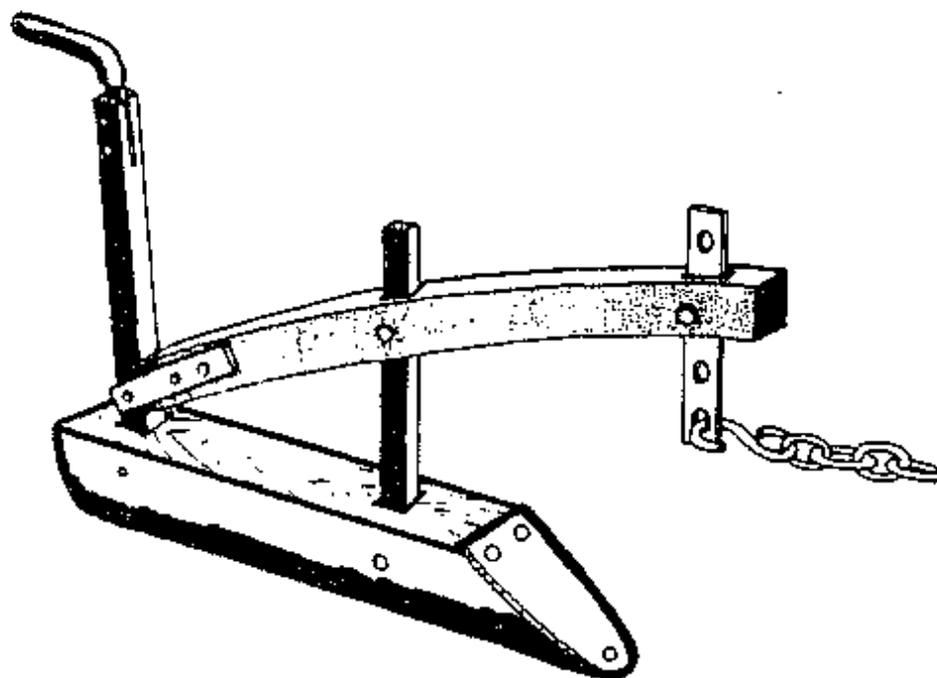


ARADO SURCADOR DE TIRO ANIMAL

CHILE

08.11.87



OBJETIVO

Herramienta o equipo de apoyo para el agricultor en la labor de surcar el terreno arado para la siembra, especialmente de sandías, papas, porotos y otros. Disminuye el esfuerzo y da mayor rendimiento en dicha labor, ya que utiliza la tracción animal.

PRINCIPIO

Patín con manga de dirección, con terminación en punta, el cual al ser tirado por el animal va penetrando el terreno y formando el surco donde se introducen las semillas.

CAPACIDAD

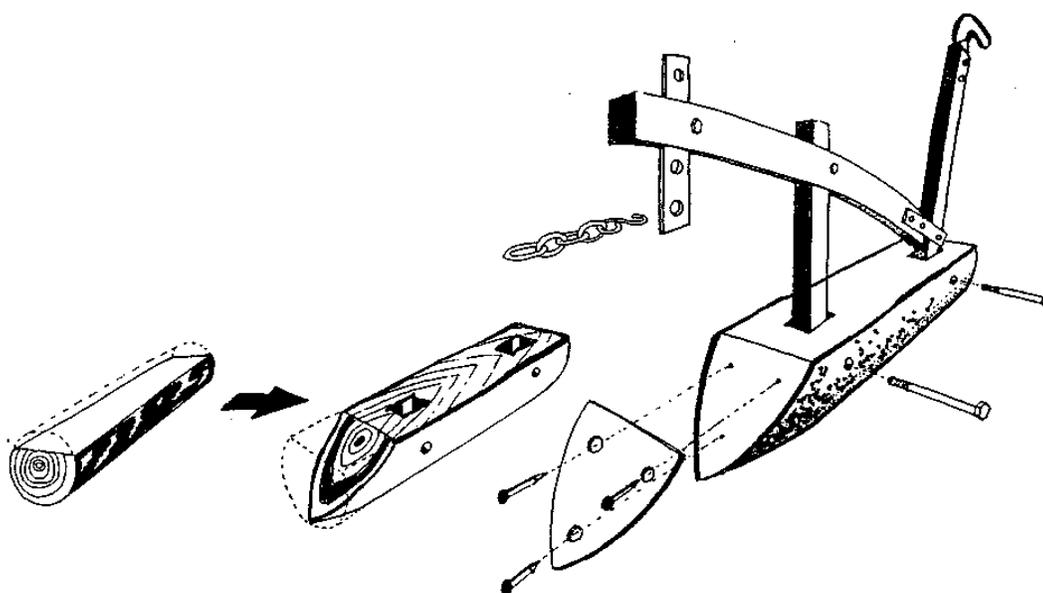
Con la utilización normal de este aparato se puede surcar una hectárea por día.

VENTAJAS

Es muy sencillo de fabricar, utilizar y el costo es mínimo, ya que se utilizan materiales que se consiguen en el campo. Se puede guiar fácilmente, permite graduar la profundidad del surco y no es muy agotadora la labor, ya que básicamente utiliza la fuerza de tracción animal.

DESVENTAJAS

El tronco que se utilice para el patín debe ser resistente para que pueda ser utilizado sin que se raje o parta. No voltea el terreno, sin embargo, la técnica se acerca a los principios de la labranza mínima.



CONTACTOS

CHILE

Catastro Nacional de Tecnologías Campesinas
Casilla 6122 Correo 22 Santiago-Chile

ANOTACIONES

Esta tecnología fue detectada en la localidad de Valdivia de Paine, comuna de Buin en el área metropolitana. Es una racionalización del arado tradicional de "Chuzo".