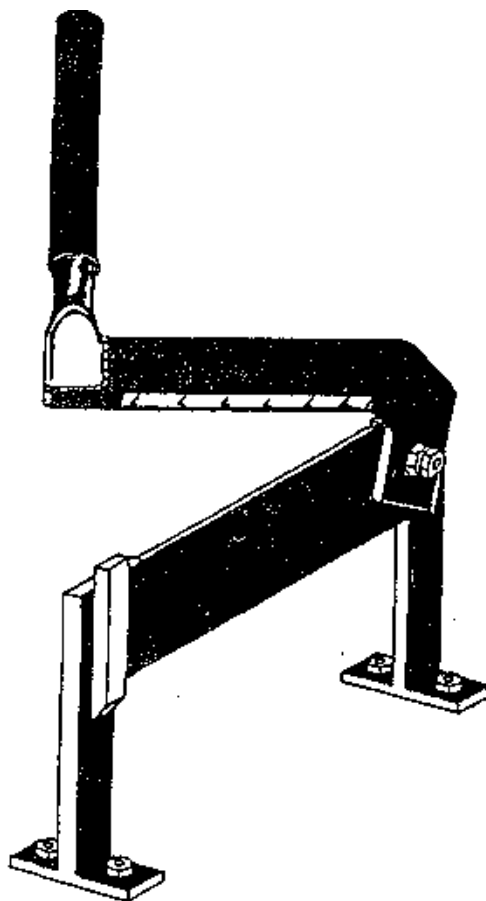


GUILLOTINA PARA CORTE DE RAÍCES

BRASIL

15.01.88



OBJETIVO

Pequeño implemento que acelera el corte de las raíces de ajo y cebolla a nivel de cosecha.

PRINCIPIO

Cizalla elemental construida con base en dos platinas de acero afiladas y unidas por un tornillo. Una de ellas lleva soldada una manija de tubo y la otra, dos soportes para fijarla a una base de madera. La herramienta permite cortar las raíces con precisión, sin dañar el producto y con una reducción en el riesgo de heridas al operario.

CAPACIDAD

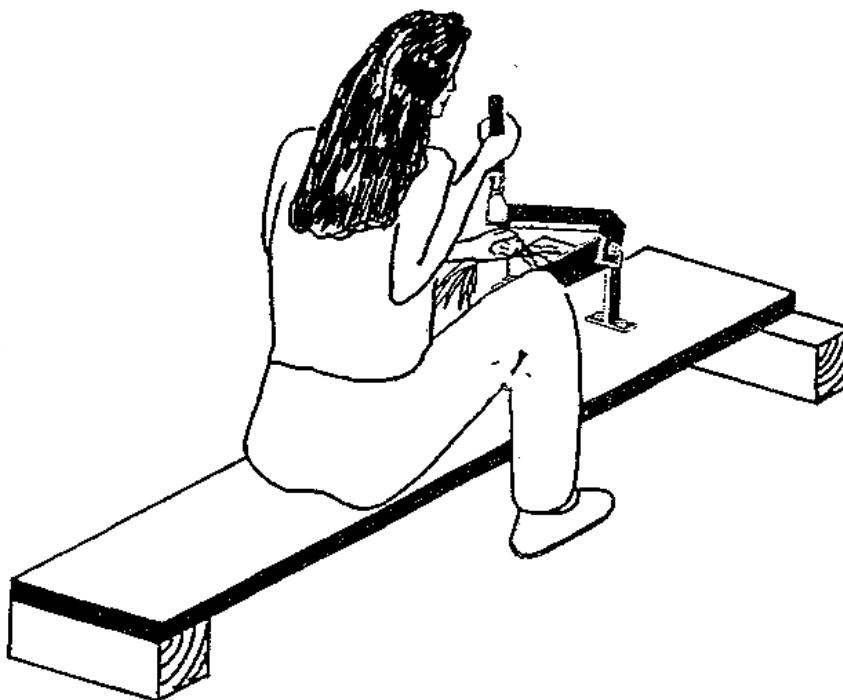
Es equivalente a la de la limpieza de raíces con machete, se procesan unos 30 kg de ajo por hora.

VENTAJAS

Es un equipo relativamente barato. La fabricación es elemental. Es fácilmente transportable. Reduce el riesgo de accidentes en la operación. Se evita el dañar el producto por error de precisión en el corte. Puede ser fabricado en un pequeño taller.

DESVENTAJAS

La cuchilla tiene una forma intrincada que requiere mucha mano de obra inútil. Solamente en una zona intensiva en producción de ajo y cebolla se justifica la fabricación semi-industrial de dicha máquina.



CONTACTOS

BRASIL

EMBRATER Empresa Brasileira de Assistência Técnica e Extensão Rural

Av. W/3- Q.515-BI."C"- Lote 03 Brasília, DF - Brasil

EMATER - PE

Av. Santos Dumont, 657 - Rosarinho 50.000 – Recife - PE - Brasil

ANOTACIONES

Las ventajas de calidad de producto y seguridad para el operario no son evaluables económicamente.