COMISION: PRODUCCION

SNS- 3.28.1

COMISION: PRODUCCION

Eduardo Villota *
Jairo Ulloa *
Hernando Suárez *

1. Introducción

A partir de 1965, se creó el servicio de certificación de semillas. En 1966 el Ministerio de Agricultura delegó en el ICA la certificación de semillas y en el mismo año se inicia el establecimiento de las normas para certificación y se señalan las tarifas que deben pagar los productores por dicho servicio. Las normas y tarifas se vienen ajustando periódicamente.

En 1970 se certificaron 15.133 hectáreas para 26.554 toneladas de semillas. En 1975 las cifras fueron de 35.197 hectáreas y 79.954 toneladas de semillas, es decir, un incremento de más del 100% en el número de hectáreas y del 300% en el número de toneladas. Sin embargo, a partir de 1975 no se ha tenido ningún incremento significativo, lo cual claramente indica que el uso de semillas mejoradas no se ha aumentado en los últimos tres años, situación grave para el país.

Por otra parte, en 1970 el ICA recibió de los Productores por concepto de certificación de semillas $2.500.000., en 1975 recibió $20.000.000. y en 1978 $24.000.000. Sin embargo lo ejecutado por el ICA en el servicio en 1970 fue de $5.500.000. y en 1978 de $10.590.000., lo cual significa que en 1978 no se invirtió en el servicio sino aproximadamente el 40% de lo percibido.

---

* Ingeniero Agrónomo - Semillano;
* Ingeniero Agrónomo - Caja de Crédito Agrario;
* Ingeniero Agrónomo - Fedearroz, respectivamente.

2. Conclusiones

2.1 El incremento de las hectáreas y toneladas certificadas de 1970 a 1975 fue superior al 100%, pero se observa a partir de 1975 una estabilización de la producción anual aproximadamente en 33.000 hectáreas y 79.000 toneladas de semilla.

2.2 El fortalecimiento económico de la División de Semillas puede efectuarse sin afectar el presupuesto asignado a ICA.

2.3 El país semillerista necesita con urgencia iniciar investigaciones específicas sobre semillas, tales como madurez fisiológica, punto de equilibrio, procesos de beneficio, latencia de semillas, tratamiento de semillas y almacenamiento.

2.4 Falta mayor integración en la producción periódica de básicas y registradas que garantice la entrega oportuna, suficiente, de óptima calidad y con mecanismos específicos de adjudicación y suministro de estas a los productores.

2.5 Se considera difícil alcanzar los aspectos anteriores, si al Servicio Nacional se le asigna un presupuesto de funcionamiento, sin posibilidades de efectuar inversiones.

2.6 Como se observa en el análisis organizacional del ICA y de la División de Semillas, el esquema actual no le permite a la División tener la máxima participación, dirección y control de los programas de producción de semillas básicas.

2.7 El servicio de semillas es nacional e integral, como son sus Normas, tarifas y producciones de básicos, por lo cual se considera necesaria la integración organizacional y funcional de la División de Semillas, con las Regionales de Certificación y Producción de básicos.

3. Recomendaciones

Después de los análisis detallados y las conclusiones, se presentan las recomendaciones que se consideran más importantes:

3.1 Se recomienda al Instituto Colombiano Agropecuario ICA, fortalecer económicamente el área de semillas, asignándole un presupuesto anual por lo menos equivalente al valor total pagado por los productores de semillas por concepto del servicio de certificación, en la vigencia anterior.

3.2 Simultáneo con el fortalecimiento económico, se considera eminentemente necesario recomendar al Instituto que la organización técnico-administrativa del Servicio Nacional de Semillas, esté en una estructura integral en la cual esten in

cluídas las Seccionales de Certificación, producción de básicos e investigación en semillas.

3.3 Con el fortalecimiento económico y administrativo, además, se pretende que el ICA disponga de un sólido y unificado equipo de técnicos y laboratorios, con el fin de efectuar investigaciones sobre procesos de beneficio, madurez fisiológica, latencia, tratamiento de semillas, almacenamiento y otros que se consideren importantes.