

1. **Código :**

2. **Nombre de la Tecnología:** Azadón

3. **Recopilado por:** Denis Orellana

Correo: deovel235@yahoo.com

4. **Desarrollada por:** Industrial

5. **Ámbito de la tecnología:** Control de malezas

6. **Descripción de la Tecnología:**

Las herramientas agrícolas, también denominadas aperos de labranza o aperos agrícolas, son utensilios o instrumentos usados en la agricultura con una o ambas manos. Son necesarias para llevar a cabo tareas agrícolas en el campo que permiten acondicionar el suelo para la siembra. El azadón es una herramienta agrícola formada por una lámina ancha y gruesa, que se inserta en un mango de madera largo, que se emplea para labrar, hacer surcos o aflojar la tierra para sembrar. Es operada por una persona que puede estar de pie para aumentar su rendimiento y reducir su nivel de fatiga.

7. **Como Aplicar la Tecnología:**

La forma correcta de coger el azadón es de la siguiente manera:

- 1) Se toma el azadón por el extremo del mango con la mano izquierda que quedará fija.
- 2) La mano derecha tomará el azadón por el extremo de la herramienta (la altura dependerá de la longitud del brazo de cada persona) y lanzará con fuerza el azadón hacia la superficie de la tierra, al mismo tiempo que desliza la mano derecha hacia la mano izquierda para volver a repetir la operación. De esta forma se cansa uno menos y si el azadón choca con una piedra, nuestra muñeca no sufre.

Es recomendable colocar un mango de diámetro ligeramente superior al propio azadón y rebajar un poco la madera con una lima. De esta forma el azadón nunca se podrá salir por el extremo del mango de tanto golpearlo.

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)

