

<b>Nombre de la tecnología:</b> Método de la Sal para Determinar la Humedad del Maíz y/o Frijol.		<b>Código:</b> PC-014
<b>Nombre común:</b> Maíz-Frijol		<b>Nombre científico:</b>
<b>Palabra clave 1:</b> Maíz-frijol	<b>Palabra clave 2:</b> Postcosecha	<b>Palabra clave 3:</b>
<b>Descripción de la tecnología:</b> <p>El método se basa principalmente en secar bien la sal, la que servirá como un indicador de la humedad de maíz y frijol. La sal seca es muy higroscópica por lo que absorberá la humedad de los granos de maíz o frijol.</p> <p>La sal seca se coloca dentro el recipiente de vidrio seco. Puede ocurrir lo siguiente:</p> <p>Si la sal se adhiere en las paredes, seque otra vez el recipiente y la sal.</p> <p>Si la sal no se adhiere en las paredes del recipiente, la sal y el frasco estarán secos y listos para agregar el maíz o el frijol.</p> <p>Tome una muestra (dos tercios de la capacidad del recipiente a utilizar) del grano que está listo para almacenarse dentro del silo metálico para realizar la prueba. Agregue dentro del frasco la muestra del grano que se va a utilizar; después proceda a tapar el recipiente y agite por un minuto, dejar en reposo por 5 - 10 minutos y vuelva a agitar.</p>		
<b>Ventajas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Guardar el grano de maíz en silos metálicos planos hasta de 30 quintales de capacidad a contenidos de humedad recomendables para almacenar y evitar pérdidas por pudriciones.</li> <li>• Un método sencillo, práctico y eficaz al alcance de todos los pequeños y medianos agricultores.</li> <li>• Los materiales que se utilizan están disponibles en la casa de cualquier familia productora.</li> <li>• El costo de este método es prácticamente nulo ya que los materiales utilizados están a la disposición del agricultor.</li> </ul>		<b>Restricciones:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Humedad del ambiente.</li> </ul>
<b>Costo actual de la tecnología:</b> <p>Este método es muy sencillo y barato. El material que se utiliza:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Un recipiente de vidrio con tapa.</li> <li>• Una a dos onzas de sal común.</li> <li>• Grano que se va a almacenar.</li> </ul>		
<b>Impacto Socio=Económico y Ambiental:</b> <p>No tiene ningún efecto negativo en el medio ambiente y se adapta para todas las zonas productoras de granos básicos.</p>		
<b>Soporte técnico:</b> <p>Informe Técnico Anual: año 1996. Instituto Nicaragüense de Tecnología Agropecuaria. INTA. Programa Nacional Postcosecha de Nicaragua.</p>		
<b>Autores/Responsable/Colaboradores:</b> INTA		