Tenemos que adaptar nuestro conocimiento a las necesidades de las plantas. Esa ha sido la receta del productor portugués Fernando Fernández, quien ha conseguido Poinsettias de excelente calidad.

## El cultivo de Poinsettia en el Sur de Europa

**GORAN WIKESJO** 

goran@pelpor.pt

Fernando Fernández, empresario de PlantAlgarve Lda, fundó su empresa en 1985 y se ha especializado en la producción de plantas jóvenes. La empresa tiene tres hectáreas de modernos invernaderos, con control climático adecuado.

Desde el último verano ha decidido producir ornamentales y su primer experimento ha sido poinsettia. Entre sus colegas en España y de Fischer en Portugal, él ha obtenido en su primer año un "Muy Bien". Fernández ha experimentado con las variedades Novia, Mars, Olymp, Primero, Freedom, Cortez, Lemon snow y Cinnamon Star, entre otras; todas producidas en maceta de 14 cm, puestas en las semanas 33 y 34, y pinchadas en la semana 36.

La producción se ha realizado en invernaderos sin calefacción y con excelentes resultados. El programa de nutrición lo ha realizado con 2 o/oo Ca(No3)2 a cada segundo riego y a cada otro, se les ha entregado a las plantas NPK + Mg y 2 o/oo . Después de la semana 42, sólo han recibido NPK+mikro.

El productor ha tratado a sus plantas dos veces por semana, pasado dos semanas del pinchado hasta la semana 44 con CCC (0.20%). También han recibido un tratamiento cada dos semanas contra la Bemisia con "Confidor" o Applaud. Por la noche se las trata con fog-system para matar a los adultos y, luego por la mañana, con spray en las hojas para matar huevos e larvas.



## Suerte de principiante

Fernando, afirma que esto es "suerte de principiante". Aún así, ha empleado la técnica 100% correcta y por eso el resultado positivo. En general tenemos que pensar en adaptar nuestro conocimiento a las necesidades de las plantas, al clima existente y a los equipos técnicos que disponemos. Esto es lo que Fernando ha hecho y ahí está

La Poinsettia es la planta ornamental más importante que se produce y vende durante noviembre y diciembre. Es un mercado competitivo y se debe producir calidad para mantener las cotas de mercado y precio. En el Norte de Europa la gente se preocupa en reducir los costes energéticos para mantener su posición en el mercado, mientras que en el Sur de Europa el problema energético se

**Fernando** Fernández produce Poinsettias en invernaderos sin calefacción. Ha empleado la técnica correcta v. gracias a ello, ha obtenido buenos resultados.

pone de otro modo. En muchos casos no hay que adicionar energía para producir, pero sí necesitamos mantener la energía acumulada durante el día para crear una temperatura media de día/noche de +16°C. Esto lo conseguimos usando pantallas térmicas y teniendo el invernadero herméticamente cerra-

Es importante escoger la planta adecuada, el tipo de invernadero, el clima y nuestro conocimiento técnico. Como en la mayoría de los casos no disponemos de calefacción en los invernaderos, tenemos que empezar a coger las plantas ya en la semana 29-34 y usar variedades de reacción rápida en los días cortos. Las plantas tendrán así tiempo suficiente para el desarrollo vegetativo y empezarán a florecer a medio noviembre. Como el periodo de venta es de casi cinco semanas hay que mantener las plantas todo ese tiempo. Así es necesario escoger variedades que resistan a bajas temperaturas nocturnas e exceso de humedad.

Las variedades de Fischer que se adaptan al Sur de Europa son Early Millenium, Red Elf, Cortez, Mars, Novia, Red Dragon, Cinnamon Star, Lemon Show y Olymp.

## Para saber más...

El artículo completo, con las recomendaciones del autor para tener éxito en el cultivo de poinsettias está en: www.horticom.com?69226





18 SALÓN INTERNACIONAL DEL AGUA

8 SALÓN DEL MEDIO AMBIENTE

11-14 marzo/2008 ZARAGOZA [España] 1.582 EXPOSITORES DE 38 PAÍSES 28.791 VISITANTES PROFESIONALES DE 60 PAÍSES

DATOS SMAGUA 2006

EL MAYOR ESCAPARATE TECNOLÓGICO DE LA INDUSTRIA DEL AGUA

organiza:







