



BANANO

Variedad Williams

- Origen

Se cree que apareció por primera vez como un mutante de altura en una plantación de Cavendish China en Australia en 1910, pronto comenzó a desplazar al Cavendish chino, y en la década del 50, se convirtió en la variedad más cultivada en este país. Fue introducido en Hawái en 1953, donde pronto reemplazó Cavendish china en plantaciones comerciales, y también se convirtió en el tercer patio del plátano más popular (después de Cavendish Chino y Hawaiian Apple).

Originario de Vietnam y China, fue el principal sustituto para el banano Gros Michel en la década de 1950 después de que los cultivos de este último fueron devastados por la enfermedad de Panamá. El nombre "Dwarf Cavendish" es en referencia a la altura del pseudotallo, no la fruta. Es una de las variedades de banano más comúnmente plantada del grupo Cavendish.

- Característica morfológica y agronómica

Williams es un medio para planta alta (2.4 a 3.7 m). El tiempo desde la siembra hasta la cosecha es de alrededor de 12 meses. Su racimo es muy grande, con un máximo de 300 frutos de tamaño uniforme y forma que señalan de manera uniforme hacia arriba. Sus hojas son anchas, con pecíolos cortos. Esto hace que sea estable, resistente al viento y más fácil de manejar. Esto, además de su tasa de crecimiento rápido, lo hace ideal para el cultivo de plantaciones. Una característica fácilmente reconocible de esta variedad es que las brácteas masculinas y las flores no se desprenden. Los frutos del banano Cavendish rango de 15 a 25 cm de longitud, y se fina piel clara.



BANANO

Variedad Valery

- Origen

El banano Robusta o Valery conocido comúnmente como poyo o Giant Cavendish desplazó al Gros Michel, principalmente, por su relativa resistencia al mal de Panamá a pesar de ser susceptible a la Sigatoka negra (Sierra, 1993); sin embargo, inconvenientes como la maduración lenta del fruto y la susceptibilidad al volcamiento.

Posee un fuste vigoroso, es de tamaño relativamente alto, sus hojas están dispuestas en disposición angular hacia arriba, lo que permite una buena aireación y luminosidad subfoliar. Posee un racimo de excelente calidad, levente cónico, permite un aprovechamiento de todas sus manos. El número de racimos producidos por año es menor a la del Williams. Es más resistente a las enfermedades por ser una variedad rústica, se adapta más fácil y rápidamente a localidades húmedas (BioGreen, 2014).

Variedad Jaffa

- Origen.

La empresa multiplicadora de banano Rahan Meristem, desde la década de los ochenta, mantiene un proyecto de selección clonal que abarca centenares de clones seleccionados de bananeras comerciales. Los científicos han presentado nuevos clones de Cavendish, escogidos en la Galilea Occidental (Israel), entre ellos el GAL, un derivado semienano de la variedad Williams israelí con singulares características.

Si bien conserva todas las ventajas básicas de calidad de la fruta y adaptabilidad a condiciones medioambientales subóptimas de la variedad Williams, es superior a sus orígenes en términos de racimos de forma más cilíndrica y elevada resistencia a los daños provocados por el viento, gracias a su baja altura (El Universo, 2010).

Es un clon derivado y seleccionado de la variedad Ziv (Williams Israelí) con características excepcionales, presenta buena resistencia a condiciones medioambientales adversas y registra rendimientos excelentes con fruta de calidad superior. La altura promedio de planta es de 3,7 metros, con diámetro del pseudotallo superior al del Williams.