



ICTA pone a disposición de los agricultores dos nuevas variedades de frijol de enredo



Quetzaltenango. El frijol de enredo, es uno de los cultivos básicos del altiplano guatemalteco, sin embargo, ha sido por muchos años, un cultivo casi olvidado y afectado por problemas que disminuyen su rendimiento, debido a plagas como el Picudo de la vaina del frijol y enfermedades como la Roya.

El ICTA, ha dado importancia a este tipo de frijol mediante la evaluación y generación de variedades mejoradas adaptadas al altiplano de Guatemala, con tolerancia a las principales enfermedades que afectan al cultivo, buen potencial de rendimiento y que no causen la caída de las plantas de maíz en el sistema de asocio de ambos cultivos. Este proceso de investigación se realizó a través de alianzas estratégicas, con la

Universidad Dakota del Norte, con el Proyecto Buena Milpa-CIMMYT y con el Proyecto Masfrijol-USAID.

El Doctor Fernando Aldana, exmejorador del ICTA y quien contribuyó en el proceso de investigación, presentó la historia de las variedades a liberar, en la cual expuso “Hacer milpa significa realizar todo el proceso productivo, desde la selección de la semilla de maíz, frijol, haba, etc.; el terreno hasta la cosecha. En este sentido la milpa implica un sistema de conocimientos de la naturaleza y de la agricultura, sinónimo de subsistencia sustentable biológica y social de una familia, por un periodo de un año, de un periodo lluvioso hasta el siguiente”.

“Investigación para el desarrollo agrícola”



Considerando los problemas mencionados y con el fin de contribuir con la seguridad alimentaria y nutricional, principalmente de las familias que habitan el altiplano occidental de Guatemala, a partir del 9 de marzo, en un acto público realizado en las instalaciones del Centro Regional de Investigación del Altiplano Occidental, el Gerente General del ICTA, Ing. Agr. Julio Morales, entregó al representante del MAGA departamental, Ing. Agr. Oscar López, las nuevas variedades de semillas mejoradas.

El Ing. Julio Morales, al hacer la entrega, subrayó “estas dos variedades de semillas certificadas ICTA Labor Ovalle^{bolonillo} e ICTA Utatlán^{vara}, son semillas producto de un trabajo en equipo, tanto del ICTA como interinstitucionalmente con organizaciones nacionales e internacionales, hago entrega de ellas al MAGA para que sean puestas a disposición de los agricultores”.

El Ing. Oscar López, indicó “para nosotros como MAGA, nos complace recibir estas variedades de frijol, porque a través del sistema de extensión rural, vamos a trasladar estas semillas a las familias, para que sean parte de un sistema de producción y pueda haber suficiente alimento para la familia durante un año. Hoy hago entrega al señor Estuardo Ailon, representantes de los agricultores de estas dos variedades de frijol de enredo”.

Estuardo Ailon, manifestó “agradecemos al ICTA por este proceso de investigación de varios años, por no solo pensar en el frijol, sino de pensar en el agricultor, de pensar en el maíz, el maíz, cultivo principal de este país, nos comprometemos a que esta semilla se multiplique con las familias aledañas a comunidades y municipios”.

El representante de la Universidad Estatal de Dakota del Norte, Dr. Juan Osorno, expresó “cuando yo empecé como Fitomejorador, mi feje me dijo que iba a ser alguien invisible para el consumidor final, ellos no saben todo el trabajo que existe detrás de esa bolsa de frijol, o cualquier otro cultivo, usted como mejorador no existe, sin embargo, usted tiene un poder muy grande porque usted está al principio de la cadena alimentaria y allí usted tiene todo el poder de cambiar todo la cadena alimentaria, porque su trabajo va a impactar, por eso mismo, hoy quiero resaltar el trabajo que hizo el Doctor Fernando Aldana, como mejorador del ICTA”



“¡Que hace una variedad exitosa! -Para mí una variedad exitosa tiene 3 componentes- 1) buenos líderes, 2) colaboradores y 3) personas que van a cultivar. Por ejemplo esta foto del folleto ICTA Utatlán, es una imagen de un día de campo donde participe, las señoras decían que llevaban muchos años sin sembrar frijol de enredo, sembraban y no lograban obtener frijol ni para la casa, pero ellas dijeron que de ahí en adelante estarían cultivando este frijol; y allí es donde uno entiende el gran impacto que se tiene como mejorador y el trabajo que hacemos todos nosotros”, agregó el Dr. Osorno.

