

Soluciones agrícolas KROWNGREEN 360°



Desarrollamos y promovemos el crecimiento sostenible con soluciones agrícolas innovadoras y modernas con orientación regional

Financiamiento, desarrollo y administración

Con soluciones y un plan de financiación integral, permitimos a nuestros clientes poner en marcha proyectos agrícolas sostenibles e innovadores. Totalmente desarrollado y planificado, desde la ceremonia de colocación de la primera piedra hasta el desarrollo, administración del personal, distribución y venta de productos agrícolas cultivados de forma sostenible.

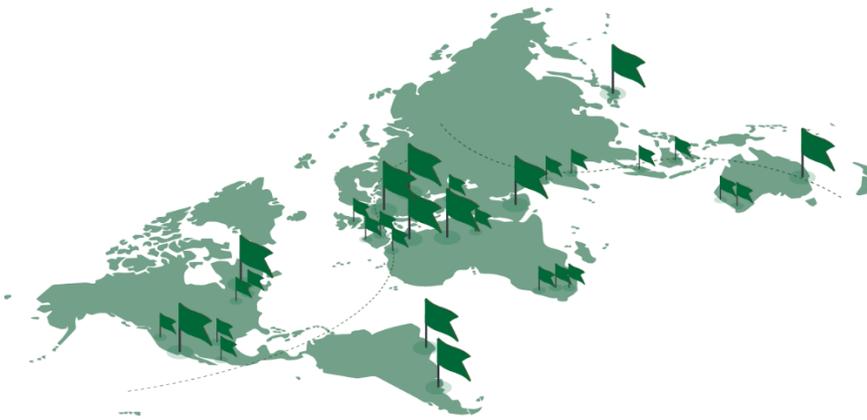


Regional, sostenible y eficiente



EL INVERNADERO KROWNGREEN

La implementación y operación de plantas de invernaderos para la producción de productos cultivados es una tarea desafiante. Nuestros sistemas impresionan y cuentan con una calidad y eficiencia de producción superiores, haciendo que los costos se puedan alinear de manera competitiva con los mercados regionales e internacionales.



Más de 100 proyectos de referencia financiados con éxito y en funcionamiento en todo el mundo



Realizamos tu proyecto agrícola



Creamos puestos de trabajo, 170 puestos de trabajo / 40 ha (41.4 mz)



Hasta 5,000 ton. de productos biológicos por año / 20 ha

Un invernadero KROWNGREEN de 20 ha (28.69 mz.) tiene un rendimiento de cultivo anual de entre 3,000 a 5,000 ton. de productos orgánicos. Junto con nuestros mejores agrónomos, calculamos la rentabilidad de todo el sistema para nuestros clientes con una tasa de acierto del 100 % de nuestro cálculo anticipado.

Aproximadamente 70-90 puestos de trabajo regionales por cada 100 ha de tamaño de planta.



El flujo complejo de los procesos de producción de una instalación de invernadero optimizada crea regionalmente alrededor de 70-90 nuevos puestos de trabajo por tamaño de instalación de 20 ha (28.69 mz). Guiados, educados y capacitados por expertos de KROWNGREEN, los empleados regionales reciben capacitación para el futuro directamente en el sitio.



Hasta 100% subvencionable a través de Green Finance

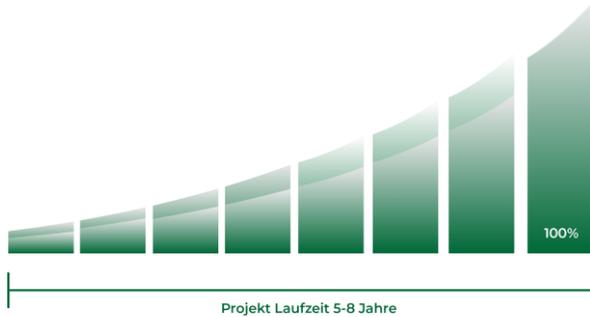
Los gobiernos, estatales y federales, así como los sindicatos, apoyan nuestros sistemas con subsidios del sector de finanzas verdes.

Nuestro "Libro de proyectos financiables" se adapta a todos los requisitos y leyes regionales y es convincente. Debido a nuestro concepto existente y más de 100 proyectos de referencia activos en todo el mundo, la fase de financiación no suele durar más de 3 meses.



Plan de Rentabilidad de Plantas de Invernadero

- El proyecto básico cuesta aproximadamente US \$25 millones de dólares
- Área total del proyecto: 20 ha / 28.69 mz. / 50 acres
- 20 invernaderos construidos
- (tamaño de cada invernadero 1.25 acres / 25 acres de área agrícola total)
- Sistema solar aproximadamente 5 ha (7.17 mz.)
- aproximadamente 3 ha para administración y logística
- Instalaciones Capacidad de producción:
- 3,000 – 5,000 toneladas (productos agrícolas vegetales)
- Empleos: aproximadamente 70-90 empleados (incluido el personal de administración y capacitación del invernadero)



El plan de financiación completo se cumple al 100% en 7-10 años. Esta alta eficiencia y alto rendimiento de productos de mejoramiento de alta calidad, que se cultivan con invernaderos KROWNGREEN, permiten que el plan de inversión se cumpla rápidamente y que cada sistema sea 100% rentable después de solo 7-10 años.



