

<b>Nombre de la tecnología:</b> Sembradora sencilla		<b>Código:</b> IA-006
<b>Nombre común:</b> Sembradora		<b>Nombre científico:</b>
<b>Palabra clave 1:</b> Sembradora	<b>Palabra clave 2:</b> Implemento agrícola	<b>Palabra clave 3:</b> Tracción animal
<b>Descripción de la tecnología:</b> Es un implemento de tracción animal construido de acero. Tiene una capacidad de carga de hasta 7 libras de semilla. Por medio de su sistema de enganche puede acoplarse al arado combinado y arado verde formando un equipo muy eficiente y preciso en cuanto a la distribución de semillas. Así, el yuntero hace el surco, siembra y tapa la semilla en un solo proceso. Para sembrar otro tipo de cultivo solamente se cambia el rotor. El período de vida útil es de 8 años y su peso es de 10 Kilos.		
<b>Condiciones ecológicas requeridas:</b> Ninguna		
<b>Ventajas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mejor distribución y uniformidad de la semilla a la distancia requerida usando semilla clasificada.</li> <li>• Control sobre la densidad de plantas y profundidad de siembra.</li> <li>• Puede sembrar diversos cultivos cambiando el rotor: maíz, frijol, arroz, sorgo, soya, ajonjolí, algodón orgánico, pastos y algunas especies forestales.</li> <li>• Se utiliza como sembradora multisurco acoplando hasta seis sembradoras en el porta implemento segoviano en terrenos mayores de 15 manzanas.</li> <li>• Garantía de fabricación</li> </ul>		<b>Restricciones:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Se reduce su desempeño eficiente en terrenos pedregosos o demasiado húmedos.</li> </ul>
<b>Costo actual de la tecnología:</b> 59 dólares		
<b>Impacto económico esperado:</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ahorro en los costos de producción al reducir el costo de siembra y de labor</li> <li>2. Aumento de la producción al lograr una mayor población de plantas por manzana.</li> <li>3. Aprovechamiento de recursos locales (animales de tiro)</li> <li>4. Aumento de ingresos a pequeños talleres de metal mecánica fabricantes del implemento.</li> </ol>		
<b>Impacto social (beneficios para las familias campesinas):</b> Nuevos conocimientos tecnológicos adquiridos relativos al uso y manejo de animales de tiro e implementos y accesorios de tracción animal.		
<b>Impacto ambiental:</b> No tiene efectos negativos.		
<b>Soporte técnico:</b> Informes de Validación PRM		
<b>Autores/Responsable/Colaboradores:</b> RELATA - INTA		