

Selección de variedades de camote

PERU, ARGENTINA, DOMINICAN REPUBLIC, VENEZUELA



Webstory



Solución tecnológica

Nuevas variedades de camote de alta productividad y calidad nutricional para consumo humano y animal.



Descripción tecnológica

Las variedades seleccionadas por su alto rendimiento y potencialidad para consumo de doble propósito (alimentación humana y animal) fueron: Morado Maraví (Ecuador), Satsumahikari (Japón), Arapey (Uruguay), Forrajera (Perú), y cinco clones promisorios de la colección de germoplasma del CIP: DLP 2448, ARB 389, DLP 3525, DLP 394 y DLP 2462.



Impactos y resultados

Variedades seleccionadas de camote por su alto rendimiento y calidad para el procesamiento industrial.

Se generaron 28 líneas transgénicas de camote con el gen de la glutenina de trigo, regeneradas por embriogénesis somática.

Se evaluó la factibilidad técnica y económica del cultivo de camote y su valor nutritivo.

Se generó información sobre el uso de harina de camote en la alimentación animal.

Fortalecimiento de capacidades para la investigación en camote.



9 t/ha

Variedades seleccionadas



+ 37 t/ha

Rendimiento



39

Publicaciones



8

Presentaciones

PRINCIPALES DONANTES



ORGANIZACIONES PARTICIPANTES

