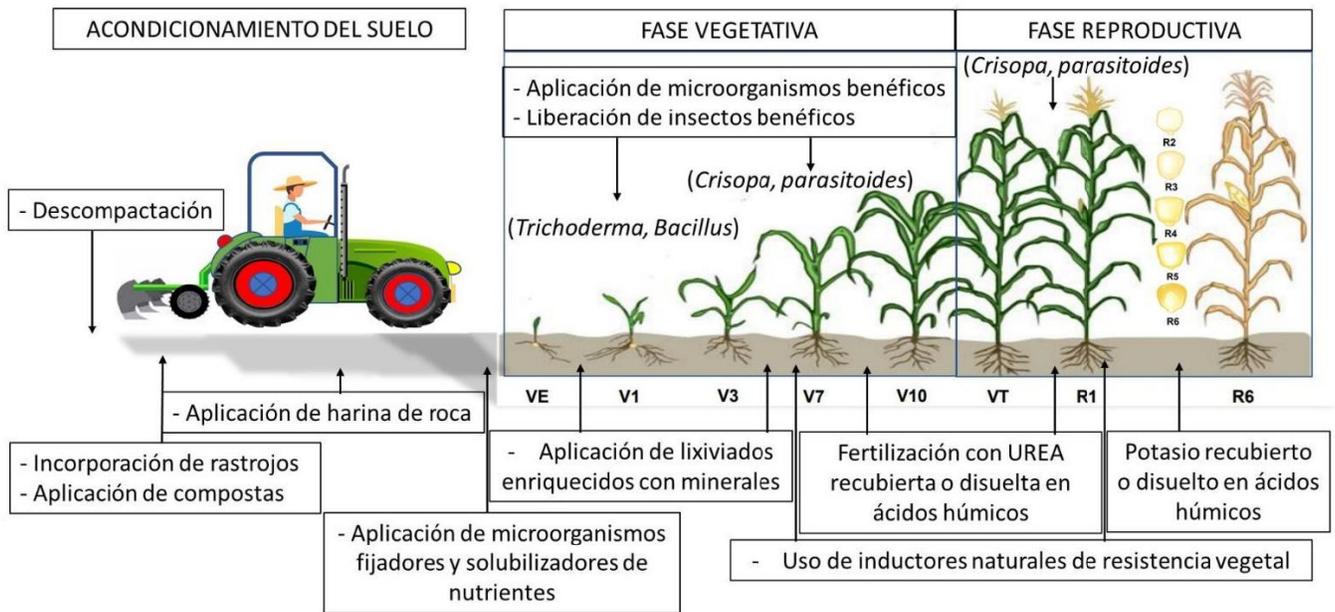


**PTA (PROGRAMA DE TRANSICIÓN AGROECOLÓGICA) GENERAL  
PROPUESTO PARA EL CICLO PRIMAVERA-VERANO 2023  
ECA SAN JACINTO. ESTADO DE MÉXICO**



Categoría	Practica Agroecológica	Observaciones
<b>Mejoramiento de Suelo</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. <b>Tratamiento del rastrojo (Incorporación de rastrojo).</b></li> <li>2. Bioles</li> <li>3. Humato de potasio</li> <li>4. Microorganismos de montaña</li> <li>5. Lombricomposta (humus y lixiviado)</li> <li>6. Lixiviado biomoléculas</li> <li>7. Composta (bocashi, vermicomposta, composta orgánica, composta vegetal, composta de estiércol.</li> <li>8. Caldo sulfocalcico.</li> </ol>	1.- SE REALIZO UN PASO DE RASTRA CRUZADA PARA LA INCORPORACION DE RASTROJO
<b>Control de Malas Hierbas</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. <b>Distancia entre surcos.</b></li> <li>2. Herbicidas biológicos.</li> <li>3. <b>Manejo de arvenses (manual o mecánico).</b></li> <li>4. Labranza de conservación.</li> <li>5. Labranza mínima.</li> </ol>	1.- LA DISTANCIA ENTRE SURCO ES DE 80CM 3.- SE REALIZO UN PASO DE RASTRA PARA CONTROL MECANCO DE MALEZAS



<b>Siembra</b>	<p><b>1. Tratamiento de semilla con micorrizas, ácido cítrico, glicerol. etc.</b></p> <p>2. Densidad de siembra.</p>	<p>1.- SE APLICARON DIFERENTES TRATAMIENTOS: 70, 130 Y 200 GRS DE MICORRIZAS GLOMUS INTRARADICES PARA 25 KG DE SEMILLA HIBRIDA.</p>
<b>Nutrición</b>	<p><b>1. Hidrolato de potasio.</b></p> <p><b>2. Consorcio de Microorganismos</b></p> <p>3. Lombricomposta (humus y lixiviado)</p> <p>4. Lixiviado biomoléculas</p> <p>5. Composta (bocashi, vermicomposta, composta orgánica, composta vegetal, composta de estiércol).</p> <p><b>6.- Biol(Supermagro)</b></p> <p><b>7 Inductores de resistencia (para estrés hídrico).</b></p>	<p>2,6.- 25 LITROS DE CONSORCIO DE MICROORGANISMOS, 10 LITROS DE BIOL SUPERMAGRO Y 2 LITROS DE HY CROOPS VIA FOLIAR EN V3</p> <p>1, 7.- SE APLICO 10 LITROS DE HIDROLATO DE POTASIO Y 1 LITROS DE INDUCTORES DE RESISTENCIA EN DRENCH EN VT.</p> <p>5.- 200 KG DE COMPOSTA A LA SIEMBRA MEZCLADO CON EL FERTILIZANTE QUÍMICO</p>
<b>Manejo de Plagas y Enfermedades</b>	<p>1. Agua de vidrio (más silicio).</p> <p>2. Caldo sulfocálcico.</p> <p>3. Jabón potásico.</p> <p>4. Liberación de insectos (refuerzo)</p> <p>5. Instalación de feromonas de confusión sexual</p> <p>6. Tratamiento de semilla (insecticida).</p> <p>7. Control biológico (<i>Bacillus thuringiensis</i>, <i>Beauveria bassiana</i>, <i>Metarhizium anisopliae</i>).</p> <p><b>8. Insecticida químico.</b></p> <p>9. Plantas alelopáticas (alrededor de la parcela).</p> <p>10. Extractos vegetales repelentes.</p>	<p>8.- INSECTICIDA CONTROLA 20KG/HA, EN COMBINACION CON EL FERTILIZACION A LA SIEMBRA</p>
<b>Cosecha</b>	<p><b>1. Monitoreo de humedad del grano.</b></p> <p><b>2. Estimación del rendimiento.</b></p> <p>3. Trilla, Fletes y acarreos.</p>	<p>1.- EL 14 DE NOVIEMBRE SE REALIZO MONITOREO DE HUMEDAD. A ESA FECHA TENIA UNA HUMEDAD DE 17.5%.</p> <p>2.- SE REALIZO ESTIMACION DE RENDIMIENTO POR TRATAMIENTO (MICORRIZAS) EN PROMEDIO SE ESTIMO 7.2 TON/HA AJUSTADO AL 14%.</p>

NOTAS GENERALES:

- 1- El presente es un programa general que se puede modificar en función de las características específicas de cada uno de los lotes.
- 2- A cada uno de los lotes se le dará un manejo personalizado y cada Agro ecólogo será responsable.

