

Innovación para la seguridad alimentaria

Las condiciones climáticas extremas, la pérdida de biodiversidad y la escasez de tierras y materias primas amenazan la seguridad alimentaria en todo el mundo. Mediante alianzas e innovación, el sector neerlandés de horticultura y materias primas puede contribuir a impulsar el suministro mundial de alimentos, aumentar el uso racional del agua y el control químicos de los cultivos y reducir las emisiones de carbono. Creemos un sistema alimentario sostenible y justo en armonía con la naturaleza.



Netherlands



El sector neerlandés de horticultura y materias primas es reconocido por su alta productividad y sus innovadores métodos de producción. Trabajando con socios de todo el mundo, mejorando constantemente la calidad y la cantidad de los alimentos para contribuir a la seguridad alimentaria global.

En los Países Bajos, encontrará invernaderos que adornan los paisajes. Como país pequeño y densamente poblado, dependemos de las instalaciones de producción eficientes e innovadoras del sector hortícola para satisfacer las necesidades nutricionales de nuestra población. Al mismo tiempo, nuestro objetivo es ofrecer a los consumidores de todo el mundo frutas, verduras, flores y plantas de alta calidad. Todo ello de forma sostenible y segura.

En el año 2021, alrededor de 23.700 empresas hortícolas neerlandesas agregaron 24.000 millones de euros en valor a todo el sector agrícola y alimentario. Estas empresas abarcan desde empresas de horticultura de invernaderos para producción de flores, frutas y hortalizas hasta empresas productoras de semillas y plantas. Con su carácter intensivo en mano de obra y alta tecnología, el sector hortícola contribuye con el 2,8% del PIB neerlandés.

Comercio e intercambio de conocimientos

Países Bajos es reconocido como centro internacional para el comercio de hortalizas, frutas y flores gracias a su posición estratégica en la U.E y su eficiencia logística. El valor total de las exportaciones de horticultura neerlandesa alcanzó 24.8 billones de euros el 2021.

Países Bajos también es líder internacional en soluciones tecnológicas, maquinarias y conocimientos para invernaderos. Pionero en producción circular y energéticamente eficiente, el sector hortícola neerlandés colabora con socios locales e internacionales para promover una horticultura climáticamente neutra, cultivos resilientes y plantas sanas mediante robots, sistemas de monitorización móvil y otras soluciones de alta tecnología.

Starting materials

Cultivar plantas sanas comienza con semillas sanas. Cada año se desarrollan nuevas variedades de plantas con el objetivo de adaptarse a diferentes condiciones locales. Esta innovación

continúa contribuyendo a la creación de semillas que brindan a los agricultores y productores mayores rendimientos y mejor protección contra plagas y pérdidas de cosechas relacionadas con el clima.

El enfoque de la triple hélice

El sector neerlandés de horticultura y materias primas integra una red de clústeres económicos y regiones donde colaboran diversas cadenas hortícolas, servicios e instituciones de conocimiento. Su objetivo es fomentar la innovación continua, por ejemplo, en robótica y monitorización de plantas, seguridad vegetal o valor nutricional.

Los Países Bajos albergan universidades e institutos que son los mejores en su campo, como la Universidad de Wageningen, TU Delf y TNO. Todas ellas cooperan en asociaciones público-privadas con 6 "[Regional Greenports](#)" y empresas líderes mundiales en producción de semillas y compañías Hi-Tech. De esta manera podemos desarrollar invernaderos súper eficientes que aprovechen al máximo el agua y los recursos que son limitados.

Países Bajos cree en el poder de la colaboración. Encontrarás emprendedores, investigadores y proveedores de tecnología neerlandesa en todo el mundo, trabajando en soluciones a la medida de los desafíos locales. Junto con nuestros socios internacionales, Países Bajos busca mejorar la producción hortícola para poder seguir alimentando a la creciente población mundial en forma sostenible.

Ciudades Verdes

La experiencia neerlandesa en horticultura va más allá de la simple alimentación. Con cada vez más personas de todo el mundo mudándose a las ciudades y el aumento de las temperaturas urbanas, todos nos enfrentamos a un gran reto.

¿Como podemos garantizar que las ciudades sigan siendo un lugar habitable?

Investigaciones muestran que las [Ciudades Verdes](#) reducen la contaminación del aire y el ruido, garantizan el almacenamiento de agua y contribuyen a la reducción de la temperatura.

Descubre como podemos cultivar el futuro juntos: farmingthefuture.nl y aprende más sobre el sector hortícola neerlandés: <https://topsectortu.nl>