Cultivos Tropicales
ISSN: 1819-4087
Ediciones INCA

Suárez-Guerra, Lorenzo; Téllez-Beltrán, Georvis
Dendrobium ´Jaicate´. Nuevo híbrido de orquídea para Cuba
Cultivos Tropicales, vol. 42, núm. 2, e09, 2021
Ediciones INCA

Disponible en: https://www.redalyc.org/articulo.oa?id=193268052009

Cómo citar el artículo
Número completo
Más información del artículo
Página de la revista en redalyc.org

Sistema de Información Científica Redalyc
Red de Revistas Científicas de América Latina y el Caribe, España y Portugal
Proyecto académico sin fines de lucro, desarrollado bajo la iniciativa de acceso abierto

Cultivos Tropicales, 2021, vol. 42, no. 2, e09
ISSN impreso: 0258-5936
ISSN digital: 1819-4087

http://ediciones.inca.edu.cu

abril-junio
Ministerio de Educación Superior. Cuba
Instituto Nacional de Ciencias Agrícolas

Reporte de nuevo cultivar

Dendrobium ´Jaicate´. Nuevo híbrido de orquídea para Cuba

Lorenzo Suárez-Guerra[1*]

Georvis Téllez-Beltrán[1]

[1]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

RESUMEN

Varios cultivares de *Dendrobium* spp. se ubican en el cuarto lugar en ventas entre los productos de floricultura, después de las palmáceas, *Dracaena* spp y *Anthurium* spp. En este trabajo se presentan las principales características de un nuevo cultivar de Dendrobium: ´Jaicate´, resultado de la polinización entre *Dendrobium ´Queen South East´* y *Dendrobium ´Jacquelyn Thomas´*. Se encuentra registrado en la lista de Sander´s y publicado en la base de datos de la Sociedad Hortícola Real de Inglaterra, en *Orchids Review Supplement*.

Palabras clave: híbridos, orquídeas, polinización manual

Recibido: 30/10/2019

Aceptado: 05/03/2021

INTRODUCCIÓN

Las plantas de Dendrobium pertenecientes a la sección *Phalaenanthe* son los llamados generalmente "tipo Phalaenopsis". Este grupo posee inflorescencias terminales y subterminales, principalmente con flores bastante grandes y vistosas de diversos colores. El mejoramiento genético ha permitido que esta sección forme 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 ´Jaicate´, es resultado de la polinización artificial realizada en diciembre de 2014 entre *Dendrobium ´Queen South East´* y *Dendrobium ´Jacquelyn Thomas´*, ambos híbridos presentes en colecciones privadas de Cuba. Las semillas híbridas fueron cultivadas *in vitro* en medio de cultivo Murashige y Skoog (1962) y extraídas de los frascos a los 12 meses de edad. Las primeras plantas florecieron en octubre de 2018.

Características

Planta epífita. Tallos erectos con nudos. Hojas lanceoladas de 13 cm de largo y 4,5 cm de ancho. La inflorescencia terminal y subterminal, de 15,0- 20,0 cm de longitud y cantidad variable de flores. Flores de 5,0-5,5 cm de diámetro. Pétalos y sépalos de color rosado y blanco en la unión de las piezas florales. Sépalos lineares, reflexos de 2,3-2,5 cm de longitud y 0,8-1,0 cm de ancho. Pétalos cóncavos, reflexos, oblongo-lanceolados, de 2,8-3,0 cm de longitud, 1,3-1,5 cm de ancho. Labelo trilobulado, lóbulos laterales de color blanco con extremo rosado y crestas de color blanco y terminan en rosadas oscuras, 3,5 cm de longitud y 1 cm de ancho. Columna de color blanco y muy corta, de 0,5 mm (Foto 1).

Foto 1. Vista Frontal de las flores de Dendrobium ´Jaicate´