El cambio climático, la sequía, el crecimiento de la población; el mundo cambiante es un enorme desafío para la agricultura y la horticultura.

Ridder se esfuerza por ayudar a los agricultores a realizar una transición exitosa hacia métodos de producción más eficientes y, sobre todo, sostenibles. El desarrollo del cultivo protegido desempeña un papel fundamental en este ámbito; en un entorno de invernadero controlado, independiente de las influencias climáticas, los cultivos pueden crecer de una manera óptima con un consumo mínimo de agua y fertilizantes. No obstante, los desafíos en cuanto al aumento de escala y a la escasez de mano de obra y conocimientos exigen innovaciones pragmáticas y servicios eficaces que ayuden a las empresas hortícolas a alcanzar sus ambiciones.

En su calidad de empresa familiar internacional, Ridder ha participado diariamente, y durante más de 65 años, en el desarrollo de soluciones que permiten a las empresas hortícolas y a sus proveedores hacer que sus negocios y proyectos tengan el mayor éxito posible. Junto con nuestra red global de socios, ofrecemos una solución completa de sistemas para el clima de crecimiento ideal; desde sistemas mecánicos hasta servicios digitales. Para desarrollar estas soluciones nos basamos en los conocimientos y en la experiencia adquiridos en el pasado, pero estamos especialmente orientados hacia el futuro y nos guiamos por nuestra visión del invernadero autónomo, esforzándonos por conseguir un entorno de cultivo completamente automatizado e inteligente.

RIDDER PAÍSES BAJOS
Oficinas en Harderwijk:
Lorentzstraat 32
3846 AX Harderwijk
Países Bajos
T: +31 341 416 854
E: info@ridder.com

Oficinas en Maasdijk:
Honderdland 131
2676 LT Maasdijk
Países Bajos
T: +31 15 362 0300
E: info@ridder.com

RIDDER ESPAÑA
Parque Científico-Tecnológico (PITA)
Edificio Pitágoras, oficina 105
Autovía del Mediterráneo (A-7)
salida 460, 04131 Almería
España
T: +34 950 31 47 82
E: info@es.ridder.com

RIDDER FRANCIA
15 B Avenue Des Frères Lumière
BP 1502, ZA de la Guerche Sud
44250 Saint Brévin les Pins
Francia
T: +33 2 4039 0304
E: info@fr.ridder.com

RIDDER NORTEAMÉRICA
EE. UU. Oficina:
26400 Broadway Ave., Unit A
Oakwood Village, OH 44146
Estados Unidos de América
T: +1 519 322 1400
E: info@na.ridder.com

Canadá, oficina de Leamington:
24 Oak Street East, Unit 1
Leamington, ON N8H 2C2
Canadá
T: +1 519 322 2400
E: info@na.ridder.com

RIDDER MÉXICO
Villa Del Villar Del Águila 2001
Interior 2C, Col Centro Sur CP 76090
Querétaro, Querétaro
México
T: +52 667 751 4354
E: info@mx.ridder.com

RIDDER CHINA
Ridder (Shanghái) Agricultural
Technology Co. Ltd.
Room 106 No. 3408 Xiupu Road
Pudong New Area, 201315 Shanghái
China
T: +86 021 209 898 15
E: info@cn.ridder.com

RIDDER.COM

SOLUCIONES PARA LA AGRICULTURA PROTEGIDA

Todas las soluciones de Ridder se han desarrollado con el principal objetivo de optimizar el resultado operativo. Nuestros sistemas se han diseñado para lograr un crecimiento impulsado por la economía, además de un clima de crecimiento favorable.

Ofrecemos a los empresarios un sistema integral con tecnología y servicios de apoyo que se complementan entre sí y que supervisan el resultado operativo neto en todo momento. Independientemente de que se trate de sistemas de alta calidad que alcanzan el clima óptimo en el invernadero o de una solución en la nube que permite controlar y visualizar las instalaciones de producción a gran escala de manera remota. Razonado desde la perspectiva de tanto los intereses de la planta, como los del empresario, con Ridder siempre tendrá a su disposición una solución fiable que contribuirá al resultado neto de la empresa.

La base de un crecimiento exitoso

EQUILIBRIO DE LA ASIMILACIÓN

La fotosíntesis es la base del crecimiento; un equilibrio óptimo en la realización de este proceso de asimilación natural, convierte el CO_2 y el agua de riego, con la ayuda de la luz y la energía en el momento adecuado, en producción y crecimiento del cultivo.

EQUILIBRIO DE LA ENERGÍA

Un cultivo crece y produce de manera óptima si se dispone del equilibrio de energía adecuado. Factores como el clima en el invernadero y el grado de irradiación del sol o de la iluminación de asimilación deben estar perfectamente sincronizados con la necesidad del cultivo de absorber o disipar la energía a través de la evaporación.

