



Nueva variedad de maní CUVI 23

New peanut variety CUVI 23

María Caridad González Cepero^{1*}, Rodolfo Guillama Alonso¹,
 Nguyen Quat², Gia Phan², Nguyen Thuy²

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

²Centro de Investigación y Desarrollo de Leguminosas de la Academia de Ciencias de Vietnam

RESUMEN: A partir de la evaluación en Cuba de un grupo de cultivares de maní (*Arachis hypogaea* L.) procedentes del Centro de Leguminosas de la Academia de Ciencias de Vietnam con una reducción del 50 % de fertilizantes químicos y el empleo de Azofer se seleccionó una planta de alto potencial productivo procedente de la variedad de maní L-23 la cual fue multiplicada y evaluada en diferentes áreas de producción con buenos resultados por lo que se realizó su caracterización y registro para su producción en Cuba

Palabras clave: Selección, cultivares, leguminosa.

ABSTRACT: From the evaluation in Cuba of a group of peanut cultivars from the Legume Center of Vietnam Academy of Sciences with a 50% reduction of chemical fertilizers and the use of Azofer a plant with high productive potential was selected from the L23 peanut variety, which was multiplied and evaluated in different production areas with good results, so its characterization and registration was carried out for its production in Cuba.

Key words: selection, cultivars, legume.

INTRODUCCIÓN

El maní es una leguminosa muy apreciada en el mercado nacional e internacional debido a sus múltiples usos, así como por los diversos beneficios que su consumo genera en la salud humana por efecto del elevado contenido de fibra, tocoferoles, aminoácidos esenciales, antioxidantes fenólicos y ácidos grasos. Entre los principales beneficios se encuentra la prevención de enfermedades cardíacas y tumorales, diabetes tipo dos, obesidad, y enfermedades de la piel (1 y 2) por lo que ante los innumerables usos y atributos de dicha especie se desarrolla un proyecto de colaboración Cuba Vietnam para incrementar la producción de maní en Cuba a partir de la introducción y selección de

variedades de alto potencial productivo en nuestras condiciones.

ORIGEN

El cultivar CUVI 23 se obtuvo a partir de la selección de una planta de alto potencial productivo de la variedad L23 procedente del Centro de Leguminosas de la Academia de Ciencias de Vietnam evaluada en el Instituto Nacional de Ciencias Agrícolas con la aplicación de Azofer y una reducción de un 50% de fertilizante químico. La línea seleccionada fue multiplicada y evaluada en diferentes áreas de producción.

*Autor para correspondencia: mcaridad9450@gmail.com

Recibido: 25/08/2025

Aceptado: 09/09/2025

Conflicto de intereses: Los autores declaran no tener conflicto de intereses.

Contribución de los autores: Dra. María Caridad González Cepero coordinó el proyecto por la parte cubana a partir del cual se obtuvo la variedad y se encargó del registro varietal. MSc. Rodolfo Guillama Alonso fue el responsable de los trabajos de Campo para la evaluación y selección de la variedad. DrC. Nguyen Quat es el Jefe del proyecto que dio origen a las variedades y el que aportó la variedad de maní que dio origen a la nueva variedad. DrC. Gia Phan participó activamente en la evaluación de las variedades vietnamitas en Cuba y en la selección de la nueva variedad obtenida, Y asesoró al grupo en el manejo y evaluación del maní. DrC. Nguyen Thuy participó activamente en la evaluación de las variedades vietnamitas en Cuba y en la selección de la nueva variedad obtenida.

Este artículo se encuentra bajo los términos de la licencia Creative Commons Attribution-NonCommercial (CC BY-NC 4.0).
<https://creativecommons.org/licenses/by-nc/4.0/>



DESCRIPCIÓN

La variedad CUVI 23 tiene un ciclo de 100 a 110 día y un habito de crecimiento semi erecto. Tiene y 35 vainas

por planta con un fuerte reticulado en la superficie de las vainas con dos granos grandes por vaina de color crema y un promedio de 59 granos por planta con un peso de 28 gramos por planta (Foto 1). Es resistente a la roya y a la mancha foliar temprana y tardía.



Foto 1. Vainas y granos de CUVI 23