

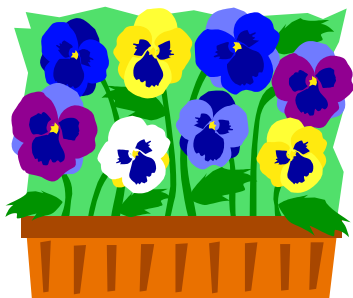
EL CULTIVO DEL PENSAMIENTO EN CLIMAS CALUROSOS

Las plantaciones de producción precoz de Pensamiento suelen estar sujetas a condiciones ambientales excesivamente calurosas que pueden dificultar la buena marcha del cultivo.

Las siguientes recomendaciones pueden ayudar a superar esta etapa y minimizar los problemas.

- **Selección varietal**

Para plantaciones precoces en climas cálidos, se recomienda seleccionar variedades resistentes y seleccionadas para estas condiciones de cultivo.



- **La Temperatura.**

Es el factor más importante para conseguir una planta de calidad. Es fundamental reducir las condiciones de estrés térmico especialmente en las primeras fases de cultivo cuando la planta es más vulnerable. Mantener los plantales bien regados en un lugar fresco y ventilado para que la planta este totalmente activa durante la fase de plantación. Después de la plantación, en condiciones de temperatura e insolación alta, se aconseja sombrear ligeramente el cultivo y/o refrescar periódicamente la parte aérea con riegos cortos de pulverización (mist). El objetivo es reducir la temperatura de la hoja durante las horas de más temperatura y evitar las condiciones de estrés.

- **Agua y abonado**

Antes de iniciar el cultivo es recomendable valorar la calidad del agua de riego. Regar siempre a pH de 5,5 a 6 y mantener estos mismos niveles en el sustrato para evitar carencias o toxicidades. El Pensamiento es especialmente sensible a la falta de disponibilidad de microelementos debido a pH excesivamente altos.

Mantener en el sustrato unos niveles de EC (PS) de 1,5 a 2,5 mS y Nitratos de 150 a 250 ppm.

Evitar la aplicación excesiva de abonos de fondo o de liberación por que a temperaturas altas su liberación se acelera y puede provocar problemas de salinidad al sistema radicular y por tanto bloqueo del crecimiento. En general y para climas cálidos y plantaciones precoces, no se recomienda utilizar más de 1,5Kg/m³ de abonado de fondo.

- **Sustrato**

Utilizar sustratos de calidad con buena aireación y retención de agua

- **Tratamientos fungicidas**

Como tratamientos preventivos para problemas de raíz y cuello se puede aplicar fungicidas que contengan metil-tiofanato, etridiazol o propamocarb.

- **Reguladores de Crecimiento Químicos.**

En aquellas variedades más vigorosas y para plantaciones precoces, se puede utilizar reguladores de crecimiento para evitar el alargamiento inicial. Los tratamientos serán más eficientes si se aplican durante las primeras fases del cultivo.

Productos

B-Nine (Daminocida): Aplicaciones foliares a dosis de 2,5 a 3 gr/l a partir de la aparición del segundo par de hojas y hasta aproximadamente 2 semanas después de la plantación.

Cycocel (Clormequat)+ B-Nine (Daminocida) : Estos dos reguladores actúan por sinergia. Aplicaciones foliares a dosis de 1,5 cc/l de Cycocel + 2 a 2,5 gr/l de B-nine a partir del segundo par de hojas y hasta aproximadamente 2 semanas después de la plantación.

Bonzi (Paclobutrazol): Es el regulador más efectivo y residual por lo que es muy importante calcular bien la dosis y realizar bien la aplicación. Cuanto más precoces sean las aplicaciones, mejor van a ser los resultados obtenidos. Se puede aplicar desde la aparición del segundo par de hojas verdaderas a dosis de 0,25 a 2 cc/l según variedad y condiciones de cultivo. Con la aplicación foliar evitar, en la medida de lo posible, el goteo del producto al sustrato por que los resultados pueden ser más radicales.

Ethrel o Florel (Ethepon): Recientes estudios demuestran que la aplicación de Ethrel unas 4-5 semanas después de la siembra de la semilla a dosis de 0,3 a 0,6 cc/l, retrasan la floración de las variedades más precoces. También se ha observado que las plantas tratadas crece más fuertes incluso en regimenes de poca luz. Existe aún poca información sobre este tema por lo que antes de realizar tratamientos a gran escala, se recomienda realizar diversas pruebas a las distintas variedades.

Francesc Casas.

Consultor de Cultivos Ornamentales.

www.fcasas.com

NOTA: Las *notas de cultivo* es una información para uso interno y se prohíbe la divulgación o copia de este documento sin el consentimiento del autor.