

Guión en español

*Suena como un carro. Se parece a un carro. Pero este carro funciona con... yuca.
Yuca: ¿el combustible del futuro?*

La yuca es un cultivo muy versátil. Crece en suelos pobres y con poca agua.

La yuca crece donde muchos cultivos se pierden.

El CIAT y CLAYUCA han desarrollado variedades de yuca no comestibles, con alto contenido de almidón, al igual que una pequeña planta de procesamiento para producir combustible a partir de la yuca.

El uso de la yuca como combustible para carros es simplemente un ejemplo de lo que es posible.

Con sólo 3 a 5 hectáreas de yuca con alto contenido de almidón, una comunidad de 5 a 10 hogares podría producir suficiente electricidad durante 6 horas al día, todo el año.

Los agricultores, incluso, pueden usar el material de desecho como fertilizante o elaborar bloques de alimento para el ganado.

Es un sistema eco-eficiente. El cultivo toma el dióxido de carbono de la atmósfera y los desechos son reciclados.

El combustible a base de yuca podría ayudar a transformar la vida en zonas rurales y mejorar los niveles de vida de millones de personas.

Yuca eco-eficiente: estamos trabajando para lograrlo.