

## **Cultivares de frutilla adaptadas a la producción orgánica en Uruguay**

Giménez, G.<sup>1</sup>, Vilaró, F.<sup>2</sup>, Lenzi A.<sup>3</sup>, Vicente E.<sup>4</sup>, Manzzi, A.<sup>5</sup>, Fossatti, M.<sup>6</sup>.  
<sup>1</sup>Ing. Agr. Dr. INIA Las Brujas, <sup>2</sup>Ing. Agr. PhD. INIA Las Brujas, <sup>3</sup>Aux. Invest. INIA Las Brujas, <sup>4</sup>Ing. Agr. Dr. INIA Salto Grande, <sup>5</sup>Téc. Agrop. INIA Salto Grande, <sup>6</sup>Ing. Agr. APODU.

[ggimenez@lb.inia.org.uy](mailto:ggimenez@lb.inia.org.uy),

La producción orgánica de frutilla se ha ido incrementando en Uruguay desde el año 2000. Este sistema se caracteriza por el uso sustentable de los recursos naturales, abonos verdes, materia orgánica, rotaciones y baja aplicación de insumos. El Proyecto de Mejoramiento de Frutilla de INIA ha desarrollado clones y cultivares que se han adaptado a este sistema y adoptados por los productores. Los materiales fueron seleccionados en las Estaciones Experimentales de INIA Las Brujas y Salto Grande y en cooperación con la Asociación de Productores Orgánicos del Uruguay (APODU) en predios de sus productores. Estos materiales presentan calidad superior de fruto que satisfacen la preferencia del consumidor de productos orgánicos, altos niveles de resistencia a enfermedades que permiten realizar el cultivo en un sistema amigable con el ambiente y buena productividad. Las plantas comerciales se producen en viveros a campo con manejo orgánico a partir de matrices obtenidas in vitro suministradas por INIA. Un cultivar y dos clones son destacados por los productores orgánicos de frutilla: INIA Yvapitá. Cultivar muy productivo de día corto, resistente a enfermedades de suelo, oidio y antracnosis de fruto. Su fruta es de tamaño grande, color rojo oscuro, jugosa, con balance de dulzura y acidez que le otorga excelente sabor. Presenta piel delicada por lo que hay que cuidar el punto de cosecha. LBG 79.5. Clon de día corto, con buen nivel de resistencia a enfermedades de suelo, foliares y fruto. Produce una fruta de color rojo-naranja, de tamaño mediano a grande, con alto contenido de jugo, sabrosa. Es el genotipo de mayor rendimiento en los sistemas orgánicos de Uruguay. LBG 121.4. Clon de día corto, muy vigoroso y productivo, con resistencia media a enfermedades de suelo, foliares y antracnosis de fruto. La fruta es dulce, de color rojo brillante, de tamaño medio a grande.