## V ENCUENTRO CULTURA PREVENTIVA EN ANDALUCÍA

JUEVES 30 Y VIERNES 31 DE OCTUBRE DE 2025

PALACIO DE CONGRESOS DE CÓRDOBA



COMPROMISO



DINAMIZACIÓN









### CUENTA TU EXPERIENCIA, TU EXPERIENCIA CUENTA EN SYNGENTA ESPAÑA S.A.

Buenas prácticas en cultura preventiva syngenta.

Empresa de investigación y desarrollo semillas hortícolas

#### EN QUÉ CONSISTE LA BUENA PRÁCTICA

Es un sistema de alertas de temperatura en invernadero para coordinar los trabajos de manera segura y reducir el riesgo derivado de la exposición a estrés térmico por calor



#### BREVE DESCRIPCIÓN DE LA BUENA PRÁCTICA

El trabajo en invernaderos presenta características propias puesto que por un lado no es un trabajo agrícola a la intemperie, pero tampoco es un trabajo en un establecimiento industrial al uso que pueda adaptar las condiciones ambientales. Por tanto el motivo principal de la existencia de un invernadero es el de adaptar las condiciones ambientales a las necesidades de un cultivo y es partiendo de esa base que debemos controlar los riesgos derivados del calor.

En este reto contamos con una herramienta disponible en la mayoría de instalaciones actuales como son los sistemas de control climático y los softwares de gestión que nos aportan información en tiempo real sobre temperatura y humedad en invernaderos.

Configuración de un sistema que alerte cuando se llega a 38°C momento en el que el gestor avisa a los responsables de equipo por un grupo de whatsapp constituido al efecto de la situación para que se empiece a dejar la zona de trabajo en condiciones optimas y se lanzaría otra alerta a 40°C tras la que se abandonaría la zona sin demora.

Este sistema permite adecuar el trabajo a las condiciones ambientales en los invernaderos ya que debido a varios factores como las características constructivas, riesgo, estadío del cultivo o blanqueo pueden hacer variar significativamente las condiciones de trabajo.

#### POR QUÉ MOTIVO SE DECIDE A LLEVAR A CABO LA B.P

Una vez implementadas todas las medidas preventivas orientadas a atenuar el riesgo de estrés térmico por calor, encontramos que existía margen de mejora en tanto en cuanto el trabajo en invernaderos presenta una serie de particularidades que lo hacen unico como es la necesidad de mantener unas condiciones ambientales optimas para el desarrollo de cultivos que no siempre tendrían porque ser las mas optimas para los trabajadores.

#### **OBJETIVOS PRINCIPALES A PERSEGUIR CON SU IMPLANTACIÓN**



Reducir el riesgo de sufrir lesiones derivadas de la exposición a estrés térmico



Adaptar el trabajo a las condiciones ambientales en el invernadero evitando exposiciones que pudieran ser lesivas para los empleados

# Protocolo de actuación en trabajos en exteriores con riesgo de estrés por calor I. Burcar en la veto de ABMET la predicción por municipo y por horas: Intrastructura de la managementa del manageme

#### **DE QUIÉN SURGE LA PROPUESTA**

- Seguridad y Salud
- Mantenimiento de cultivos

#### QUIÉN PARTICIPA EN SU ELABORACIÓN

- · Departamento de Proyectos.
- Seguridad y Salud.
- Facilities

Captación de datos.

Mantenimiento de cultivos.

