

NIVEL DE ACEPTACIÓN DE LA NUEVA TÉCNICA DE CULTIVO A ALTA DENSIDAD DE LA YERBA MATE POR PARTE DE PRODUCTORES MINIFUNDIARIOS

Mariane Emhart Nirich¹, Gustavo Nuñez Esquivel²

¹ *Magister en Administración de Negocios (UNAE), Encarnación, Paraguay*

² *Doctorado en Educación y Desarrollo Humano (UNAE), Encarnación, Paraguay*

Resumen

La investigación analiza el proceso productivo a alta densidad del cultivo de la yerba mate por parte de productores minifundiarios o pequeños productores. La finalidad de este estudio fue la de analizar el nivel de conocimiento y la aceptación de la nueva técnica de cultivo.

La misma se realizó debido a que para los pequeños productores, el cultivo a alta densidad, es una nueva técnica de cultivo, que ya ha sido incorporada por los grandes productores, quienes obtuvieron excelentes resultados en términos de rendimiento según cifras oficiales, pero que los productores minifundiarios aún no han incorporado a sus cultivos.

El enfoque de la metodología fue de carácter mixto y descriptivo, con encuestas a productores minifundiarios de yerba mate de la zona de Cantera del distrito de Obligado (Itapúa).

Los resultados arrojaron que la mayoría de los pequeños productores, conocen mínimamente la nueva técnica de cultivo a alta densidad. Así como también es mínimo, el conocimiento sobre los costos de producción y rendimientos en parcelas. Además, el nivel de aceptación es baja, debido al poco conocimiento de la nueva técnica de cultivo, y de la falta de recursos necesarios para dicha aplicación.

Palabras clave: Técnica. Producción. Cultivo. Yerba Mate. Densidad. Productores.

©ACINNET NETWORK. All rights reserved.

How to cite this article:

NIRICH, Mariane; ESQUIVEL, Gustavo. NIVEL DE ACEPTACIÓN DE LA NUEVA TÉCNICA DE CULTIVO A ALTA DENSIDAD DE LA YERBA MATE POR PARTE DE PRODUCTORES MINIFUNDIARIOS. **ACINNET Journal**, Varginha, MG, v. 10, p. 17-21, 2020. ISSN 0000-0000/ ISSN 0000-0000.

Disponível em: [https:// endereço do periódico](https://endereço.do.periódico).

DOI: [https:// colocar o doi do artigo \(editoração da revista\)](https://colocar.o.doi.do.artigo(editoraçãoda.revista))

INTRODUCCIÓN

El cultivo de yerba mate es de gran importancia socio económico, cultural y social para nuestro país.

En la actualidad fue incorporada en la región una nueva técnica de cultivo bajo el asesoramiento de técnicos argentinos, quienes después de años de investigación han logrado resultados extraordinarios en cuanto al rendimiento de este cultivo.

Esta técnica consiste en el cambio del cultivo tradicional a baja densidad con cultivos asociados, con poca fertilización, y formación de arbustos altos con copas estrechas, a cultivos de alta densidad con mucha fertilización, eliminándose todos los cultivos asociados y formando arbustos bajo con copas anchas. Además de un cambio en el cultivo, se han implementados métodos tecnológicos en la cosecha consistente en un cambio de forma de poda y reemplazando el machete por tijeras eléctricas, lo que evita el daño a las plantas. (MASLOFF, 2013)

Según Masloff (2013), para los grandes productores los resultados han sido excelentes, ya que el rendimiento de este cultivo se ha incrementado, pero para los productores minifundarios es un problema, ya que no cuentan con información adecuada y los recursos necesarios para la implementación de esta nueva técnica, ya que esta técnica implica un alto costo de inversión, lo que implicaría un soporte financiero necesario, teniendo en cuenta dejar de lado los cultivos asociados utilizados para autoconsumo y para la alimentación y mantenimiento de sus animales, siendo éstos a su vez fuente de ingresos.

En el Paraguay el 92% de la producción de yerba mate está manos de productores minifundarios, y el presente trabajo tuvo el propósito de identificar el grado de conocimiento y aceptación de la nueva metodología de producción de yerba mate por parte del productor minifundario, y se enfocó en un relevamiento de datos basado en la interrogante ¿Poseen los productores minifundarios los conocimientos y recursos necesarios para la producción de yerba mate a alta densidad?. El objetivo abordado fue el de indagar sobre los conocimientos y recursos necesarios para la producción de yerba mate a alta densidad. (MAG, 2015)

MATERIALES Y MÉTODOS

La metodología que se usó en esta investigación es de tipo cuantitativa y no experimental, porque no se realizaron experimentos en las parcelas, únicamente se analizaron y compararon datos recepcionados, es descriptiva, porque se describió los hechos tal como fueron observados, exponiéndose los conocimientos de los productores minifundarios, sobre las características de las formas de cultivo y las técnicas aplicadas. La muestra ha sido bajo el método de inclusión forzosa, encuestándose a los 22 productores de yerba mate de la zona Cantera del distrito de Obligado, tomándose así el 100% de la población. En esta investigación se realizó encuestas a los productores minifundarios con menos de 5 hectáreas de cultivo de la zona Cantera del distrito de Obligado, las presuntas fueron cerradas, abiertas y semi abiertas. Una vez recolectados todos los datos a través de las encuestas a los productores minifundarios, éstos fueron comparados en una planilla Excel a través de los métodos estadístico, con el fin de interpretar sus opiniones, conocimientos.

