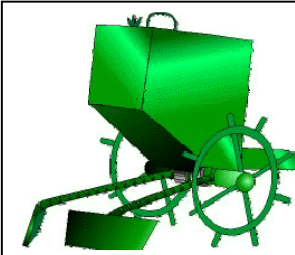


<b>Nombre de la tecnología:</b> Sembradora fertilizadora		<b>Código:</b> IA-005
<b>Nombre común:</b> Sembradora fertilizadora		<b>Nombre científico:</b>
<b>Palabra clave 1:</b> Sembradora	<b>Palabra clave 2:</b> Implemento agrícola	<b>Palabra clave 3:</b> Tracción animal
<b>Descripción de la tecnología:</b> Es un implemento de tracción animal construido de acero para la siembra. El depósito para semilla está dividido en dos compartimentos, uno para la semilla con capacidad de 6 libras y el otro para el fertilizante con capacidad de 13 libras. 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 12 Kilos.		
<b>Condiciones ecológicas requeridas:</b> Ninguna		
<b>Ventajas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Distribución regular del fertilizante colocado bajo la semilla a igual profundidad, lo que evita el lavado superficial.</li> <li>• Mayor aprovechamiento del fertilizante al dejarlo en las raíces.</li> <li>• Incremento en el control sobre la densidad de plantas.</li> <li>• Puede sembrar diversos cultivos con solo cambiar el rotor.</li> <li>• Puede acoplarse al arado combinado o al arado verde mediante su sistema de enganche.</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> 64 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 (ahorra 4 jornales)</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		
<b>Autores/Responsable/Colaboradores:</b> RELATA - INTA		