



Parcela demostrativa
Joel Alvarado Vásquez
Lugar: Grecia, Alajuela, Costa Rica
Manejo SAFM, Ensilaje en Montón, Manejo de Purines



Con el nuevo sistema se logra una optimizar el manejo del agua obtenida por gravedad, que se dimensiona a un área 20.000 m², con la posibilidad de fertilizar y predisponer de un riego que se asegura en periodos secos como una medida adaptativa cuando el cultivo lo requiera. La innovación asociada para cubrir el déficit hídrico maximiza, se basa en el proceso de fertilización con el agua captada por gravedad en la finca.



La instalación del sistema de riego permitió la apropiación en la finca de la distribución de un área que se garantiza como una adaptabilidad técnica, aumentando en un 33,3% la distribución potencial del área dedicada al riego.



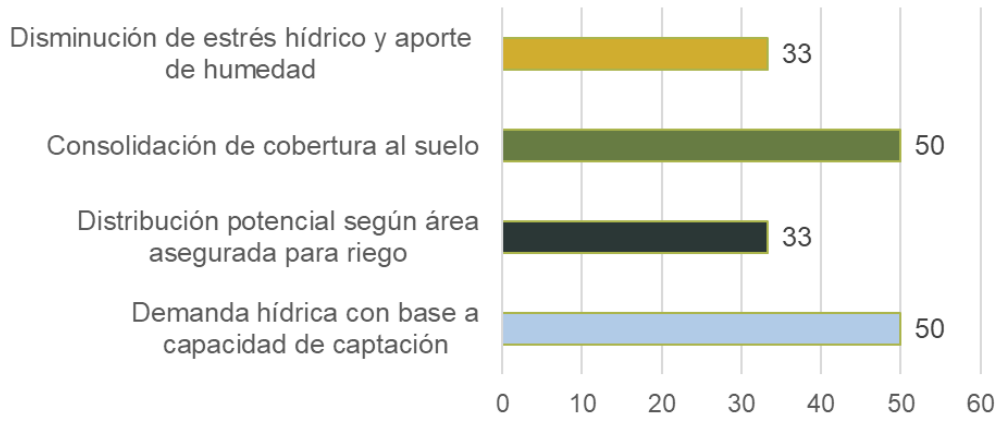
¡Es posible con!
AGRO-INNOVA

Los periodos secos pueden afectar el estado de la plantación, al asegurar el riego existe una adaptación preventiva para periodos de déficit hídrico. Sin embargo se depende del riego que proviene por gravedad de quebrada.

El SAFM impulsa hacia el mejoramiento de las condiciones productivas a partir de un sistema que aprovecha el estrato forestal y el aumento de las coberturas al suelo.



Adaptación según SAFM (%)



Trabajamos juntos

AGRO-INNOVA



Con la infraestructura se asegura la ampliación de los rendimientos, una inversión estable para la fertilización de un área de difícil acceso al riego, este sistema es una tecnología que se acopla a la unidad productiva, siendo una medida para periodos de estrés del cultivo y brinda una fertilización muy precisa de los insumos a disolver y el ahorro en su aplicación.

#UEenCentroamérica