

BAC

MODULO DIGITAL



El documento fuente se encuentra en
La Biblioteca Agropecuaria de Colombia

ELEMENTOS BIBLIOGRAFICOS

AUTOR (ES): Infante Valencia, N.

TITULO: La importancia de una buena semilla

FUENTE: Instituto Colombiano Agropecuario, Tuluá (Colombia) Federación Nacional de Algodoneros, Bogotá-Colombia. Día de campo en algodón.

Tuluá (Colombia), 1977. p. 8-9

LA IMPORTANCIA DE UNA BUENA SEMILLA

Néilson Infante Valencia

La base fundamental de cualquier cultivo es la semilla. De su calidad física y genética depende en buena parte el éxito o fracaso de una siembra.

El beneficio de las semillas es un campo relativamente nuevo en Colombia y se puede afirmar que su organización es hoy una industria importante.

Hasta el año 1968 el IFA era la Entidad encargada de producir la semilla de algodón, mediante un programa de carácter Nacional con variedades introducidas de los EE. UU.

En 1969 a raíz del Decreto 2420, el Instituto Colombiano Agropecuario (ICA) asumió las funciones que venía desempeñando el IFA y a partir de la fecha comenzó la producción y distribución de semillas de algodón por medio de un servicio de producción de semillas.

Posteriormente se adelantaron gestiones tendientes a liberar la multiplicación y distribución de la semilla de algodón. Para que fuera realizada total o parcialmente por entidades privadas que estuvieran en capacidad de hacerlo y cumplieran los requisitos exigidos por el ICA. Fue así como en 1970 la Federación Nacional de Algodoneros asumió la multiplicación y distribución de semilla de algodón para siembra. Hoy la producción está a cargo de diferentes productores.

Ing. Agr. Jefe Programa de Semillas de la Federación Nacional de Algodoneros para el Valle del Cauca. Comité de Buga Apartado aéreo No 60.

La mecánica actual del proceso de producción de semillas, partiendo por ejemplo de una variedad nueva, se reduce a la probación por parte del ICA de importar la semilla registrada o certificada, lógicamente esta aprobación está a los resultados de ciertas pruebas a que son sometidas aquellas variedades, de las que se cree pueden servir para su comercialización en Colombia, se mide su: a) Adaptación -b) Comportamiento- c) Rendimiento- d) Calidad de fibra- e) Resistencia a las enfermedades etc .

Finalmente si el nuevo material pasa satisfactoriamente las pruebas, el ICA recomienda su importación y multiplicación para posteriormente ser distribuidas las semillas entre los agricultores algodoneiros .

Concientes de que importar semilla no es lo más aconsejable, algunas personas interesadas en este problema, pensaron que realmente era posible sin mayores dificultades producir los básicos en el país. ya que:

- A- La producción de básicos de algodón evitaría las importaciones de semilla de este tipo, con las consiguientes salidas de divisas ..
- B- Se contaría con un material genético oportuno para el momento de la siembra, evitando así la demora que suelen ocurrir con los trámites de importación y transporte.
- C- Se elimina la posibilidad de entrada al país de plagas o enfermedades que ataquen el algodón, lo mismo que semillas de malezas que puedan estar presentes en el material importado ...