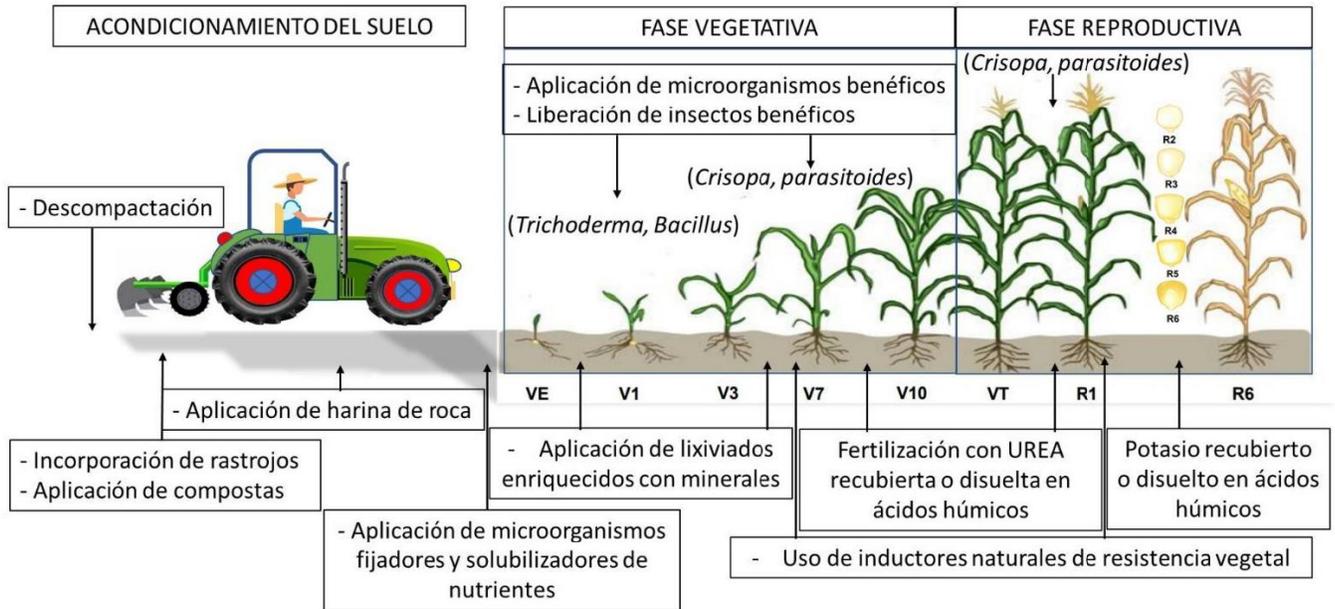




PTA (PROGRAMA DE TRANSICIÓN AGROECOLÓGICA) GENERAL PROPUESTO PARA EL CICLO OTOÑO-INVIERNO 2023-2024



Categoría	Practica Agroecológica	Observaciones
Mejoramiento de Suelo	<ol style="list-style-type: none"> 1. Tratamiento del rastrojo (Actinomicetos descomposición de materia orgánica). 2. Bioles 3. Humato de potasio 4. Microorganismos de montaña 5. Lombricomposta (humus y lixiviado) 6. Lixiviado vacuna 7. Composta (bocashi, vermicomposta, composta orgánica, composta vegetal, composta de estiércol). 8. Caldo sulfocalcico. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Trichoderma harzianum (1 dosis en 5L de agua). 2. Biol de cítricos (10L) 4. MM (5 L) 5 y 6. Mezcla de Lixiviado 50%, 50% (20L) <p>Otro 1. Supermagro (10L) Todos aplicados en drench durante la siembra.</p> <p>Otro 2. Análisis de suelo completo.</p>
Control de Malas Hierbas	<ol style="list-style-type: none"> 1. Distancia entre surcos. 2. Herbicidas biológicos. 	<ol style="list-style-type: none"> 2. SecBios como barbecho químico preemergente 1.5L



	<p>3. Manejo de arvenses (manual o mecánico).</p> <p>4. Labranza de conservación.</p> <p>5. Labranza mínima.</p>	<p>3. Control manual de hojas anchas durante todo el ciclo.</p> <p>4. Labranza de conservación (sólo unas parcelas)</p>
Siembra	<p>1. Tratamiento de semilla con micorrizas, ácido cítrico, etc.</p> <p>2. Densidad de siembra.</p>	<p>1. Dosis al 100% de Glomus intraradices.</p> <p>2. Disminución en densidad a 85,000 plantas por hectárea.</p> <p>3. Adecuación a fertilización de acuerdo con análisis de suelo.</p> <p>Otro. VEASE PRIMER PUNTO "OTRO" EN CATEGORÍA MEJORAMIENTO DE SUELO.</p>
Nutrición	<p>1. Humato de potasio.</p> <p>2. Microorganismos de montaña.</p> <p>3. Lombricomposta (humus y lixiviado)</p> <p>4. Lixiviado vacuna.</p> <p>5. Composta (bocashi, vermicomposta, composta orgánica, composta vegetal, composta de estiércol).</p>	<p>3 Y 4. Mezcla 50%, 50%, mínimo 10L en cada aplicación foliar.</p> <p>Otro 1. Disminución de fertilización nitrogenada de acuerdo con análisis de suelo.</p> <p>Otro 2. Análisis foliar para suplir fertilización.</p> <p>Otro 3. Supermagro e inductores de resistencia junto con la mezcla de lixiviado en dosis mínima en cada aplicación foliar.</p> <p>LA BASE DE LA FERTILIZACIÓN SERÁ SUPLIDA CON APLICACIONES PERIODICAS DEL PUNTO</p>





		ANTERIOR MEDIANTE EL USO DE DRONE AGRICOLA.
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 7. Control biológico (<i>Bacillus thuringiensis</i>, <i>Beauveria bassiana</i>, <i>Metarhizium anisopliae</i>). 8. Insecticida de bajo impacto. 9. Plantas alelopáticas (alrededor de la parcela). 10. Extractos vegetales repelentes.</p>	<p>1. Agua de vidrio (200L) a partir de VT cada 20 días hasta antes de VT, iniciando con 0.5kg e ir aumentando hasta llegar a aplicar 1.5kg. 2. Caldo sulfocálcico 15 litros en V3. 4. Liberación cada 15 días de Trichogramma. 5. Feronomas cada 50 metros del polígono (solo en el exterior). 7. Beauveria bassiana y Metarhizium anisopliae en el agua de vidrio y a la siembra.</p> <p>Otro. Monitoreo.</p>
Cosecha	<p>1. Monitoreo de humedad del grano. 2. Estimación del rendimiento. 3. Trilla, Fletes y acarreo.</p>	<p>1. Monitoreo visual anexado a los monitoreos de manejo de plagas y enfermedades. 2. Cuando se considere una humedad aprox. Al 20% 3. Revisión de maquinaria y seguimiento de precios.</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.

