

PROYECTO NACIONAL DE BIOFORTIFICACIÓN AGRO NUTRE PANAMÁ

La biofortificación es el desarrollo de cultivos con mayor calidad nutricional, utilizando las mejores técnicas de mejoramiento convencional.

Cultivos que se desarrollan en Panamá



RESULTADOS

Mejoramiento y Semilla

- Cruzamientos directos de padres panameños con líneas de alto hierro.(Frijol)
- En el 2015 se evalúan líneas de arroz biofortificado con Zn - 36 (28 líneas)
- Se multiplican en categoría básica. MQ-12. y en categoría certificada MQ-14, se realiza la validación en campo.
- Promoción para la producción comercial y autoconsumo de las variedades biofortificadas de maíz.
- Se multiplican en categoría registrada las variedades IDIAP NUA 24 e IDIAP NUA II.



Difusión y comunicación

- Capacitación en semillas de buena calidad de frijol poroto en comunidades de pobreza.
- Prueba regional de frijol
- Capacitación en semillas de buena calidad de maíz a productores de agricultura familiar.
- Promoción sobre Propiedades del Camote y el Proyecto en General en programas radiales, entrevistas
- Participación en el PCCMCA 2015 en el stand de HarvestPlus en promoción del cultivo y consumo de camote.

Nutrición e Impacto

- Presentación de poster sobre Estudio Sensorial de Frijol IDIAP NUA 24 e IDIAP NUA 27 en Congreso Científico de IDIAP y XV Congreso Latinoamericano de Nutrición.
- Fondos de cooperación internacional para trabajar con arroz biofortificado en el sistema intensivo del cultivo arroz (SICA).
- Fondos nacionales para trabajar agricultura orgánica con cultivos biofortificados.
- Recopilación de datos para el estudio de diagnóstico socioeconómico y nutricional de AgroNutre Panamá
- Promoción para consumo de camote a nivel institucional en el Ministerio de Educación.



COLABORADORES