

1. Cultivo: Maíz (Zea mayz)
2. Título de la tecnología disponible: <i>Control de malezas</i>
3. Ubicación geográfica: comunidades de Azacualpa, Municipio Distrito Central
4. Descripción de la tecnología: <i>Aplicación de herbicidas post emergencia.</i> Cuando el control de maleza durante la siembra no ha sido eficiente, se recomienda a los maiceros utilizar el 2-4D como herbicida de post emergencia, sistémico, aún cuando la planta de maíz tiene hasta 10-20 cm. de altura o con planta entre 2-5 hojas, sin que el maíz sufra ningún daño. También se puede utilizar Gramoxone, herbicida no selectivo de post emergencia, aplicando entre hileras cuando la planta de maíz tiene la altura a “la rodilla” (equivalente a unos 40 cm. de altura), cuidando de no mojar las plantas de maíz o al menos que esto ocurra en la hojas primarias., a razón de 100 cc/bomba de 16 litros de agua.
5. Beneficios de la tecnología: Las plantas de maíz crecen sin competir con las malezas por nutrientes ni luz solar y disminuyen considerablemente la presencia de plagas y enfermedades en el cultivo, favoreciendo el incremento en los rendimientos por área sembrada.
6. Restricciones de la tecnología Se requiere inversiones altas en la compra de estos productos químicos y de no conocer el tipo de malezas y el comportamiento de los mismos en cuando a las condiciones de aplicación, los resultados pueden ser desfavorables.
7. Datos de contacto profesional de la tecnología Investigador principal: Oscar Cruz. Programa de Investigación de Maíz. DICTA/SAG Punto de contacto: Rubén Darío Zepeda, Consorcio de Maíz, Azacualpa
8. Datos de responsable de captura. Nombre: Roldán Echeverría Institución / localidad: Consultor Freelance Fecha: Julio 2013