

Mensaje de Plagas en Invernaderos, 8 de junio, 2023
Por Leanne Pundt, Educadora de Extensión de UConn
Traducido por Carla Caballero

Después de un mes de mayo muy ocupado, todos siguen preparándose para sus programas de verano. Afortunadamente, muchos minoristas todavía tienen alta demanda, así que continúe alimentando sus plantas ornamentales de jardín de primavera para mantenerlas atractivas y vendibles.

Si es posible, en cada riego, alimente a una dosis baja de entre 50 y 100 ppm de un fertilizante neutro con bajo contenido de fósforo para evitar deficiencias de nutrientes. Si esto no es posible porque el personal está muy ocupado o no tiene suficientes inyectores, alimente a una dosis más alta (150 a 200 ppm) una vez a la semana.

Noches frescas de junio y crisantemos de jardín (“Mums”)

Figura 1 y 2: Plántulas jóvenes de crisantemos de jardín. Fotos por L. Pundt

Los crisantemos de jardín son plantas de día corto (o noche larga), pero también son plantas termoperiódicas, lo que significa que la floración será inducida cuando las temperaturas nocturnas sean muy frías, independientemente de la duración del día.

Las temperaturas nocturnas consistentes por debajo de 60 °F (15.5 °C) promueven la brotación prematura de la corona (producción de brotes y flores), lo que detiene el crecimiento inicial resultando en plantas más pequeñas de lo deseado. Cuando los fotoperiodos aún son marginalmente largos y se presentan estas temperaturas, evite mover sus crisantemos de jardín afuera.

Plante en el invernadero, donde puede mantener las temperaturas nocturnas por encima de 60 °F (15.5 °C). (Si esto requiere demasiado mano de obra, considere el uso de Florel. Se menciona a continuación).

Muchos productores están comenzando sus cultivos más tarde para evitar este problema con las noches frías de junio.

Si aparecen brotes de corona después del trasplante, mantenga las plantas bien alimentadas. Muchas de las variedades más nuevas tienen una ramificación basal vigorosa que hará crecer demasiado los brotes de la corona si las plantas se fertilizan agresivamente.

Los crisantemos tienen una alta alimentación durante sus primeras semanas. Para promover el crecimiento temprano, use un fertilizante 20-10-20 o 20-20-20 durante las primeras dos o tres semanas de producción. Las dosis dependerán de si solo está usando fertilizantes solubles en agua o si está utilizando una combinación de fertilizantes solubles en agua y de liberación controlada. Este enfoque le brinda la mayor flexibilidad para ajustar su programa según sea necesario. El fertilizante adicional de liberación lenta también ayuda a proteger sus crisantemos de jardín contra la lixiviación durante las fuertes lluvias.

Para obtener más información, consulte, Feed Me, Seymour, A Modern Guide to Garden Mum Nutrition (solo en inglés).

<https://www.growertalks.com/Article/?articleid=24220>

El regulador del crecimiento vegetal Florel, también puede ser una herramienta para usar cuando existe un riesgo medio a alto de brotación prematura. (Los tratamientos con Florel después del 4 de julio, lo más probable es que retrasen la fecha de floración natural de la temporada).

Garden Mums and Florel (solo en inglés).

<https://www.growertalks.com/Article/?articleid=23088>

Garden Mums Get Them Off to a Good Start (solo en inglés).

<https://www.griffins.com/garden-mums-get-them-off-to-a-great-start>

No estrese a las plantas jóvenes durante sus primeras 4 a 5 semanas de crecimiento o las plantas desarrollarán cogollos prematuramente. Mantenga las plantas húmedas, bien fertilizadas y espaciadas adecuadamente.

[How to Prevent Premature Flowering in Garden Mums](https://www.greenhousecanada.com/how-to-prevent-premature-flowering-in-garden-mums/) (solo en inglés).

<https://www.greenhousecanada.com/how-to-prevent-premature-flowering-in-garden-mums/>

Este trabajo es financiado por el Programa de Protección de Cultivos y Manejo de Plagas (proyecto # 2021-70006-35582, número de acceso 1013777) del Instituto Nacional de Alimentos y Agricultura del USDA (USDA-NIFA, por sus siglas en inglés). Las opiniones, hallazgos, conclusiones, o recomendaciones expresadas en esta publicación pertenecen al autor(es) y no reflejan necesariamente el punto de vista del Departamento de Agricultura de los Estados Unidos.

Descargo de responsabilidad para las hojas informativas:

La información de este documento es solo para fines educativos. Las recomendaciones contenidas se basan en el mejor conocimiento disponible en el momento de la publicación. Cualquier referencia a productos comerciales, nombres comerciales o de marca es solo para información y no se pretende ningún respaldo o aprobación. La Extensión de UConn no garantiza el estándar de ningún producto al que se hace referencia ni implica la aprobación del producto con exclusión de otros que también puedan estar disponibles. La Universidad de Connecticut, Extensión de UConn, Facultad de Agricultura, Salud y Recursos Naturales es un empleador y proveedor de programas con igualdad de oportunidades.