



Agricultores del corredor seco de Baja Verapaz beneficiados con semillas de camote biofortificado y de yuca ICTA Izabal



San Jerónimo, Baja Verapaz. El 13 de septiembre, fue un día de esperanza y emoción en el Centro Regional de Investigación del Norte (CINOR), autoridades del ICTA, del Ministerio de Agricultura, Ganadería y Alimentación (MAGA-Baja Verapaz), de la Gobernación departamental, de la Brigada de Artillería; y 258 personas se reunieron con el propósito de participar en la entrega de semillas (esquejes) de camote biofortificado ICTA Dorado^{BC}, ICTA Pacífico^{BC} y semilla (vareta) de yuca ICTA Izabal.

La entrega de semillas, es producto de la compra que el MAGA hizo al ICTA, con el propósito de

beneficiar a agricultores del corredor seco de Guatemala.

La semilla fue entregada por el MAGA, a agricultores representantes de los 7 municipios que forman parte del corredor seco de Baja Verapaz.

El Gerente General del ICTA, Julio Morales, resaltó “Me siento satisfecho, en el transcurso del año hemos liberado 4 cultivares, 3 de frijol y uno de maíz blanco ICTA B-9^{ACP} el cual contiene alta calidad de proteína, y la variedad de frijol ICTA Chortí^{ACM} con más hierro y zinc. Sin duda alguna, estos cultivares están contribuyendo con la seguridad



alimentaria y nutricional del país, gracias al trabajo del personal científico y técnico del ICTA. Hoy en San Jerónimo, estamos entregando semillas de camote biofortificado con mayor contenido de vitamina A; y semilla de yuca ICTA Izabal, estos cultivos ayudarán a la seguridad alimentaria y nutricional de las familias que hoy están siendo beneficiadas con estos cultivos”.

El Jefe Departamental del MAGA, Carlos González, manifestó “El MAGA, se ha apoyado principalmente en sus unidades descentralizadas, como el ICTA, muchas gracias señores del ICTA, por ese apoyo que nos han estado dando, porque sin su apoyo técnico y científico nosotros no podríamos transferir esos conocimientos a las diferentes comunidades. Hoy el ICTA recomienda que mañana sembremos estas semillas, ya los promotores de las agencias municipales de extensión dejaron la tierra preparada para hacer la siembra, de estas siembras vamos a sacar nuestras propias semillas y así multiplicar el beneficio para otras familias dentro de la comunidad, y porque no de otras comunidades vecinas; esa es la intención de llevar el desarrollo.”

“El Gobernador Departamental, Erick Herrera Escobar, dijo “Hoy se está dando un gran paso de la transferencia de tecnología agrícola a las comunidades, fruto de las investigaciones que el ICTA realiza, poder cosechar alimentos que nos puedan dar certeza nutricional, que nuestros niños puedan recuperarse y evitar desnutrición. Hoy tenemos 233 niños que serán beneficiados con estas semillas, porque están en algún estado de desnutrición y que estos alimentos van a traer una recuperación más adecuada. La tecnología del ICTA debe llegar a través de los promotores del MAGA, hacia los lugares en donde las municipalidades han detectado que están más

vulnerables nuestros niños y las familias que no tienen seguridad alimentaria”.

Julio Franco, subrayó “Para hablar de cultivos biofortificados, hay que empezar a ver nuestros problemas como país, como lo es el tema de la desnutrición, según datos, Guatemala es el primero en desnutrición entre los 22 países de América Latina. El problema de la desnutrición está bien marcado en el área rural en niños y mujeres, la desnutrición crónica en la población indígena se manifiesta en un 53%, en la no indígena en 35% y la desnutrición crónica en niños de 0 a 5 años en un 46.5%; a nivel mundial son cifras alarmantes del 2015. Si complementamos nuestra dieta con un 70% de maíz y 30% de frijol no habría desnutrición en este país, la mayoría de personas está comiendo 95% de maíz y de frijol casi nada eso hace que no se complemente la dieta del ser humano y el problema de la desnutrición se agudiza.”

“El propósito de la biofortificación es tener cultivos con mayor contenido de hierro, alta calidad de proteína, zinc, vitamina A y mejorar características agronómicas como rendimiento, resistencia a plagas o problemas ocasionados por el cambio climático. El camote ICTA Dorado tiene un color intenso como si fuera papaya, eso indica que tiene más cantidad de vitamina A, la cual sirve para tener un adecuado desarrollo físico y mental, su insuficiencia agrava la desnutrición. Además, que rinde 22 toneladas métricas por hectárea, lo que significa 400 quintales, lo importante es que el ICTA está poniendo a disponibilidad de la población alimentos de calidad”, agregó, Julio Franco.



El MAGA compró al ICTA 200,000 Esquejes (semilla) de camote biofortificado de las variedades ICTA DoradoBC (160,000 esquejes) e ICTA PacíficoBC (40,000 esquejes) y semilla de yuca ICTA Izabal (75,000 varetas), para distribuirla en los departamentos de Guatemala, Santa Rosa, Jutiapa, Chiquimula, El Progreso, Alta Verapaz, Zacapa, San Marcos, Quetzaltenango, Huehuetenango, Escuintla, Retalhuleu, Suchitepéquez, Izabal, Chimaltenango, Sololá y Quiché.



Por: Guadalupe Tello
Disciplina de Divulgación
divulgacion@icta.gob.gt
info@icta.gob.gt