

INDUCCIÓN FLORAL PREMATURA DEL CRISANTEMO



¿ QUE ES ?

Los Crisantemos son plantas de día corto por tanto el proceso de inducción floral se inicia cuando la duración del día es $<$ a 12 h (otoño- invierno). En verano algunas variedades forman pequeños botones florales en el ápices de los brotes. Estos botones florales van abortando y provocan brotación vegetativa lateral.

¿ POR QUE Y CUANDO SE PRODUCE ESTE FENÓMENO ?

En condiciones de estrés por exceso de temperatura, falta de riego, deficiencias de abonado, etc. la planta se vuelve reproductiva e induce la producción de botones florales. En función de la variedad y de las condiciones de cultivo, estos botones florales pueden ser un problema por que llegan a alcanzar un tamaño considerable ralentizando el crecimiento vegetativo de la planta.

SOLUCIONES

- Evitar, en la medida de lo posible, las condiciones de estrés al cultivo.
- Situar la planta en una zona bien ventilada y lo más fresca posible.
- Mantener el sustrato con un nivel constante de humedad. Hacer riegos cortos pero continuados.
- Mantener buenos niveles de abonado. En el periodo vegetativo, el Crisantemo necesita aportaciones continuadas de abono. Mantener en el sustrato unos niveles de Nitratos (NO_3) de aproximadamente 200 a 300 ppm.
- Pinzar manualmente estos botones florales.
- Para aquellas variedades más sensibles a este fenómeno, se puede realizar alguna aportación de Etephon (Ethrel o Fruitel) a la dosis de 0,3 a 0,6 cc/L durante la fase inicial del cultivo.

CONSIDERACIONES, Etephon.

Para que los tratamientos de Etephon (Ethrel o Fruitel) sean efectivos, el agua de la solución debe tener un pH de 4,5 a 5,8. Si los niveles son más altos, el producto pierde su efectividad.

No aplicar Etephon a plantas en situación de estrés, por que puede provocar bloqueo de crecimiento, amarillamiento y caída de hojas.