



Ventajas de la asociación agroforestral **maíz** con nuez de **macadamia** (MIAF)



Son muchas las ventajas de sembrar árboles de macadamia en tu milpa, este árbol te proveerá de sombra, mejora la textura del suelo, es un excelente alimento por su alto contenido de aceites monoinsaturados y representa un ingreso considerable en la economía familiar.

Ambientales

- Contribuye a mitigar los efectos del cambio climático.
- Controla la erosión del agua en el suelo.
- Contribuye a mejorar la textura del suelo.
- Aumenta la acumulación de CO₂ en el suelo, así como en la parte aérea de los frutales y de la milpa.
- El árbol de macadamia representa un espacio de refugio para la fauna y vegetación del ecosistema local.



Socioeconómicas

- Se aprovechan las labores de chapeo y fertilización en ambos cultivos.
- El cultivo de la macadamia no requiere costosos insumos, su producción agroecológica es la más viable.
- El árbol de macadamia es un árbol rústico, es decir, un árbol resistente que no requiere de mucha mano de obra durante los años previos a su cosecha.
- El maíz y el frijol son productos estratégicos en la seguridad alimentaria.
- La asociación maíz-macadamia incrementa de manera significativa el ingreso neto familiar.
- La macadamia representa un alto aporte en la dieta de grasas insaturadas, muy saludables y necesarias. Además, no requiere de un procesamiento para su consumo familiar.
- El precio de la nuez de macadamia es redituable y tiene una alta demanda no satisfecha en el mercado.
- La nuez puede almacenarse hasta varios meses antes de consumirse o comercializarse.

Es una excelente alternativa, pero debes tener presente que los árboles de macadamia requieren mucho sol y cada uno ocupará (en su etapa de madurez) 36 metros cuadrados donde ya no podrás sembrar maíz. Planifica tu siembra.

