

Reporte de nuevo cultivar

## **Dendrobium 'Maravillosa Habana'. Nuevo híbrido de orquídea para Cuba**

Lorenzo Suárez-Guerra<sup>1\*</sup> 

Georvis Téllez-Beltrán<sup>1</sup> 

<sup>1</sup>Instituto Nacional de Ciencias Agrícolas (INCA), carretera San José-Tapaste, km 3½, Gaveta Postal 1, San José de las Lajas, Mayabeque, Cuba. CP 32 700

\* Autor para correspondencia: [lguerra@inca.edu.cu](mailto:lguerra@inca.edu.cu); [losugue15@gmail.com](mailto:losugue15@gmail.com)

### **RESUMEN**

Los *Dendrobium* forman parte del género de las orquídeas más cultivadas de todo el mundo, gracias a su fácil cultivo y al gran número de híbridos obtenidos de diferentes formas, colores y tamaños. En este trabajo se presentan las principales características de un nuevo cultivar de *Dendrobium*. 'Maravillosa Habana', es el resultado de la polinización entre *Dendrobium 'Tropical classic'* y *Dendrobium 'Olawan Lakeland'*. Se encuentra registrado y publicado en la base de datos de la Sociedad Hortícola Real de Inglaterra, en *Orchids Review Supplement 2020*.

**Palabras clave:** polinización artificial, cultivo *in vitro*, plantas ornamentales

Recibido: 20/01/2021

Aceptado: 16/09/2021

## **INTRODUCCIÓN**

Varios cultivares de *Dendrobium* se ubican en el cuarto lugar en ventas entre los productos de floricultura, después de las *Palmáceas*, *Dracaena* y *Anthurium*. Al género pertenecen especies originarias de toda Asia oriental, Australia y Nueva Zelanda. El mejoramiento genético ha permitido que formen parte del grupo de las orquídeas más cultivadas de todo el mundo y sus híbridos de diversas formas, colores y tamaños, le confieren a este género gran importancia comercial a nivel internacional.

## ORIGEN

*Dendrobium* 'Maravillosa Habana', es resultado de la polinización artificial realizada en noviembre del 2014 entre *Dendrobium* 'Tropical classic' y *Dendrobium* 'Olawan Lakeland', ambos presentes en colecciones privadas de Cuba. Las semillas híbridas fueron cultivadas *in vitro* en medio de cultivo *Murashige Skook* al 75 % del total de la concentración de sales y sin reguladores del crecimiento, al cabo de los 10 meses posteriores a la siembra las plantas que alcanzaron los 5 cm de altura y presencia de raíces fueron transferidas a la aclimatación. Las primeras plantas florecieron en septiembre de 2019.

## CARACTERÍSTICAS

Planta epífita. Tallos erectos con nudos. Hojas lanceoladas de 14,0 cm de largo y 3,0 cm de ancho. La inflorescencia terminal y subterminal, de 30,0- 35,0 cm de longitud y cantidad variable de flores. Flores de 6,5-7,0 cm de diámetro. Sépalos y pétalos de color rosado con venas de color morado intenso. Sépalos lineares, de 3,0-3,5 cm de longitud y 1,3-1,5 cm de ancho. Pétalos cóncavos, oblongo-lanceolados, reflexos de 3,8- 4,0 cm de ancho, 3,3-3,5 cm de largo. Labelo de color rosado venoso con crestas moradas, 4,0 cm de longitud y 2,5 cm de ancho que cubre la columna de color rosado (Figura 1).



**Figura 1.** Vista frontal de *Dendrobium* 'Maravillosa Habana'