

Nombre de la tecnología: Troja Mejorada con Patas.			Código: PC-022			
Nombre común: Troja			Nombre científico:			
Palabra clave 1: Troja		Palabra clave 2: Almacenamiento		Palabra clave 3: Postcosecha		
Descripción de la tecnología: La Troja Mejorada con Patas es una estructura de madera con techo de zinc, teja o paja y protección antirratas, sigue los mismos lineamientos que la Troja Tradicional con Manejo Mejorado, la diferencia consiste en que esta estructura está a prueba de roedores por estar elevada a 1 mt del piso. Las dimensiones varían de acuerdo a la necesidad del productor y puede ser rectangular o cuadrada. Se construye de madera de la localidad y puede ser aserrada o rolliza. El piso de carga está a un metro de altura y en la parte de arriba de las patas se colocan las campanas antirratas con láminas de zinc para evitar que los roedores tengan acceso al grano almacenado. Se construye alejada de los árboles y paredes. Antes de almacenar, se rocían las paredes y techos por dentro y por fuera con insecticida ligeramente tóxico. Se seleccionan las mazorcas, se entrojan las buenas y se aplica insecticida en polvo, capa por capa, conforme se va llenando la troja, se recomienda Actellic al 2%, una onza por cada 250 mazorcas. Si se almacena en saco, se recomienda Actellic al 2%, una onza por quintal dentro del saco y también se aplica a cada capa de sacos. Generalmente se almacena maíz en mazorcas y con tusa.						
Sistemas de Finca donde se integra fácilmente: Pequeños y Medianos productores/as de granos básicos.						
Ventajas:			Restricciones:			
<ul style="list-style-type: none"> Disminuye las pérdidas de granos básicos en almacén hasta un 4% por ciento. Es una excelente alternativa para almacenamiento y garantiza el aprovisionamiento de granos sanos e higiénicos. Su construcción es sencilla y se puede fabricar con madera rústica de la región. Usando esta tecnología ya no habrá roedores en casa. El agricultor dispondrá de grano de buena calidad para su alimentación. 			<ul style="list-style-type: none"> La utilización de la madera en zonas protegidas. Debe estar elevada a 1 mt del suelo para evitar el ataque de roedores. 			
Costo actual de la tecnología:						
Concepto		Costos Variables	Costo Marginal	Ingresos Netos	Ingreso Marginal	TRM
Troja Mejorada con patas		C\$ 266.66		C\$4,533,34		
			(C\$-33,34)		C\$583,34	C\$616,68
Troja Tradicional		C\$300.00		C\$3,950.00		
Impacto Económico:						
<ul style="list-style-type: none"> Mejora la comercialización. Reduce la inversión en salud debido a un ambiente mas higiénico en el hogar. 						
Impacto Social (Beneficios para los productores):						
<ul style="list-style-type: none"> Garantiza la seguridad alimentaria. 						
Impacto Ambiental:						
Soporte técnico:						
Gutiérrez, G., Gómez, C. 1995. Validación de Estructuras Mejoradas de Almacenamiento y secado en la zona Norcentral y Noroccidental de Nicaragua. 1993-1995. Instituto Nicaragüense de Tecnología Agropecuaria. INTA. Programa Nacional de Postcosecha. Nicaragua.						
Informe Técnico Anual, año 1995. Instituto Nicaragüense de Tecnología Agropecuaria INTA, Programa Nacional Postcosecha de Nicaragua.						
Informe de la I Fase 1992-1995 Programa Postcosecha-COSUDE. Año 1998. Instituto Nicaragüense de Tecnología Agropecuaria. INTA. Programa Nacional de Postcosecha. Nicaragua.						
Troja Mejorada con Patas TMCP. Año 1993. Folleto Programa Regional de Postcosecha PRP-COSUDE. Instituto Nicaragüense de Tecnología Agropecuaria. INTA Programa Nacional de Postcosecha. Nicaragua.						
Autores/Responsable/Colaboradores: INTA						