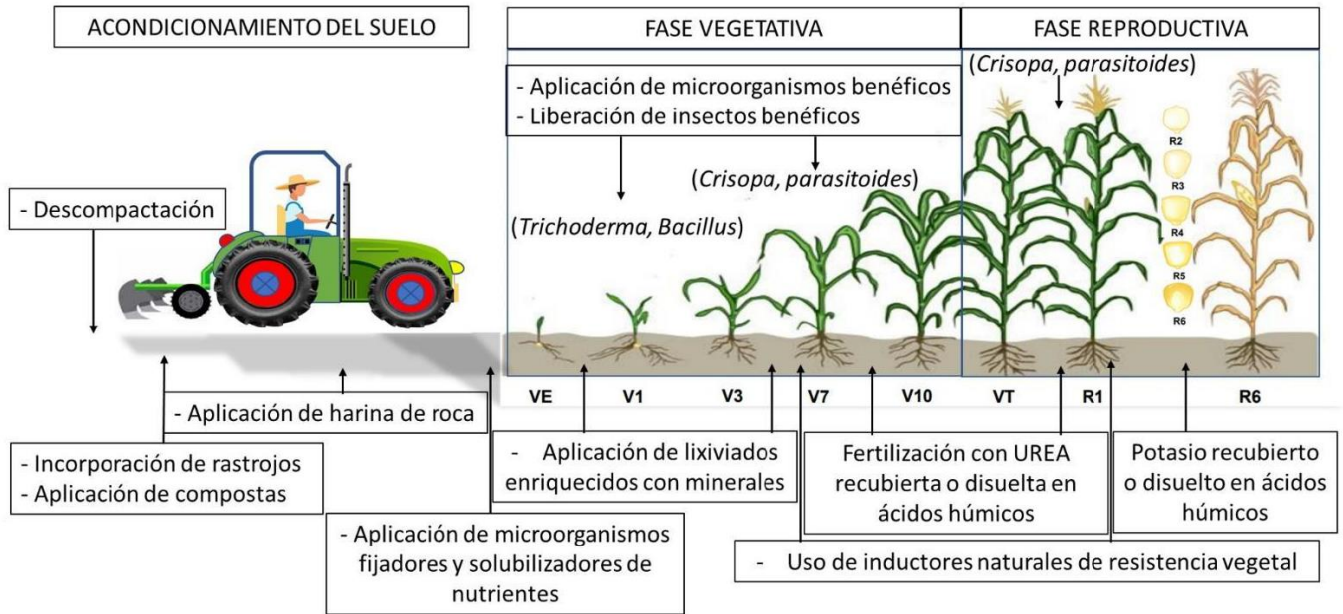


**PTA (PROGRAMA DE TRANSICIÓN AGROECOLÓGICA) GENERAL
PROPUESTO PARA EL CICLO PRIMAVERA-VERANO 2023
ECA SAN JACINTO. ESTADO DE MÉXICO**



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



Siembra	<p>1. Tratamiento de semilla con micorrizas, ácido cítrico, glicerol. etc. 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>
Nutrición	<p>1. Hidrolato de potasio. 2. Consorcio de Microorganismos 3. Lombricomposta (humus y lixiviado) 4. Lixiviado biomoléculas 5. Composta (bocashi, vermicomposta, composta orgánica, composta vegetal, composta de estiércol). 6.- Biol(Supermagro) 7 Inductores de resistencia (para estrés hídrico).</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 1, 7.- SE APLICO 10 LITROS DE HIDROLATO DE POTASIO Y 1 LITROS DE INDUCTORES DE RESISTENCIA EN DRENCH EN VT. 5.- 200 KG DE COMPOSTA A LA SIEMBRA MEZCLADO CON EL FERTILIZANTE QUÍMICO</p>
Manejo de Plagas y Enfermedades	<p>1. Agua de vidrio (más silicio). 2. Caldo sulfocálcico. 3. Jabón potásico. 4. Liberación de insectos (refuerzo) 5. Instalación de feromonas de confusión sexual 6. Tratamiento de semilla (insecticida). 7. Control biológico (<i>Bacillus thuringiensis</i>, <i>Beauveria bassiana</i>, <i>Metarhizium anisopliae</i>). 8. Insecticida químico. 9. Plantas alelopáticas (alrededor de la parcela). 10. Extractos vegetales repelentes.</p>	<p>8.- INSECTICIDA CONTROLA 20KG/HA, EN COMBINACION CON EL FERTILIZACION A LA SIEMBRA</p>
Cosecha	<p>1. Monitoreo de humedad del grano. 2. Estimación del rendimiento. 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%. 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.