



TECNOCAFÉ
Parque Tecnológico de Innovación

Mujer y café: un ciclo que transforma

Cuarta campaña AMUCC

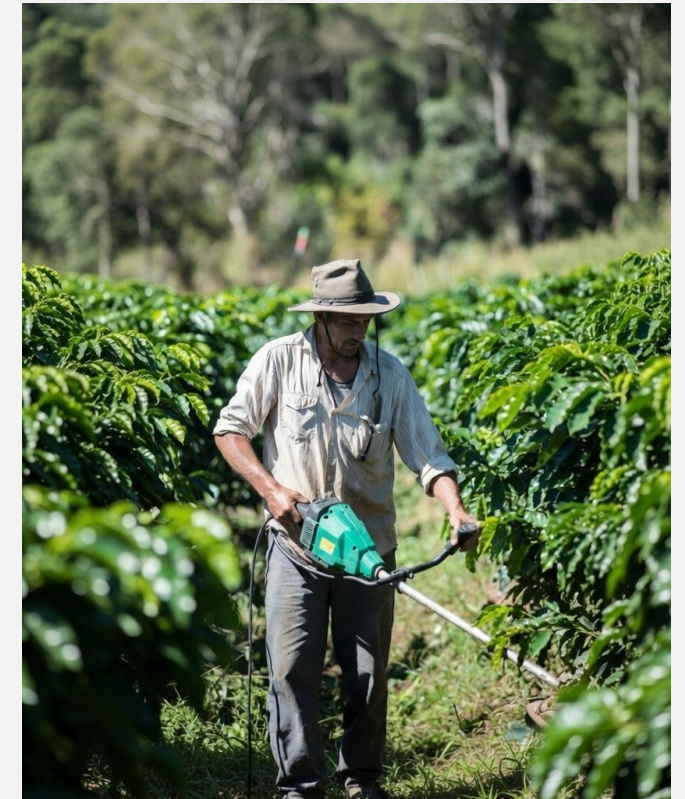
Emisiones de CO₂

¿Cuál de las dos máquinas genera más contaminación al hacer la labor de deshierba?

Guadañas a gasolina



Guadañas eléctricas



Emisiones de CO₂

Las guadañas a gasolina pueden generar 0,54 kg de CO₂ por hora de uso: al trabajar 8 horas (1 jornal) serían 4.32 kg de CO₂



Las guadañas eléctricas pueden generar 40 g de CO₂ por hora de uso: al trabajar 8 horas (1 jornal) serían 320 g de CO₂



Disminución de costos

Al permitir las arvenses nobles se reduce el uso de guadañas y por ende disminuye el costo de producción

Manejo de arvenses nobles



2 jornales/ha - 3 veces/año: 720.000

Suelo sin coberturas



2 jornales/ha - 4 veces/año: 960.000

Aporte de nutrientes

Existen arvenses como el maní forrajero que aportan grandes cantidades de nutrientes cuando se cortan y dejan en el suelo



Aporta hasta 4 toneladas de materia orgánica/ha: 130 kg nitrógeno, 80 kg potasio, 60 kg calcio, 15 kg magnesio

Transporte comunitario vs transporte individual

El transporte comunitario del café pergamino seco genera menos costo y menos emisión de gases de efecto invernadero, respecto a cuando el café lo hace cada caficultora en transporte particular.



TECNICAFÉ

Parque Tecnológico de innovación



Líder global en innovación
para el café
y su caficultura de calidad