

ACTUALIDAD CAÑERA

Más de 25 mil plántulas impulsarán la búsqueda de nuevas variedades para Guanacaste

Programa de variedades

Durante la presente campaña, el Programa de Variedades de LAICA estableció los viveros primarios dirigidos a la región de Guanacaste, alcanzando un total de 25.350 plántulas distribuidas en cuatro viveros. Estos materiales provienen de 24 cruzamientos genéticos, diseñados utilizando variedades comerciales y sobresalientes con potencial para las condiciones del Pacífico Seco.

La mayoría de los materiales corresponden a cruzamientos biparentales; sin embargo, también destacan un cruce de la variedad LAICA 15-337 obtenido mediante polinización abierta y un policruce que incorpora la variedad CG 04-10267, ampliando la diversidad genética disponible para los procesos de selección.

El incremento en la cantidad de cruzamientos y plantas obtenidas fue posible gracias a la implementación del sistema de cruces recíprocos, estrategia que permitió aumentar el número de cruzamientos viables y mejorar el aprovechamiento de las inflorescencias durante la campaña de hibridación.

EN NÚMEROS



25.350
plántulas establecidas



4
viveros primarios



24
cruzamientos genéticos



22
cruzamientos biparentales



2
polinización abierta



1
policruce



24.000
plántulas para otras regiones

Además de los materiales destinados a Guanacaste, actualmente se dispone de aproximadamente 24.000 plántulas adicionales dirigidas a las demás regiones cañeras del país, las cuales serán utilizadas para establecer los viveros primarios correspondientes y continuar la búsqueda de variedades superiores adaptadas a cada zona productora.



Producción de plántulas provenientes de semilla sexual durante la campaña de cruzamientos 2025-2026



Extracción y preparación de plantulas para el establecimiento de viveros primarios.

