

VARIETADES DE DÍA NEUTRO

Grupo de variedades que tienen una menor respuesta al fotoperíodo (largo de día), es decir solo requieren de temperaturas adecuadas (sobre 12°C en suelo) para desarrollar yemas florales. Presentan una producción y calibre de frutos más homogéneo a lo largo de la temporada. Variedades con muy buena aptitud para el mercado fresco, que además representan una excelente alternativa comercial para producción fuera de temporada a través de cultivo forzado (túnel).

-ALBIÓN

-SAN ANDREAS

-MONTEREY

Fechas de plantación en Chile:

1) VALLE CENTRAL:

1.1) Plantación de primavera, en periodo libre de heladas, entre el 15 de septiembre y el 15 de octubre. Producción en la misma temporada.

Manejo: Cortar primera flor sólo en variedad AlbiÓN. Cortar estolones en todas las variedades.

1.2) Plantación de verano, entre el 01 de Enero y el 15 de Febrero. Producción en la temporada siguiente.

Manejo: Cortar las primeras 2 a 3 flores, y todos los estolones para estimular la producción de coronas.

2) ZONA COSTERA:

2.1) Plantación de primavera, con clima templado, entre el 15 de agosto y el 15 de septiembre. Producción en la misma temporada. **Manejo:** Cortar primera flor sólo en variedad AlbiÓN. Cortar estolones en todas las variedades.

2.2) Plantación de verano, entre el 01 de Enero y el 15 de Febrero. Producción en la temporada siguiente.

Manejo: Cortar las primeras 2 a 3 flores, y todos los estolones para estimular la producción de coronas.

2.3) Plantación de otoño (clima templado), entre el 01 de mayo y el 15 de junio. Producción en la misma temporada.

Manejo: Cortar primera flor y estolones en todas las variedades.

Fechas de producción en Chile:

Presentan una producción homogénea a lo largo de toda la temporada, con pequeñas fluctuaciones dependiendo de la variedad.

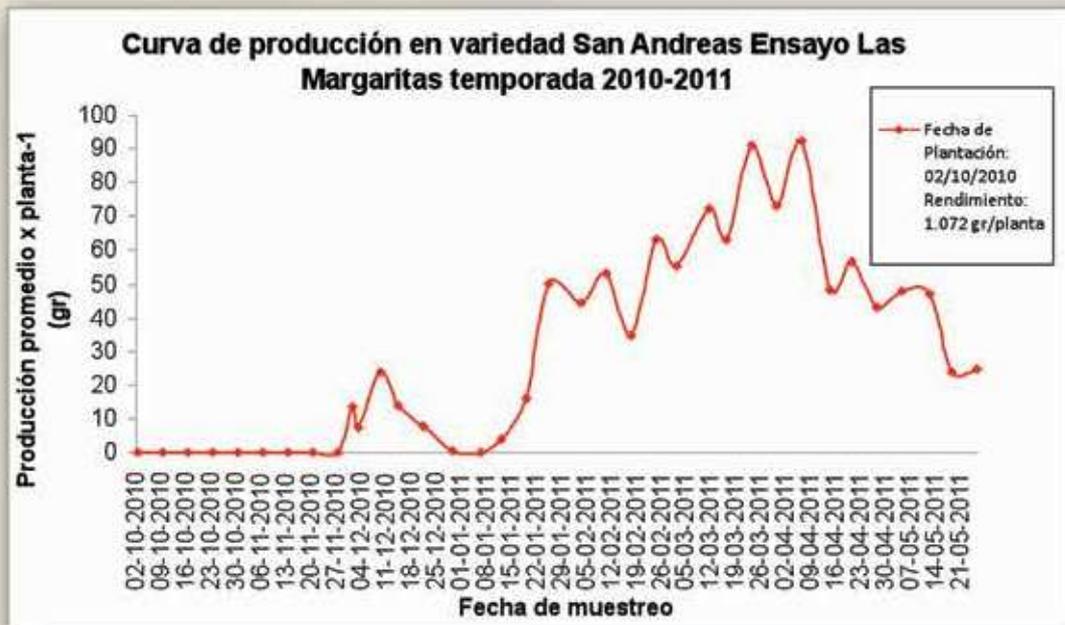
ALBIÓN



SAN ANDREAS

- Variedad moderadamente neutra, con mayor respuesta al fotoperiodo. Presenta peak de producción más marcados que Albion.
- Con potencial para cultivo tanto en suelo como en hidroponía.
- Mercado: Muy buena aptitud para el mercado fresco ya que es la variedad que presenta el mayor tamaño y homogeneidad de frutos, también para agroindustria (congelado).
- Planta: Tamaño intermedio, de rápido crecimiento vegetativo inicial por lo que debe ser plantada con temperaturas adecuadas (sobre 12°C en suelo), para no presentar exceso de crecimiento vegetativo, lo que podría retrasar la entrada en producción.
- Manejo: Evitar las fuentes de amonio en la fertilización nitrogenada, preferir nitratos. Evitar las enmiendas de fondo con estiércol o gallinaza. Para mantener firmeza de frutos, realizar aportes permanentes de calcio foliar, en la etapa de producción.
- Fruto: Color rojo externo parejo y pulpa más clara. Presenta una adecuada maduración y color de frutos, en periodos de baja temperatura (otoño-primavera).
- Fruto con adecuada firmeza en producción de otoño-primavera. En los meses más cálidos, realizar manejos adecuados de fertilización y riego para mantener firmeza de frutos.
- Enfermedades y plagas: en general es la variedad que ha presentado mayor resistencia a enfermedades (principalmente oidio) y mejor tolerancia al complejo de hongos de suelo.
- Densidad de plantación: 62.000 plantas/Há (27 cms entre plantas)
- Potencial de rendimiento: 78 Ton/Há. (Temporada Agrícola, periodo 9 meses).

Nota: Rendimiento alcanzado por la variedad bajo condiciones edafoclimáticas y de manejo agronómico óptimas para el cultivo.



Fuente: Proyecto "PDT Frutilla" ejecutado por INIA, apoyado por InnovaChile CORFO y asociado Agrícola Llahuen.



PLANTACIÓN SAN ANDREAS



FRUTO SAN ANDREAS