

IMPACTO DEL PROGRAMA DE SEMILLAS EN EL CULTIVO DE FRIJOL

Orlando Carrillo

Oficina Nacional de Semillas. Coordinador del programa de certificación de semilla de frijol.

Se realizó un estudio del programa de semilla certificada de frijol en el periodo 1990-95 con los siguientes objetivos:

1. Evaluar el Impacto de los procesos de Investigación en el Desarrollo de Variedades mejoradas y de suministro de semilla de esos cultivares
2. Dar un enfoque integral de ambos procesos.

Entre los resultados obtenidos, se analizaron los datos de producción y distribución de semilla certificada por regiones y según variedades, así como sus relaciones con las superficies comerciales cultivadas y su producción. Además, se detallan las principales causas de descalificación de campos establecidos para la reproducción de semilla de frijol.

Los indicadores del quinquenio evaluado evidenciaron una mayor utilización de semilla mejorada en la Región Huetar Norte, que a su vez aportó el mayor volumen de producción nacional del grano (52%), con los rendimientos más altos.

Se concluye que la disponibilidad de semilla mejorada fue un catalizador del crecimiento de la actividad frijolera y de la expansión a nuevas áreas.

La persistencia e integración de los tres componentes: la liberación de cultivares, un sistema organizado de producción y distribución de semilla de calidad y la cooperación regional e institucional, han contribuido positivamente en la productividad del cultivo y al mejoramiento de la calidad del producto final.