

LOGROS

A través del Comité de Liberación de Semillas normado por SAG-DICTA-CERTISEM, se liberaron al sector privado, 14 híbridos de maíz y 2 híbridos de sorgo.

Por su parte, DICTA liberó las siguientes variedades:

Cultivo de Maíz: DICTA LADERAS, DICTA SEQUIA y **DICTA Q10** y se encuentra en proceso el QPM03 (Maíz de alta calidad proteica) .

Cultivo de Frijol: El trabajo de mejoramiento de variedades de frijol se realizó en el marco del Convenio con El Zamorano, Red SICTA y DICTA. Las variedades liberadas son Cardenal y Dehoro.

Cultivo de Arroz: En el año 2007 se liberó la variedad DICTA 660.

La reactivación del Programa de Semilla promovió la producción en el país, a través de DICTA y el sector privado, se produjo la siguiente cantidad de quintales de semilla de granos básicos:

CONCEPTO	2006	2007	2008	2009	SUMA
MAIZ	3,812	15,000	19,105	18,000	55,917
FRIJOL	3,307	13,588	37,442	34,250	88,587
ARROZ	800	-	1,000	1,500	3,300
SORGO	300	140	230	400	1,070
SUMA	8,219	28,728	57,777	54,150	148,874

El valor de total de la semilla producida durante el período es de Lps. 259.1 millones.

Con el apoyo técnico de DICTA, la FAO y ONG's durante el período han surgido 15 Empresas productoras de semilla artesanal.

Se cuenta con un fondo especial de semilla de granos básicos valorado en 15 millones de lempiras.

La introducción de nuevas variedades en el campo ha dado los siguientes resultados:

RUBRO	% de Areas sembradas utilizando Semilla Mejorada			
	2006		2009	
	Total area sembrada en mz	% Area sembrada utilizando semilla mejorada	Total area sembrada en mz	% Area sembrada utilizando semilla mejorada
MAIZ	435,000	30%	550,000	40%
FRIJOL	109,000	5%	150,000	64%
ARROZ	5,320	18.8%	12,000	33%

El uso de semilla mejorada ha impactado en la competitividad de los rubros de granos básicos: se han aumentado las áreas productivas de 600 mil a 750 mil manzanas (25% de incremento); un aumento en los rendimientos nacionales de maíz y frijol y un aumento en la producción de granos básicos de 12.6 a casi 20 millones de quintales

Rentabilidad del proceso de producción de semilla

El costo de procesamiento de un quintal de semilla de frijol por parte de la empresa privada oscila entre 180 a 220 lempiras más el 12% de impuesto sobre ventas. Para DICTA los costos son de 49 lempiras.

La reactivación de la Planta Procesadora de Semillas, permitirá aumentar la capacidad de procesamiento, producir semilla a menor costo, contar con la semilla para los programas de la SAG de manera oportuna y hacerla accesible a los pequeños y medianos productores nacionales.

SECRETARIA DE AGRICULTURA Y GANADERIA



DIRECCIÓN DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA AGROPECUARIA

PROGRAMA DE PRODUCCION DE SEMILLA DE GRANOS BASICOS



OBJETIVO DEL PROGRAMA

Poner a disposición de los pequeños y medianos productores nacionales, semillas de alta calidad genética, de forma oportuna y precios accesibles; de tal manera que se logre incrementar los niveles de producción y productividad del país, especialmente en alimentos básicos.

ANTECEDENTES



En 1980 mediante Decreto No. 1046 se aprobó el Reglamento de Semilla y surge el Programa Nacional de Producción de Semilla de la Secretaría de Agricultura y Ganadería, SAG. Con la implementación de la Ley para la Modernización y Desarrollo del Sector Agrícola, se privatiza la producción nacional de semilla y las plantas de producción de semilla.

Desde entonces, la empresa HONDUGENET y El Zamorano se han encargado de la producción nacional de semilla certificada y comercial. El gobierno por medio de la SAG, tiene la responsabilidad de velar por la calidad de la semilla producida y su certificación a través de su unidad técnica especializada en semilla "Certificación de Semillas" (CERTISEM) del Servicio Nacional de Sanidad Agropecuaria, SENASA y por medio de la Dirección de Ciencia y Tecnología Agropecuaria (DICTA) se genera la semilla básica de variedades mejoradas en los cultivos de maíz, frijol, arroz, sorgo, papa y pastos. También corresponde a DICTA, liderar el Comité de Liberación de Semilla.

En la actualidad, cinco empresas privadas realizan importaciones de semilla mejorada de granos básicos, especialmente híbridos de maíz y sorgo: Cristian Burkard, Monsanto, DUWEST, Bayer y Cadelga.

El Gobierno retoma el Programa de Producción de Semilla JUSTIFICACION

La empresa privada se ocupó principalmente de abastecer de semilla e híbridos de granos básicos al sector dedicado a la agricultura comercial, descuidando la actividad de producción de semilla dirigida a los pequeños productores cuya demanda son las variedades. Esto último contribuyó para que durante el periodo 1991-2005, se descuidara la investigación e innovación tecnológica en el área de semillas.

En el 2006, nace el Proyecto Bono Tecnológico Productivo el cual demanda volúmenes de semillas que no pudieron ser abastecidos por el sector privado.

Ante esta situación, el Gobierno por medio de la SAG, retoma esta actividad entrando de nuevo a la producción de semilla de granos básicos mediante la ejecución de convenios de co-inversión con multiplicadores privados (pequeños productores).



Reactivación de la Planta Procesadora de Semillas en Tegucigalpa



La Planta Procesadora de Semillas en Tegucigalpa, durante varios años estuvo alquilada a la empresa privada, sin cumplir la verdadera función de desarrollo, ya que no estaba procesando ningún tipo de semillas.

LA SAG por medio de DICTA ha logrado recuperar esta planta procesadora y reactivarla con una inversión de 600 mil lempiras.

La capacidad de secado de la planta es de 430 qq cada 36 horas y la capacidad de procesamiento es de 200 quintales diarios de semilla de frijol o maíz.

Una vez rehabilitada la planta, en la época de postrera 2009, se procesaron 8,500 qq de semilla de frijol.

REHABILITACION Y MANTENIMIENTO DE LAS CAMARAS DE SEMILLA:

Adicionalmente, se rehabilitaron 6 Cámaras de semilla en San Pedro Sula, 4 en Tegucigalpa, 1 en Danlí y 1 en Juticalpa, con una inversión 1 millón de lempiras.