

INFLUENCIA DE LAS BAJAS TEMPERATURAS SOBRE LAS PLANTAS

Se admiten como bajas temperaturas aquellas inferiores a las que permiten el desarrollo normal de la planta, para cada especie y en cada etapa de desarrollo. A medida que las temperaturas descienden de los valores normales se producen una serie de alteraciones: debilitamiento de la actividad funcional, desplazamiento de los equilibrios biológicos y muerte celular y destrucción de tejidos y órganos vegetales. En general, cuando se habla de la influencia de las bajas temperaturas sobre las plantas se hace referencia a las heladas; pero ya hemos comentado anteriormente como temperaturas por debajo de los normales pueden dar problemas. Uno de los accidentes más peligrosos para el agricultor son las heladas, por lo que su estudio, previsión y protección debe ser analizada (Gil-Albert, 1986, Urbano, 1999, Villarejo et al., 2002).