

1. Código :

2. Nombre de la Tecnología: Machete cuma.

3. Recopilado por: Denis Orellana **Correo:** deovel235@yahoo.com

4. Desarrollada por: Industrial Artesanal

5. Ámbito de la tecnología: Control de malezas

6. Descripción de la Tecnología:

Es una herramienta metálica de forma curva, ideal para ser usada en el control de malezas. El machete Cuma tiene una forma distinta ya que su filo es hacia abajo lo que facilita el corte de las malezas. El filo hacia abajo permite concentrar una gran fuerza en una pequeña área.

Especificaciones Técnicas:

- Largo: 29 pulgadas
- Filo: 24 pulgadas
- Grueso de la espada en el filo: 1 mm/1 mm
- Grueso de la espada en la parte superior: 5.75 cm/8.75 cm
- Composición de la espada: SAE 1074 High-Carbon Steel
- Conocido como: "Machete Cuma", en Nicaragua. Sin vaina.

7. Como Aplicar la Tecnología:

Generalmente se recomienda utilizarla en suelo con pendientes, ya que requiere menor fuerza para su uso y alcanza zonas donde el machete causaría daño.

8. Beneficios de su empleo:

Económico: Es un producto que se encuentra en el mercado local, es de muy bajo costo y puede cumplir otra función de una herramienta similar.

Social: No causa ningún daño a la salud humana, por la reducción de la aplicación de fuerza para su empleo permitiendo menor agotamiento físico..

Ambiental: Hay una leve remoción de suelo, lo que permite que no haya pérdidas considerables por erosión.

9. Si requiere equipos (presentar diseños o fotografías)



10. Si el productor va a preparar la tecnología, dar las instrucciones

Se recomienda utilizar esta tecnología en suelos con pendientes mayores a los 15%. Para el uso de esta herramienta se requiere de una breve demostración en cultivos ya establecidos.