Hecho a la medida, moderno, eficiente y regionalmente orientado.

Nuestros sistemas de invernadero se adaptan y se construyen según los requisitos locales. Están optimizados para los posibles productos de cría.

El invernadero es prefabricado y ensamblado en el sitio. Esto permite una fácil implementación por parte de los trabajadores locales.



Los invernaderos KROWNGREEN son adecuados para:



tomates cherry
(cereza, tomates cóctel)



tomates bistec



pepinos



pimenton



lechuga



hierba



berenjena



espinaca



fresas



Flor



Hierbas



canabis



camarón



Gestión y administración 360° de cada proyecto KROWNGREEN.



Además de la administración constante del personal, esto también incluye la capacitación y educación de los trabajadores regionales. Los especialistas de KROWNGREEN, que hacen una contribución significativa al éxito de los sistemas que operamos, asumen la administración y gestión de todo el sistema y todos los procesos y tareas asociados.

El tamaño mínimo de nuestro proyecto es de 20 ha (28.69 mz.) en las que creamos puestos de trabajo para unas 75-90 personas en una amplia variedad de áreas. Empezando por agrónomos, pasando por operarios de cosecha, empaque y logística hasta técnicos de planta y personal de seguridad.



Sostenibilidad

El punto de anclaje de nuestras acciones es el tratamiento sostenible de las personas y la naturaleza. A través de la implementación exitosa de nuestros proyectos agrícolas, brindamos soluciones de inversión a la medida.





Visión

Creemos firmemente en el fortalecimiento de la economía local y la creación de una variedad de puestos de trabajo mediante la ejecución de proyectos de cría agrícola totalmente financiados como el invernadero KROWNGREEN. Estamos seguros de que podemos ayudar a los trabajadores regionales y sus familias promoviendo la prosperidad general a través de una crianza agrícola moderna y rentable.



Aseguramos la existencia continua de especialistas a través de nuestro sistema de formación y educación KROWNGREEN.

Gracias a nuestra gran red internacional de expertos, el know-how local y la gran experiencia de nuestros agrónomos, ingenieros, consultores y planificadores de proyectos, nos diferenciamos de la competencia y podemos ofrecer a nuestros clientes todos los servicios necesarios de una sola mano. KROWNGREEN Proyectos Agrícolas ¡Las plantas satisfacen los deseos del cliente!



Suministro de energía desde nuestros propios sistemas solares hasta en los lugares más remotos.



El problema del cultivo de productos genéticos en los países en desarrollo era el suministro de energía para las plantas.

KROWNGREEN se ha especializado en sistemas operativos en ubicaciones remotas e independientes de las redes de energía locales. Al construir sus propios sistemas solares, cada proyecto agrícola puede generar su propia energía a partir de fuentes de energía renovables, como la energía solar, y usarla de manera eficiente para el sistema.

Damos gran importancia a la sensibilidad regional asociada, que incluimos en la planificación del proyecto de suministro de energía del proyecto agrícola.

Invernadero KROWNGREEN: diseño moderno, tecnologías innovadoras de alta eficiencia.



Sistema de cultivo hidropónico NFT

Nuestro sistema de cultivo hidropónico NFT (técnica de película de nutrientes) se utiliza para la mayoría de los productos de cultivo. De esta manera, podemos proporcionar a los productos de cría la solución nutritiva que necesitan en la etapa actual de su ciclo de vida de una manera específicamente controlable. Existe evidencia de que los sistemas NFT son los mejores sistemas de crecimiento para la eficiencia de recursos y mano de obra.

Ofrece ahorros significativos en agua, fertilizantes, materiales para el control de enfermedades. Por lo tanto, es un método de cultivo moderno y eficiente.

Tecnología de circulación de aire regulada asistida por sensores

Cada invernadero tiene 14 unidades de ventiladores de circulación de aire.

Nuestro sistema de ventilación crea, mantiene y controla el clima ideal para los productos de cultivo en el invernadero.

Factores importantes como la distribución del aire, la temperatura y la humedad se pueden controlar directamente. De esta manera prevenimos el riesgo de condiciones climáticas no deseadas y favorecemos el proceso de crecimiento.



Sistemas de riego y tratamiento de agua completamente automáticos

Proporcionar la solución nutritiva adecuada a las plantas es importante para obtener el máximo potencial de rendimiento de la mayoría de los cultivos. Para que la solución nutritiva se agregue a los productos de cultivo en la proporción correcta, es esencial preparar el agua para la solución nutritiva de antemano.

