SEMBRADOR DE CHUZO - UDA

HONDURAS

04.02.88



OBJETIVO

Presentar el Chuzo tipo UDA para siembra de granos tales como garbanzo, arveja, maíz, fríjol, habichuela, etc.

PRINCIPIO

A una reja normal de chuzo tradicional se le adiciona una extensión depósito de PVC y un dosificador de tableta perforada. El conjunto constituye un chuzo barato, eficiente y fácil de fabricar.

CAPACIDAD

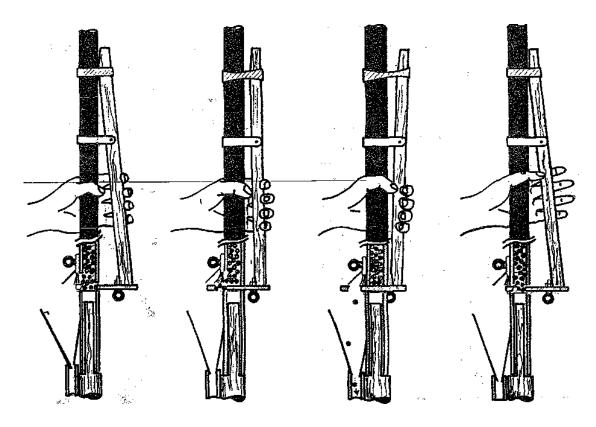
SISTEMA DE SIEMBRA	FRIJOL	FRIJOL Y MAÍZ	MAÍZ CRIOLLO	MAÍZ MEJORADO
Distancias (post. x hilera)	0.25 x 0.50	0.25 x 0.90	0.90 x 0.90	0.45 x 0.70
Densidad/hectárea	80.000	44.500	12.500	32.000
Horas para 1 Ha con el chuzo tradicional	113	63	17	45
Horas para 1 Ha con el chuzo UDA (medición)	75	42	12	30

VENTAJAS

Es un chuzo barato, fabricable en una micro-industria; de alta productividad y mantenimiento sencillo, requiere menos desplazamiento de tierra (menos ángulo). La semilla se tapa sola. La semilla puede estar tratada con agrotóxicos, permite la siembra con la técnica de labranza mínima y labranza cero. No se aparta del chuzo tradicional, solo lo vuelve más seguro y eficiente.

DESVENTAJAS

Tiene varias piezas móviles, requiere calibración cuidadosa de la tableta dosificadora. Los modelos fabricados actualmente son algo débiles para el trato normal de campo.



CONTACTOS

HONDURAS

UDA Unidad de Desarrollo y Adaptación - Secretaría de Recursos Naturales Ap. Postal # 133 Comayagua - Honduras

ANOTACIONES

Se deriva del chuzo artesanal del CENTA de El Salvador.