“Investigación para el desarrollo agrícola”



El representante de Masfrijol, Dr. Salvador Castellanos, manifestó “felicitó al ICTA como organización, por este logro tan importante, dos nuevas variedades de frijol voluble eso tiene un significado muy especial, ya que los agricultores se sentirán muy identificados. Hay muchos agricultores, colaboradores, ONGs, proyectos, organizaciones del sector público y privado que han que han estado participando o van a participar en la siguiente etapa que representa esta liberación, ahora toca la etapa de promover y difundir estas semillas, asimismo, se mantengan en manos de los agricultores en buenas condiciones para que verdaderamente tengan el impacto que todos esperamos”.

El representante del proyecto Buena Milpa, Ing. Luis Ramírez, indicó es un esfuerzo que se ha realizado entre muchos, ahora es llevarlo a los agricultores, para que traiga beneficios de nutrición, vida y oportunidad en el área rural, sigamos trabajando unidos para tener mejores resultados”.



El acto incluyó entrega de semilla de las dos variedades liberadas a representantes de organizaciones, donde se beneficiaron a 5,700 familias de los departamentos de Quetzaltenango, Quiché, San Marcos, Totonicapán y Huehuetenango.



Firma del documento por los representantes de las organizaciones beneficiadas con semilla mejorada de ICTA Labor Ovalle bolonillo e ICTA Utatlán de vara.



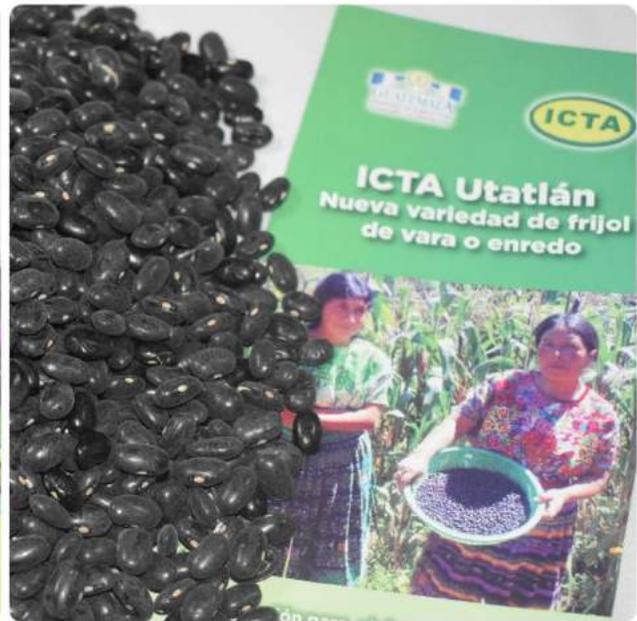
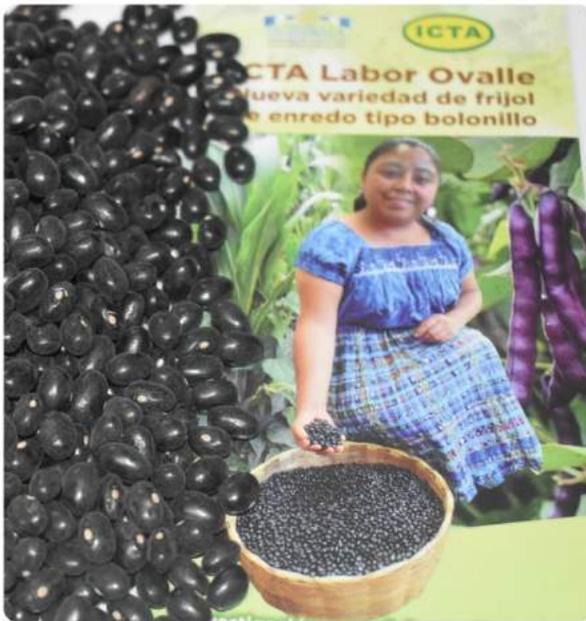
“Investigación para el desarrollo agrícola”



ICTA Labor Ovalle, es una variedad de frijol de grano negro brillante que tiene 72 partes por millón de hierro (ppm) y 40 ppm de zinc, se adapta desde los 2,000 a 2,800 msnm, de crecimiento indeterminado trepador, con una producción promedio de 21 vainas a lo largo de la planta, de siete a ocho granos por vaina, Su característica principal es la precocidad y arquitectura de planta, que la hace tener un excelente asocio con maíz, tiene 73 días a

floración y 165 días a cosecha.

ICTA Uatlán, es una variedad de frijol que no causa ningún daño a la planta de maíz, precoz, de grano color negro, en forma alargada, brillante, de vara o de enredo, tiene una altura de planta de 1.50 metros, vainas de color crema, con tolerancia a roya, florea a los 65 días y se cosecha a los 152 días después de la siembra. Se adapta al altiplano desde 2,000 hasta 2,800 msnm.



Guadalupe Tello
Disciplina de Divulgación
divulgacion@icta.gob.gt