

Por Lic. Gloria Alvarenga - Unidad de Comunicación Agrícola -DICTA

## **A través del BTP: Variedades de semilla de granos básicos con alto valor nutricional a disposición de los productores**



Actualmente la Dirección de Ciencia y Tecnología Agropecuaria (Dicta), de la Secretaría de Agricultura y Ganadería (SAG), cuenta con un grupo de 10 multiplicadores de semilla que están ubicados en departamentos de alta producción de granos básicos, para disponer semilla de alto valor genético a los productores.

Los multiplicadores de semillas localizados en el departamento de El Paraíso, Comayagua Olancho y Francisco Morazán, a quienes el Programa de Semillas brinda asistencia técnica para la producción de semilla de calidad de las diferentes variedades liberadas por la SAG DICTA.

Los lotes de producción donde se realiza la multiplicación de semilla son supervisados por el Servicio de Sanidad e Inocuidad Agroalimentaria (Senasa), mediante el departamento de Certificación de Semillas (Certisem), y apoyados por los técnicos de la planta quienes realizan visitas a los multiplicadores para asesorarlos durante el proceso.

El jefe del Programa Nacional de Semillas de la SAG- Dicta, Samuel Izaguirre, explica que “se está realizando la multiplicación de nuevas variedades de maíz que tienen un 30% de Zinc y frijol Rojo Fortificado que contiene 70% más de hierro, para ponerlas a disposición de los productores.

El programa de semillas dispone a los pequeños y medianos productores semilla de calidad como uno de los insumos más importantes del BTP; también está semilla la SAG-Dicta la vende a productores independientes generando fondos propios para el programa de semillas”.

“La producción de semilla lleva todo un protocolo que debe desarrollar el multiplicador supervisado y certificado por Certisem de SENASA y la asistencia técnica de DICTA todo ese trabajo merece un precio adicional a lo que es el grano, porque estamos hablando de semilla y semilla certificada” según lo informado.

La semilla para ser recibida en la planta de semillas de la SAG-DICTA debe cumplir con las condiciones de calidad de la semilla, establecidos en la Ley y Reglamento de Semillas, como porcentaje de humedad, germinación, no tener granos quebrados y no tener impurezas o sucios.

A los multiplicadores de DICTA, la Institución les entrega la semilla básica o registrada que viene de las Estaciones Experimentales de DICTA y ellos deben multiplicar y producir semilla certificada, una vez que logran todo el proceso y cumplen con lo establecido por la ley.

Jairo Aguilera productor de granos básicos del valle de Jamastran, en el departamento de El Paraíso, expresó que “para que para ser multiplicador de semilla debe tener un acercamiento con los regionales y los técnicos de DICTA, porque ellos les explican cómo lograrlo y que debe tener una infraestructura mínima como un sistema de riego e invertir”.

Aguilera manifestó que “es un negocio rentable y una alternativa para un pequeño y mediano productor, recomienda seguir masificando esta oportunidad a nivel de las organizaciones de productores porque esto nos puede sacar del empobrecimiento que tiene el productor”

La SAG- Dicta proyecta entregar esta semilla biofortificada a través del BTP. Este año realiza la multiplicación de estas dos variedades liberadas por la SAG- DICTA en el mes de abril recién pasado, Frijol Rojo Fortificado con 70% más de hierro y maíz NUTRIDICTA BO1 con 30% más de zinc cumpliendo la SAG-DICTA con proveer semilla certificada de variedades nutricionalmente superiores a lo que actualmente se consume puesto que los cultivos biofortificados son cultivos con mayor valor nutricional, que contribuyen a la salud y nutrición de quienes lo consumen.

La ministra de la SAG, Laura Elena Suazo, destacó que “estas variedades con alto valor nutricional deben estar al alcance de la población y especialmente de los niños, mujeres en edad fértil y adultos mayores por lo que se entregará como insumo del BTP una vez realizada la multiplicación de esta semilla”

Entre tanto, se realizarán alianzas estratégicas con el Programa Mundial de Alimentos (PMA) para que se incorporen estas variedades en la merienda escolar a solicitud de la Presidenta Xiomara Castro, de esta forma estas variedades fortificadas estarán a la disposición de los productores para contribuir a la seguridad alimentaria y nutricional de la población a nivel nacional.

23/7/2024  
DICTA CyGC 023-2024  
G.Alvarenga

