



Conclusiones del Seminario Ambiente Controlado (Versión preliminar)

1. Quedó confirmada la validación de la tecnología de producción en ambiente controlado en zona baja.
2. Las técnicas de cultivo aplicadas en el cultivo del tomate por los técnicos del proyecto donde se llevo a cabo el seminario han sido correctas y certeras.
3. Las exposiciones de los paneles de comentario demuestran que el país existe un buen nivel técnico que se esta aplicando en los proyecto de agricultura en ambiente controlado

4. En el país existen grandes perspectivas y potencialidades para el desarrollo de la industria de los invernaderos, para desarrollar esas potencialidades se presento el Proyecto de Agroparques que se plantea como meta establecer 40 agroparques anules por un periodo de 5 años consecutivos. Cada agroparque tendrá una superficie bajo invernadero de 200,000 M2

Este proyecto requerirá una inversión aproximada US\$ 12,000,000.00 por agroparque que ascendería a una inversión anual de US\$480,000,000.00, con una producción estimada de 128,000 toneladas por año, con un valor de exportación aproximado US\$256,000,000.00

5. Se presentó una esquena de proyecciones de inversiones y costos para el proyecto de invernaderos de alta tecnología (similares al proyecto donde se desarrolló el seminario), en cual se estima que el costo de la infraestructura completa con su sistema de riego es de aproximadamente US\$.40.00 por metros cuadrado.

6. Los estudios de factibilidad que se han realizado para proyecto en agricultura en ambiente controlado en la República Dominicana han arrojado en su evaluación financiera indicadores financieros que demuestran la alta rentabilidad de estos proyectos, entre estos indicadores financieros se citaron:

Tasa interna de retorno: 28 hasta 40%

Relación beneficio costo B/C por encima de 1.36

Recuperación de la inversión de 3 a 5 años

7. Se aprobó al Banco Nacional de la Vivienda y Fomento a la Producción BNV por disponer de una línea de créditos de 600 (seiscientos) millones de pesos para el financiamiento de proyecto de agricultura en ambiente controlado, los cuales serán canalizados bajo las condiciones y normativas del clusters de invernaderos.

8. Se aprobó la propuesta del Banco de Desarrollo de Brasil de canalizar 600 (seiscientos) millones de dólares a través del BNV, después de un proceso de "sincerización" de la operación
9. El seminario recomendó al BNV y al Clusters de Invernaderos hacer los contactos internacionales con los bancos multilaterales, Bancos Interamericano de Desarrollo (BID), Banco Mundial y el BEI para captar diversos fondos para el desarrollo del sector de los invernaderos en República Dominicana
10. Es obligatorio iniciar alianzas estratégicas de mercadeo que garanticen la rentabilidad de los productores de los proyectos de agricultura en ambiente controlado
11. El Clusters de Invernaderos brindara apoyo a los proyectos de agricultura bajo ambiente controlado en los siguientes aspectos:
Estudio de factibilidad para el inicio de nuevos proyectos
Asistencia en aspectos relevantes a la industria de los invernaderos
12. Se garantizará el repago de los prestamos con el deposito de un 25% de las ventas de los proyectos financiados, para asegurar el desarrollo de una industria, planificada, organizada y rentable.
13. Realizar estudios de mercadeo de destinos y conocer los nichos mercados especializados y diferenciados de valor como son los mercados de productos orgánicos.
14. Establecer un mecanismo de comercialización efectivo a través del Clusters de Invernaderos.
15. Establecer un sistema de seguro contra todo riesgo para las plantaciones y la infraestructura.
16. Fomentar la producción de orgánicos en invernaderos para los mercados de Europa y Asia
17. Los avales soberanos que debiera garantizar el gobierno son indispensables para el desarrollo de industria de los invernaderos en República Dominicana
18. Quedo fijada la fecha para los días 20 y 21 de Septiembre 2008 en Bonao, como la fecha de realización del próximo seminario internacional, que enfatizará en la post cosecha y post venta, para garantizar la inocuidad de los productos de República Dominicana
19. Se recomendó hacer contacto con las cadenas de supermercados de los Estados Unidos para captar las plazas dejadas por otros países que han tenido problemas de inocuidad en los vegetales que han exportado a ese país, como es el caso del tomate de México.

20. Se dará inicio a un programa de certificación ISO 9000 e ISO 14000 para las empresas de la cadena productiva de agricultura bajo ambiente controlado u las empacadoras.

21. Se anuncio el proyecto para diseñar y poner en funcionamiento la Red de Información del Clusters de Invernaderos (REDICI), donde todos los miembros podrán acceder a información actualizada sobre los planes y proyectos del clusters y sobre los aspectos más importante de la industria de los invernaderos como son: tecnologías, mercado y financiamiento

22. El árbol de problemas presentado por el IDIAF, zona norte en evidencia deficiencias en los proyectos actuales que hay que mejorar

23. Se decidió formar comisiones para gestionar la aprobación por el Senado de la República de la ley de agroparques, que ya fue aprobada a unanimidad por la Cámara de Diputados

24. El seminario expresa su gratitud a la empresa anfitriona En Dominicana Agroindustrial en la persona del Arq. Nicolás Guillen por proporcionar sus instalaciones para realizar el seminario y compartir sus experiencias los asistentes en evento.

25. Los agroparques aumentan la competitividad, la productividad, la inocuidad, mejorando las deficiencias evidentes en los invernaderos individuales.

Atte.

Dr. José Miguel de Peña Jiménez

Presidente Cluster Invernaderos de la JAD.