Dependiendo de la calidad del agua regional, el agua se trata con los métodos apropiados.



Cría de plantas jóvenes

Los procesos en los invernaderos KROWNGREEN están estrictamente regulados. Las plantas jóvenes pasan por procesos en áreas especialmente diseñadas de la instalación, dependiendo de la etapa de crecimiento del producto y tipo de cultivo.

Nuestros agrónomos y técnicos de KROWNGREEN siempre optimizan los procesos según los requisitos regionales o los últimos hallazgos de la producción de mejoramiento.

Almacenamiento y logística, así como embalaje

La frescura de los productos de crianza es uno de los factores más importantes para convencer a los compradores regionales e internacionales. Los procesos de recolección están fuertemente ligados a la logística. El centro local de embalaje, almacenamiento y logística garantiza que los productos puedan transportarse directamente a los mercados, compradores habituales u otros puntos de transbordo sin desvíos.

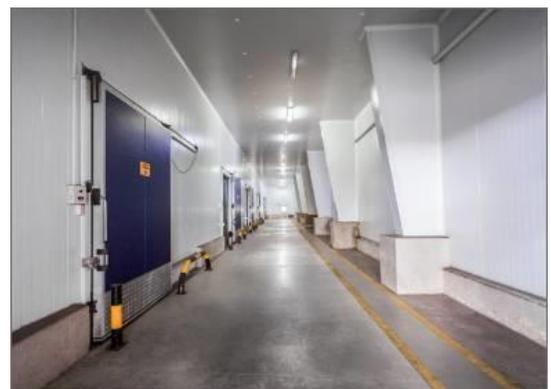


Máquinas clasificadoras y empaquetadoras

Dependiendo del producto cultivado, se producen alrededor de 3,500 a 5,000 toneladas de productos orgánicos en un invernadero de 20 hectáreas. Para cumplir con las altas demandas de los mercados determinantes de precios de hoy en día, se deben cumplir ciertos requisitos de empaque. Nuestras máquinas clasificadoras y empaquetadoras clasifican los productos de manera eficiente de acuerdo con las especificaciones de clase de los mercados.

Cámaras frigoríficas

Dependiendo de la orientación de la planta de la producción de crianza, se requieren cuartos refrigerados o con temperatura controlada para mantener la cadena de frescura. Un invernadero de aproximadamente 20 hectáreas requiere una cámara frigorífica de aproximadamente 350 m².





Personal y salas de formación, así como una clínica de primeros auxilios.

La formación de especialistas regionales es necesaria para que la operación de la planta se pueda asegurar desde ahora y en el futuro. Se crearán alrededor de 70-90 puestos de trabajo en un invernadero de 20 hectáreas. Aproximadamente 15 de estas personas se encuentran en puestos gerenciales que deben cubrirse y capacitarse continuamente.

El parque de personal en el sitio está equipado con salas de entrenamiento y recreación, así como una pequeña clínica.

Ejecución del proyecto, requisitos y financiación

Para los proyectos agrícolas de KROWNGREEN hay requisitos que deben cumplirse y que están vinculados a la financiación y la ejecución del proyecto. Tenemos opciones de financiación de proyectos y procesos que ya hemos utilizado en más de 100 proyectos construidos en todo el mundo.

Nuestra estrecha colaboración con 14 inversores de todo el mundo nos permite encontrar soluciones de financiación en cualquier momento y lugar del mundo.

Implementación del proyecto Krowngreen firstcolab

Nuestras soluciones de financiación consisten en préstamos a bajo interés, 100 % hipotecas, 90 % subvenciones o sociedades a petición.

Todos nuestros proyectos son modelo de negocio 100% LTV (Loan-to-Value).

Un proyecto agrícola KROWNGREEN es una solución de inversión agrícola llave en mano de 25 - 40 millones de dolares con un ROI medio de 7 años. El diseño y operación de una instalación de invernadero para la producción agrícola es una tarea exigente. Nuestra calidad superior es lo que nos distingue en producción, diseño, estándares de servicio y eficiencia, todo mientras los costos son competitivos con el mercado de soluciones sostenibles ecológicas.

Con nuestra tecnología y el concepto de proyecto completo "de la A hasta la Z", nuestro cliente puede cosechar hasta 3,500 – 5,000 toneladas de verduras, hierbas o frutas orgánicas al año. Nuestros expertos en agronomía, tecnología agrícola y economía agrícola trabajan codo a codo con los Clientes para realizar proyectos llave en mano que elevan la agricultura a un nivel superior de calidad, rendimiento y rentabilidad. Ayudamos a crear un entorno de crecimiento viable, económico y rentable para garantizar que nuestros clientes obtengan los mayores rendimientos.