



# FICHA TÉCNICA VARIEDAD SAN ANDREAS



# 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 temporada siguiente. 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.



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

## CARACTERÍSTICAS DE SAN ANDREAS:

- Variedad moderadamente neutra, con mayor respuesta al fotoperiodo. Presenta peak de producción más marcados que Albion.
- Con potencial para cultivo tanto en el 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 estiércoles o gallinaza. Evitar las enmiendas de fondo con estiércol o gallinaza. Para mantener firmeza de frutos, realizar aportes permanentes de calcio foliar, en el 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, período 9 meses).

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





Plantación San Andreas



Fruto San Andreas

---

*Publicado por:*

**LLAHUEN**  
**RESEARCH**

**WWW.LLAHUEN.COM**