EQUILIBRIO DE LA HUMEDAD

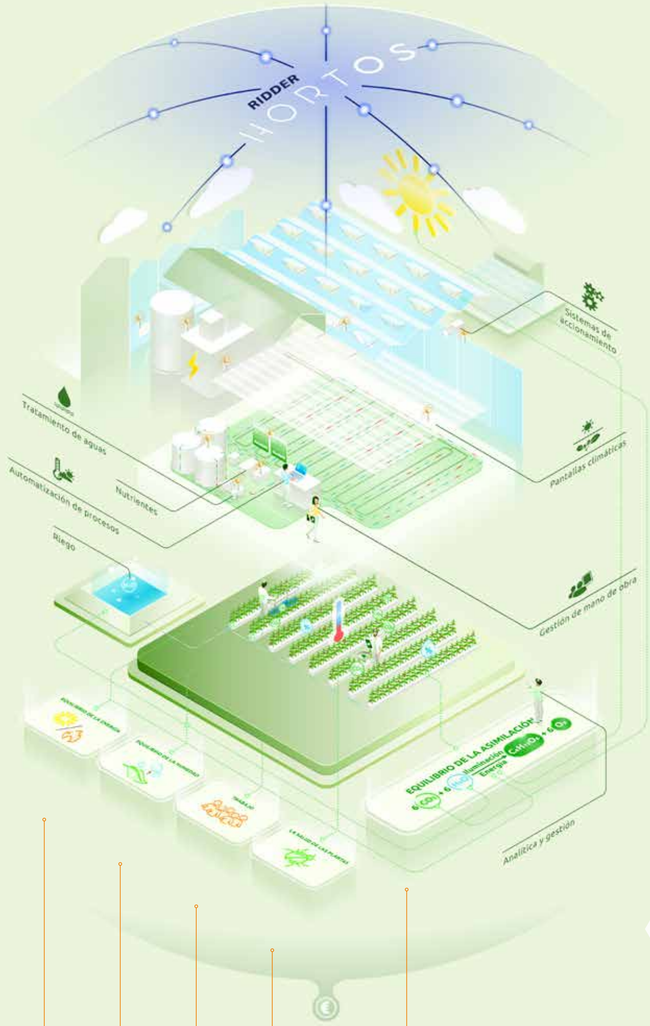
El equilibrio de humedad de la planta regula la absorción de agua y de nutrientes, así como su transporte a través de la planta. Un equilibrio ideal de humedad resulta en una mejor absorción de los fertilizantes, en una refrigeración óptima del cultivo y, por lo tanto, en un mayor rendimiento y en una mayor calidad. Mediante el control del riego, el clima en el invernadero y la ventilación/movimiento del aire, es posible alcanzar un nivel óptimo en el equilibrio de humedad y del crecimiento del cultivo.

TRABAJO

El despliegue de la mano de obra y la ejecución oportuna de las actividades de cultivo contribuyen al óptimo crecimiento y progreso del cultivo. El momento de realizar las actividades y la calidad de las mismas influyen directamente en la producción, así como en la salud de las plantas y en la calidad de la cosecha.

LA SALUD DE LAS PLANTAS

La salud de las plantas es un punto de partida importante para el crecimiento; la detección precisa y la intervención oportuna en caso de enfermedades y plagas garantizan la calidad y la producción.



Ridder HortOS; gestión empresarial inteligente e innovadora

Gestionar una empresa hortícola moderna es un desafío dinámico que a menudo va acompañado de una gran complejidad. Cada estrategia empresarial, cultivo, proyecto o ubicación es único, al igual que lo son otras cuestiones operativas relacionadas con la mano de obra, los conocimientos, la sostenibilidad y la necesidad de aumento de la escala. Como agricultor, como propietario y como organización, es importante mantenerse lo más informado posible, trabajar conjuntamente en los objetivos y tomar las decisiones operativas y estratégicas correctas y a tiempo.

Ridder HortOS ofrece a las empresas hortícolas a gran escala un claro entorno central para que puedan trabajar juntas en los objetivos. No solo incluye datos financieros y operativos de múltiples cultivos, invernaderos y ubicaciones, sino que también los traduce en información bien fundamentada y en conocimientos claros para tomar decisiones correctas usted mismo o de manera completamente automática. Independientemente de que se trate de procesos operativos en el invernadero o de decisiones estratégicas a largo plazo; con HortOS toda la organización trabaja conjuntamente en el crecimiento y el rendimiento.

Control total sobre el proceso de cultivo multidimensional

Los numerosos factores que influyen en el crecimiento de los cultivos están interrelacionados. Debido a que la tecnología de los invernaderos y los sistemas operativos de Ridder están sintonizados y conectados entre sí, este proceso de cultivo complejo y multidimensional se puede controlar de una manera clara y se puede manejar desde una solución integral. Con Ridder, usted elige una solución integrada para garantizar que todos los procesos en el invernadero se lleven a cabo de una manera óptima, de acuerdo con la planificación, el potencial del cultivo y la estrategia deseada por usted, como empresario. Nuestras soluciones:

Ridder sistemas de accionamiento

Nuestras unidades de accionamiento ofrecen un control perfecto sobre la humedad relativa, el nivel de CO_2 y la temperatura en el invernadero. Además, nuestras fiables unidades de accionamiento garantizan el uso óptimo de los sistemas de pantallas que, entre otras cosas, influyen en el nivel de energía y luz.

Ridder pantallas climáticas

Las pantallas climáticas de Ridder ofrecen un control óptimo de la energía, la luz, la radiación, la temperatura y la humedad en el invernadero.

Ridder tratamiento de aguas

Los sistemas de riego de Ridder adaptan perfectamente la estrategia de alimentación y riego a las necesidades de la planta. Además, aseguran un uso sostenible del agua y de los fertilizantes.

Ridder automatización de procesos

Nuestro software inteligente, así como nuestros sensores y los potentes ordenadores climáticos aseguran un ajuste y un control óptimos del clima de cultivo, de acuerdo con las necesidades de la planta y con los objetivos de la empresa.

Ridder gestión de mano de obra

Con Ridder Labor Management tiene garantizado que la planificación, la gestión, el control y la comprobación de las actividades de cosecha y de cultivo se realizan de acuerdo con las expectativas de su cultivo, de su organización y de sus clientes. Además, nuestras prácticas aplicaciones proporcionan una visión y control sobre la calidad de su producción y sobre la salud del cultivo.