

## PRÁCTICAS DE EXTENSIÓN

### La Selección y Uso de Parcelas Demostrativas

## Introducción



El trabajo de desarrollo agrícola tiene como objetivo, crear capacidad para un gran número de agricultores de la manera más eficiente posible. Los agricultores tienen que estar expuestos a las nuevas tecnologías y prácticas de producción, y tienen que ver los impactos positivos con sus propios ojos.

Las parcelas demostrativas son el método más eficaz para lograr estos objetivos y desempeñar un papel fundamental en nuestro trabajo. Este boletín ayuda con el establecimiento de la parcela demostrativa.

## Selección de una Parcela Demostrativa

Para que un programa de extensión tenga éxito, necesita que los agricultores en número significativo visiten a menudo las parcelas demostrativas, y que las parcelas muestren claramente los impactos de la adopción de buenas prácticas y tecnologías. A continuación, se muestran los criterios de selección que deben tenerse en cuenta al establecer una parcela demostrativa.



- 1 El sitio es accesible y está cerca de otras fincas o lugares donde otros agricultores viven. El sitio debe ser accesible durante todo el año, incluso durante temporadas de lluvias.
- 2 El propietario está dispuesto a permitir que su finca se utilice con fines de capacitación.
- 3 El propietario es un miembro respetado por la comunidad y que cultiva al mismo nivel que los otros agricultores, en lugar de alguien que se considera que está haciendo un tipo de agricultura que otros agricultores sienten que está fuera de su alcance.
- 4 El propietario tiene la motivación para ser exitoso y está dispuesto a hacer el trabajo requerido.  
El propietario está dispuesto a seguir las recomendaciones del proyecto.
- 5 El propietario está dispuesto a invertir conjuntamente en las tecnologías y prácticas agrícolas que se demuestran en la parcela.

## Consideraciones Ambientales en la Selección de la Parcela

Una parcela demostrativa es un sitio donde se muestra prácticas buenas y este incluye las prácticas ambientales. En términos de selección de sitio, hay tres consideraciones principales.

1 Que el sitio no se encuentra en tierras vulnerables y protegidas. Esto incluye áreas importantes para la gestión de cuencas hidrográficas. Por lo general, se recomienda establecer parcelas demostrativas en áreas que históricamente son áreas de producción agrícola.

2 Que el sitio no está en tierras empinadas donde el riesgo de erosión es alto. Si esto no se puede evitar, es necesario implementar todas las medidas de mitigación, como la preparación adecuada de la tierra, construcción de terrazas, y establecimiento de zonas amortiguadas usando vegetación como el pasto vetiver.

3 Si la parcela demostrativa está cerca de un cuerpo de agua, que el uso del agua no afecta negativamente la disponibilidad o calidad del agua para otros usuarios.



Lo que queremos **evitar** es la **siembra** en las **tierras vulnerables**.

# Preparación para las Visitas Técnicas

Antes de iniciar visitas regulares de capacitación, el agrónomo del programa debe asegurar lo siguiente:

- Que el propietario de la parcela ya tenga su grupo de agricultores organizado para recibir la capacitación.
- Que el propietario esté listo para asegurarse que todos los miembros del grupo asistan a la capacitación dictada en la parcela.
- Que se haya acordado un horario regular de visitas con el grupo, uno que se adapte a la disponibilidad de todos los miembros del grupo, especialmente a las mujeres.
- Que se ha construido un programa de capacitación basado en el cultivo plantado en el sitio de demostración. Los temas de capacitación deben basarse en las actividades clave necesarias durante el ciclo de cultivo (por ejemplo, la preparación de la tierra, la siembra y la protección de los cultivos). En cada etapa, los agricultores aprenderán lecciones importantes y esto maximizará el impacto de la capacitación y mantendrá el interés de los beneficiarios

## Factores que Afectan el Éxito de un una Parcela Demostrativa



En el boletín de Capacitación Técnica se brinda orientación sobre cómo realizar una visita de capacitación en la finca de un cliente, incluyendo una parcela demostrativa. La sección abajo cubre algunos factores clave que podrían influir en el éxito de un sitio de demostración.

- 1 Compromiso con los agricultores:** La capacitación es un compromiso de tiempo que los agrícolas están dispuestos a dar. Sin embargo, los técnicos del proyecto deben ser respetuoso con el tiempo de los agricultores. Si van a llegar tarde, deben notificar al propietario de la parcela. La comunicación regular con el grupo es importante. Para sacar el máximo de la asistencia a los agricultores, las capacitaciones deben estar bien organizadas e impactantes. La parcela demostrativa debe mostrar resultados, y esta necesita el desempeño del técnico.
- 2 Beneficios económicos:** Convencer a los agricultores para que adopten las prácticas y tecnologías demostradas es más eficaz cuando entienden los beneficios económicos.

**3 Cambios accesibles:** Los agricultores deben creer que lo que están viendo en la parcela demostrativa es algo que pueden hacer de forma independiente en su finca. En algunos casos, los agricultores sienten que el éxito del cultivo sólo es alcanzable debido a los esfuerzos del proyecto.

**4 Costos manejables:** Los agricultores deben poder cubrir los costos (mano de obra y algunos insumos) de la adopción de las nuevas prácticas y tecnologías. En algunos casos, pueden tener que considerar una mayor coinversión.

**5 Adopción efectiva:** A menudo, los agricultores no adoptan todas las prácticas y tecnologías a la vez, y esto, resulta que a veces no vean una producción mejorada. Hacen algunos cambios, pero estos no logran los impactos esperados porque no se han hecho las cosas más importantes. Esta es la razón por la que el Programa de Alianzas Comerciales recomienda priorizar las prácticas de producción (vea el boletín de Producción Dirigida Prioritaria). Asegúrese de que los cambios importantes se realicen primero.

**6 Opciones técnicas:** Si un paquete técnico es demasiado complicado para algunos agricultores, entonces puede ser necesario dividir los paquetes técnicos en diferentes niveles en función de los costos y conocimientos necesarios para implementarlos correctamente. Esta es una forma eficaz de aumentar las tasas de adopción. Se debe alentar a los agricultores a reinvertir sus ganancias en los paquetes técnicos más avanzados, que aporten más beneficios. Si este es el caso, el proyecto debe establecer diferentes parcelas demostrativas manejadas bajo los diferentes paquetes de tecnología.

**7 Impactos significativos:** La verdadera prueba de éxito para una parcela demostrativa es si estimula los cambios en las prácticas de producción en la comunidad en general. Esperamos ver cambios en los miembros del grupo capacitado, pero el impacto indirecto de la parcela demostrativa en los otros agricultores es la verdadera prueba.

Nota: La mención de compañías, productos y el uso de nombres de marca en esta publicación son para referencia únicamente y no implica el apoyo o preferencia al producto mencionado, o la crítica a otros debidamente registrados que no se encuentren listados. Referirse a las etiquetas de los productos de pesticidas, con respecto a restricciones, equipo de protección personal, reingreso, días de cosecha y otras instrucciones para la aplicación de los mismos. También se recomienda hacer consultas sobre los pesticidas, incluyendo regulaciones, legislación local y del país de destino, uso, registro, restricciones y niveles máximos de residuos (MRLs).

Fundación Fintrac Colombia. Carrera 7 No 74B-56, oficina 1501  
Bogotá, Colombia - Tel: (+57) 927 7595, PMAinfo@fintrac.com