

## Producción Ornamental

# Nuevas tendencias en *Gypsophila*

La *Gypsophila* está considerada como uno de los cultivares más importantes en el mercado de flores. Su importancia ha aumentado en los últimos veinte años debido a la amplia demanda para tubos de ensayo y desarrollo de técnicas de cultivo.

Las principales variedades conocidas son: perfecta (flor grande), bristol fairy (flor pequeña), flamingo (flor rosa).

La necesidad de encontrar nuevas variedades que solucionen los problemas de las variedades ya existentes y la necesidad de innovar en *Gypsophila* han llevado a Danziger-Dan Flower Farm a hacerse cargo de la selección de este producto.

Recientemente han desarrollado dos nuevas variedades, Arbel (P) y Tavor (P), las cuales se producen comercialmente. Estas variedades tienen el mismo tamaño de flor que la Perfecta y su ventaja principal es su estabilidad y relativa baja sensibilidad a la duración del día y altas temperaturas, en comparación a las variedades más comunes.

### Características

Las características únicas de Arbel (P) y Tavor (P) son las siguientes:

1. Son variedades muy rápidas. Durante las estaciones cálidas el proceso de crecimiento dura unas 7 semanas (desde que se plantan hasta la floración) y en las estaciones frías dura unas 14-16 semanas. El Arbel (P) y Tavor (P) florecen, al menos, dos semanas antes que la Perfecta.

2. En primavera, verano y otoño es posible cultivar



*Nueva Variedad de Gypsophila Tavor (P)*

estas variedades en pleno campo, en todas las áreas de cultivo, sin iluminación artificial.

3. Su sensibilidad a la duración del día es diferente a la de la Perfecta, y responden en días más cortos.

4. Sus ramas son firmes y casi rectas, hecho que hace que su recolección, clasificación y envasado sea más fácil y se pueda obtener un

gran rendimiento (se ahorra la mitad del tiempo de recolección). Además, como consecuencia, el arreglo de flores es más fácil para los floristas y clientes.

5. La producción en la plantación de verano es más baja que la producción de Perfecta (4-5 ramas) y, por lo tanto, está recomendada para plantar un mayor número de plantas por metro cuadrado.

- **La principal ventaja de las nuevas variedades de *Gypsophila* de Danziger es la posibilidad de cultivar Arbel (P) y Tavor (P) también en campos abiertos, sin iluminación (mientras que la temperatura no sea demasiado baja). Las ramas son firmes y como resultado la recolección es fácil y se ahorra tiempo. ●**

Sin embargo, durante los meses más frescos, es posible establecer la planta y alcanzar un mayor número de ramas (8-10 ramas).

6. Las ramas son relativamente altas en todas las estaciones.

7. El peso de las ramas es un poco más bajo que la Perfecta (35-45 gr.).

8. La dominación apical es fuerte y es necesario pinching

9. El tamaño de la flor de Arbel (P) y Tavor (P) es similar al de la Perfecta.

10. La sensibilidad de las flores a las altas temperaturas es más baja en comparación con la Perfecta y en verano no se han encontrado flores deformadas o verdes.

11. Durante los meses fríos, hemos encontrado una sombra rosácea en algunas de las flores de Arbel (P).

12. La necesidad de iluminación y hormonas es relativamente bajo. Después de la primera etapa de crecimiento, a una altura de unos 30 cm, se puede prescindir de la iluminación. En los países situados en el Ecuador, la iluminación puede no ser necesaria para que Arbel (P) y Tavor (P) florezcan.

### Comparación

La comparación entre Arbel (P) y Tavor (P) demuestra que Tavor (P) responde mejor que Arbel (P) a la inducción en días de duración normal y, por lo tanto, es apropiado para campo abierto sin iluminación. Su crecimiento es intenso y florece antes que Arbel (P).

La rama de Tavor (P) tiene una estructura más recta que Arbel (P), la cual permite una cómoda recolección y envasado. Tavor (P) no es sensible a bajas temperaturas y cuando se cultiva en campo abierto (incluso sin luz) será la primera en florece.

● ● ●

Redacción