



Ministerio de Agricultura
y Ganadería (MAG)



Producción artesanal de semilla de sorgo

Ing. Máximo Hernández

Introducción

Inicio del proyecto

2008

MAG,CENTA,
FOCAGRO, INTSORMIL
ASOCIACIONES DE PRODUCTORES

Demanda de Sorgo E.S
181,818 tm



- * E.S. 89,008 ha
- * Semillas con pérdida de la Pureza Genética
- .
- * Firma del convenio para producción de semilla.
- * Asociaciones de Productores.

- 70% Para la Industria
- 20% Animales de corral
- 10% Alimentación Humana

Metodología

Selección de terrenos,
capacitación, muestreos , seguimiento ,
Almacenaje, Calidad, Humedad,
Germinación, Análisis de Laboratorio



OBJETIVOS

General.

Producir semilla de calidad para que los productores tengan disponibilidad de esta y así incrementar la producción.

Específicos.

- * Que haya disponibilidad de semilla en el mercado para satisfacer la demanda de siembra.
- * Fomentar el uso de variedades mejoradas con alto potencial de rendimiento de grano.
- * Que nuevos productores se capaciten en la producción artesanal y certificada de semilla.

ASOCIACIONES DE PRODUCTORES AGROPECUARIAS INVOLUCRADAS

PRODUCCION 2008-2009

Asociaciones	Hectáreas/Asociación
ADISA	24.46
ACOPAI	8.38
ASPAU	10.48
FESACORA	14.00
UPREX	16.00
TOTAL	73.32

ASOCIACIONES DE PRODUCTORES AGROPECUARIOS INVOLUCRADAS

PRODUCCION 2009-2010

Asociaciones	Hectáreas/Asociación
ADISA	56
ACOPAI	12
FORO	5
FECASAL	7
UPREX	14
TOTAL	94

ASOCIACIONES DE PRODUCTORES AGROPECUARIOS INVOLUCRADAS

PRODUCCION 2010-2011

Asociaciones	Hectáreas/asociación
ADISA	70
ACOPAI	35
FORO	9
UPREX	52
TOTAL	166

PRODUCCIONES 2008 AL 2010





DATOS DE PRODUCCION Y FINANCIAMIENTO 2009-2010

Costo por Ha= \$1772.85

Asociación	Área Ha	Rendimiento TmHa	Rendimiento Total TmHa	Inversión \$	Ingresos \$	Área de Siembra Ha	Producción esperada de grano Tm
ADISA	49	2.46	121	86,870	119,790	9,179	23,774
ACOPAI	14	3.57	50	24,820	49,500	3,793	9,823
UPREX	25	3.88	111.35	44,321	181,390	7,359	19,060
TOTAL	88	-----	282.35	156,011	350,680	20,331	52,657



DATOS DE PRODUCCION Y FINANCIAMIENTO 2010-2011

Costo por Ha= \$ 1800.00

Asociación	Área Ha	Rendimiento Tm Ha	Rendimiento Total Tm Ha	Inversión \$	Ingresos \$	Área de Siembra Ha	Producción esperada de grano TmHa
ADISA	70	4.21	295	126,000	294,705	32,450	84,067
ACOPAI	21	2.00	43	37,800	42,957	4,730	30434
Foro Agropecuario	9	4.44	40	16,200	39,960	4,400	11399
UPREX	35	4.14	147	63,000	271,150	15,950	41321
TOTAL	135	-----	523	243,000	648,772	41,525	104,999

Conclusión

Con la utilización de semilla mejorada se incrementan los rendimientos de grano contribuyendo a suplir la demanda de este cereal de gran importancia en la agroindustria de El Salvador.

Recomendación

Incentivar la producción de semilla de calidad, y a la vez la siembra de semillas mejoradas para la producción de grano comercial en todo El Salvador