RESULTADOS DISUCUSIONES

Los datos cuantitativos de la encuesta realizada a los productores minifundiarios resultan que el 95% de los productores afirma conocer el nuevo método de cultivo consistente en alta densidad. El 5% restante afirma no conocerlo.

Como estos productores minifundiarios son de zonas muy retiradas, y su acceso a la educación muy limitado, dificulta la aceptación por parte de los mismos nuevas formas de trabajo, por ende tampoco tienen interés en adquirir nuevos conocimientos.

Del total de los encuestados, solo el 64% dice que no utilizarían tecnología basada de alta densidad en el futuro, solo el 36% tiene intenciones de probar la alta densidad.

Esta decisión no implica una resistencia al cambio, sino a la complejidad en cuanto al acceso a recursos financieros, ya que según costos de producción la aplicación de esta nueva técnica requiere de inversiones muy elevadas, las cuales el productor minifundionario no tiene acceso.

Además, como argumento, el 82% de los productores dice necesitar de los cultivos asociados para obtener ingresos, y el 18% restante argumenta que el costo sería demasiado alto y que no podrían cubrir la inversión necesaria.

Actualmente no existen proyectos de financiación que podrían paliar el periodo de pérdidas hasta obtener ingresos considerar como para cubrir sus necesidades.

El 95% de los productores encuestados afirma la utilización de cultivos asociados, el 5% dice no utilizarlos dentro de la misma parcela, ya que su parcela de yerba es únicamente de media hectárea, y está proyectando a convertirla en producción de alta densidad.

De este 95% de productores, todos cultivan mandioca, y maíz blanco, el 10% no cultiva legumbres, en vez de esos cultivos prefieren el maní.

El 59% dice cultivarlos totalmente para su autoconsumo, como alimento de su familia y el de sus animales; el 41% dice utilizar parte de su producción para la obtención de ingresos como consecuencia de su venta a acopiadores de la zona.

Como aspecto importante es tener en cuenta estos cultivos asociados, ya que solo parcialmente son utilizados con fines mercantiles, en su mayoría son de consumo familiar, ya sea para alimentación humana o para los animales de la granja, y en el caso de no seguir produciendo estos rubros, entrarían en un estado de escasez de alimentos para sus animales.

Al consultar sobre la realización del costo de producción, el 91% de los productores dicen que no realizan costos de producción, porque no saben cómo hacerlo, y el 9% dice realizar costos parcialmente.

Como los productores son de escaso nivel escolar, no cuentan con la capacidad para la realización de los cálculos. Aquellos productores que realizan parcialmente los costos, únicamente tienen en cuenta el costo de semillas o plantines y de insumos en caso de utilizarlos, no valorizan su mano de obra.

En cuanto a la necesidad de asesoramiento técnico para el cultivo de yerba mate el 82% de los productores confirma la necesidad de asistencia técnica, y el 18% dice no necesitar el acompañamiento de técnicos.

Varios de estos productores que afirma no necesitar de asesoramiento técnico, son de muy baja preparación escolar y por ende no aceptan sugerencias de personas más jóvenes y más capacitadas, su argumento se basa en que ellos con su experiencia empírica tienen un mayor conocimiento que aquellos que estudian en las universidades.

CONCLUSIÓN

Los datos recolectados indicaron que los productores minifundarios cuentan con información sobre la nueva técnica de producción de yerba mate basada en aplicación de tecnología con cultivos a alta densidad, pero actualmente no cuentan con los recursos económicos necesarios para su aplicación, ya que requiere de mucha inversión como también aún dependen de los cultivos asociados para su autoconsumo.

REFERÊNCIAS

Fao. (2014). **Agricultura Familiar en América Latina y Caribe**. Chile.

Hernandez S. Roberto, Fernández C. Carlos, Pilar B. Lucio. (2010). **Metodología de la Investigación**. Quinta Edición. Mac Crawhil.

Inta. (2009). **Indicadores Económicos para la gestión de empresas agropecuarias. Bases Metodológicas**. Argentina.

Manual de Investigación. (2014). Encarnación: Centro de Investigación y Documentación de la Universidad Autónoma de Encarnación (CIDUNAE), Equipos Asesores de Tesis, Docentes e Investigadores de la UNAE.

Mag. (2014) **Panorama de la actividad yerbatera en Paraguay**.

Masloff, Víctor. (2013). **Yerba Mate compendio de experiencias en la recuperación de agro ecosistemas yerbateros**. MR producciones. Paraguay.