10% de la demanda de electricidad en los Países Bajos.
- Son dos veces más eficaces en el cultivo de hortalizas que el resto de Europa usando menos agua.
- Es el país exportador más grande de hortalizas frescas, con un volumen de 4.6 mil millones de kilogramos de hortalizas exportadas al año.
- Es el país productor más eficiente en la producción de tomates en el mundo: 557 toneladas por hectárea.

Fuente: Holland Horti International

Objetivo

Conocer los avances tecnológicos que se han dado en Holanda en la producción sustentable de cultivos bajo invernaderos en temas como: producción intensiva, protección de cultivos, control del riego y clima, semillas, y automatización.

¿Por qué ir a una gira a Holanda?

Es una gira especializada para conocer sobre la agricultura Hi-Tech de Holanda. Durante la gira asistiremos a la feria "GreenTech" en Ámsterdam; la cual es una de las ferias más importantes en el sector agrícola, ya que reúne productores y empresas agroindustriales dedicados a la producción de hortalizas, así como expertos en tecnología e innovación Hi-Tech para la producción agrícola. Tendremos la oportunidad de visitar empresas especializadas en la producción de insectos polinizadores y producción de semilla, control de plagas y enfermedades, que implementan la más alta tecnología en sus sistemas de producción.

Holanda y los países bajos se caracterizan por una producción de cultivos en invernaderos de cristal con alta tecnología (Hi-Tech) y dentro de nuestro itinerario esta visitar y conocer este tipo de invernaderos y tecnología. Podremos conocer la Universidad de Wageningen, que es uno de los centros de investigaciones más grandes en Europa, con avances tecnológicos en el control biológico, nutrición vegetal y producción hortícola.

PROGRAMA DE ACTIVIDADES



07/06/2019

Vuelo de lugar de origen-Holanda



08/06/2019

14:00-16:00 hrs. Llegada estimada al aeropuerto

16:00 hrs. Traslado del aeropuerto-hotel

20:00. Cena de Apertura

- Bienvenida
- Degustación
- Información de actividades



09/06/2019

Día Turístico

Día libre para visitar la ciudad de Ámsterdam, donde puedes pasear a pie o en bicicleta por los canales, descansar en los diferentes parques que se encuentran repartidos en la ciudad. Los principales atractivos de la ciudad son visitar "El Museo de Van Gogh", "La casa de Ana Frank" y recorrer los Molinos Holandeses. Se puede tomar un bus turístico (no incluye el costo en el programa).



10/06/2019

Wageningen University & Research

Institución de educación e investigación más importante a nivel mundial en el área de ciencias de la vida, centro de investigación en temas como: Agricultura, biotecnología, alimentos, acuicultura, y ambiental.



- Investigación en cultivos hortícolas, frutales y ornamentales
- Avances tecnológicos
- Instalaciones



11/06/2019

“Koppert Biological Systems”

Empresa dedicada a la producción microorganismos benéficos para el control biológico de plagas, líderes en el desarrollo de insectos polinizadores, además de ofrecer una amplia gama de organismos para el control biológico.



- Presentación Koppert Holanda
- Recorrido por instalaciones
- Visita a los sistemas de producción de insectos benéficos

“World Horti Centre”

Feria comercial donde se reúnen las principales empresas hortícolas, además de ser un centro global de innovación para la horticultura de invernaderos, la producción de flores y alimentos.



- Visita al área comercial
- Recorrido por expositores



12/06/2019

Asistencia a Feria Internacional de Horticultura “GreenTech”



Asistencia a una de las ferias más grandes del sector agrícola. Es la feria internacional que reúne a los líderes y expertos del mercado de la horticultura.

- Recorrido por la feria e instalaciones
- Visita a las áreas comerciales
- Visita expositores
- Asistencia a presentaciones y conferencias



13/06/2019

Recorrido Agricultura e Invernadero HiTech



“PRIVA”

Empresa experta en la producción de soluciones innovadoras para el control de clima y la gestión de procesos sustentables en la industria de la horticultura.

- Presentación PRIVA
- Recorrido por instalaciones



- **Invernaderos de cristal Hi-Tech**
- Producción de hortalizas en invernaderos
- Control de clima y automatización de invernadero



14/06/2019
Invernaderos de sistema Hi-Tech



Stichting Tomato World

Empresa dedicada a la producción de conocimientos, tecnologías y métodos de cultivo sostenibles en la producción de tomate en invernadero. Además de ser un centro de información y educación que expresa el gran valor del sector holandés de horticultura de invernadero y su obvia contribución al desafío mundial de alimentos.

- Presentación por "HortiConnect"
- Visita a invernadero productor de 80 variedades de tomate
- Producción en sistema sostenible
- Información sobre métodos de cultivo sostenibles, técnicas innovadoras y conocimiento del grupo hortícola holandés.



15/06/2019
Día Turístico

Uno de los atractivos turísticos de la ciudad es su gran sistema fluvial, ya que se pueden realizar paseos por medio de los canales para conocer la ciudad desde otra perspectiva. Otro de los lugares que se recomienda visitar sin duda es La Plaza Dam, ya que es el lugar en torno al cual fue creada la ciudad y se encuentra rodeada de monumentos y edificios históricos entre los que destacan el Monumento Nacional y el Palacio Real.



16/06/2019

Viaje al lugar de origen

INVERSIÓN PARA ASISTIR A LA GIRA

Costo por persona	
Habitación doble	USD\$ 1,500.00 (Dólares Americanos)
Habitación sencilla	USD\$ 1,850.00 (Dólares Americanos)
EL COSTO INCLUYE:	EL COSTO <u>NO</u> INCLUYE:
8 noches de alojamiento.	Pasaje aéreo (Lugar de Origen –Ámsterdam, Holanda/ Ámsterdam, Holanda-Lugar de Origen).
Cena de bienvenida.	Seguro de viajero por 7 días.
Traslados Aeropuerto - Hotel - Aeropuerto / traslados visitas técnicas y turísticos, según se menciona en programa.	Comidas y bebidas en los hoteles, cafeterías, restaurantes, bares y en los mini bares de las habitaciones.
Actividades técnicas, según se menciona en el programa. Gorra oficial de Intagri	Llamadas telefónicas nacionales y/o internacionales realizadas desde las habitaciones o lobby del hotel.
Diploma de participación entregado por Intagri.	Seguro médico, así como cualquier gasto médico u hospitalario.

Importante: Algunas de las visitas pueden ser modificadas en fecha y horarios por diferentes factores como: retrasos en las salidas desde el hotel a empresas a visitar y/o por extensión en tiempo de la visita a un determinado sitio, condiciones de los caminos o carreteras, falla mecánica en el transporte contratado, condiciones climáticas adversas, u otros imprevistos.

FECHA LÍMITE PARA CONFIRMAR ASISTENCIA: Miércoles 15 de mayo