



Instituto Nacional de
Investigación Agropecuaria

URUGUAY

Cultivares de Frutilla en el Litoral Norte 2007

Día de campo



Programa Horticultura
INIA Salto Grande

23 de Agosto de 2007
Serie Actividades de
Difusión Nro. 507

CULTIVARES DE FRUTILLA EN EL LITORAL NORTE 2007.

Día de Campo.

Vicente, Esteban(1), Manzioni, Ariel(1), Giménez, G.(2), Vilaró, F.(2),
González, M.(2), Lenzi, A.(2).

(1) INIA Salto Grande

(2) INIA Las Brujas.

Con el objetivo de cumplir con los requerimientos de calidad, continuidad en la oferta, productividad y sanidad se recomienda **diseñar sistemas de producción donde se complementen las cualidades de las distintas variedades con las prácticas de manejo, en especial las referentes a sistemas de protección, técnicas de trasplante, densidad de plantación y control de enfermedades y plagas.**

Tabla 1. Posibles combinaciones de Variedades y Sistemas de Cultivo

<i>Protección del cultivo/ Trasplante</i>	Cultivo Semiprotegido (Microtúneles)	Cultivo Protegido (Macrotúneles e Invernaderos)
<p>Trasplantes Tempranos</p> <p>Preferentemente a Raíz Cubierta (macetas) entre Marzo y principios de Abril</p>	<ul style="list-style-type: none"> • <u>EARLIBRITE</u> • INIA YVAHÉ • INIA GUENOA • <i>INIA Arazá</i> 	<ul style="list-style-type: none"> • <u>INIA GUENOA</u> • GAVIOTA • <i>INIA Yvahé</i> • <i>INIA Arazá</i> • <i>Earlibrite</i>
<p>Trasplante a Raíz Desnuda o Maceta tardío</p> <p>Desde mediados de Abril a Mayo</p>	<ul style="list-style-type: none"> • CAMAROSA • INIA GUENOA • <i>Strawberry Festival</i> • <i>Tudla Milsei</i> 	<ul style="list-style-type: none"> • CAMAROSA • INIA GUENOA • <i>Strawberry Festival</i> • <i>Tudla Milsei</i>

Nota: en la tabla se identifican las variedades en negrita y subrayadas como las más recomendables para cada combinación de protección y trasplante.

Para la elaboración de la tabla 1 se asume que se dispone de plantas sanas para todas las variedades y que dichas plantas provienen de viveros locales (planta verde). Debe además enfatizarse que son siempre necesarios ajustes específicos para las distintas combinaciones de variedad con trasplante y protección del cultivo, particularmente en el control de plagas y enfermedades, en la densidad, fertilización, riego, cosecha y postcosecha.

INIA GUENOA (SGH140.3)

- Muestra un buen comportamiento bajo el sistema de producción predominante en Salto actualmente, con plantas transplantadas en maceta obtenidas por enraizado directo en viveros locales y cultivo protegido por túneles bajos o micro túneles. Puede ser una alternativa a INIA Yvahé y complemento a las más precoces como Earlibrite o INIA Arazá según los objetivos y el manejo de la plantación.
- **En cultivos bajo macro túneles e invernáculos INIA Guenoa debe considerarse como la mejor opción disponible, superando en rendimiento a Gaviota.**
- Utilizada en fechas de transplante “tardías”, puede resultar competitiva con Camarosa y Strawberry Festival.

Ventajas de la variedad

- **Buena coloración de fruta**, particularmente destacada en invierno.
- **Color interno rojo.**
- **Buena forma de fruta.**
- **Sabor dulce.**
- **Ritmo de producción** constante, con escasos picos sin cosecha.
- **Alta Productividad**, con mayor estabilidad entre años que otras variedades.
- **Muy buena arquitectura de planta**, que facilita la cosecha y el manejo sanitario.
- **Escasa aparición de albinismo en fruta.**
- **Buen nivel de resistencia al Oidio o “Ceniza” a nivel de hojas**
- **Destacado nivel de “resistencia” a ácaros**, por probable *no preferencia*.
- **Resistencia a antracnosis en fruta.**
- **Baja incidencia de Botrytis.**

Algunos aspectos específicos de la variedad a considerar

- **Resistencia frente a Oidio en fruto intermedia**, superior a INIA Yvahé.
- Presenta un porcentaje bajo de plantas con **deficiencia de calcio** al inicio del cultivo.
- Muestra un porcentaje bajo de **fruta con mal cuajado apical**, generalmente observables al inicio de la cosecha.
- La fruta puede tomar un **color demasiado oscuro** si no se cosecha a tiempo durante las cosechas de primavera e inicios de verano.
- Requiere multiplicación en **viveros bajo invernáculos** del mismo modo que los demás cultivares hoy utilizados.
- **Muy baja acidez en fruto**, algunos consumidores prefieren sabor dulce-ácido.

Agradecimientos

A J. Derrégibus, M. Baladassini, M. Villarruel, J. Guarino, L. Ferreira, J. Costa por su colaboración en las pruebas de validación y ensayos realizados en sus predios.
Alos Sres. Leonardo Chagas, W. Spina, J. R. Ferreira y C. Ferreira por su aporte en la obtención de la información presentada en este día de campo.