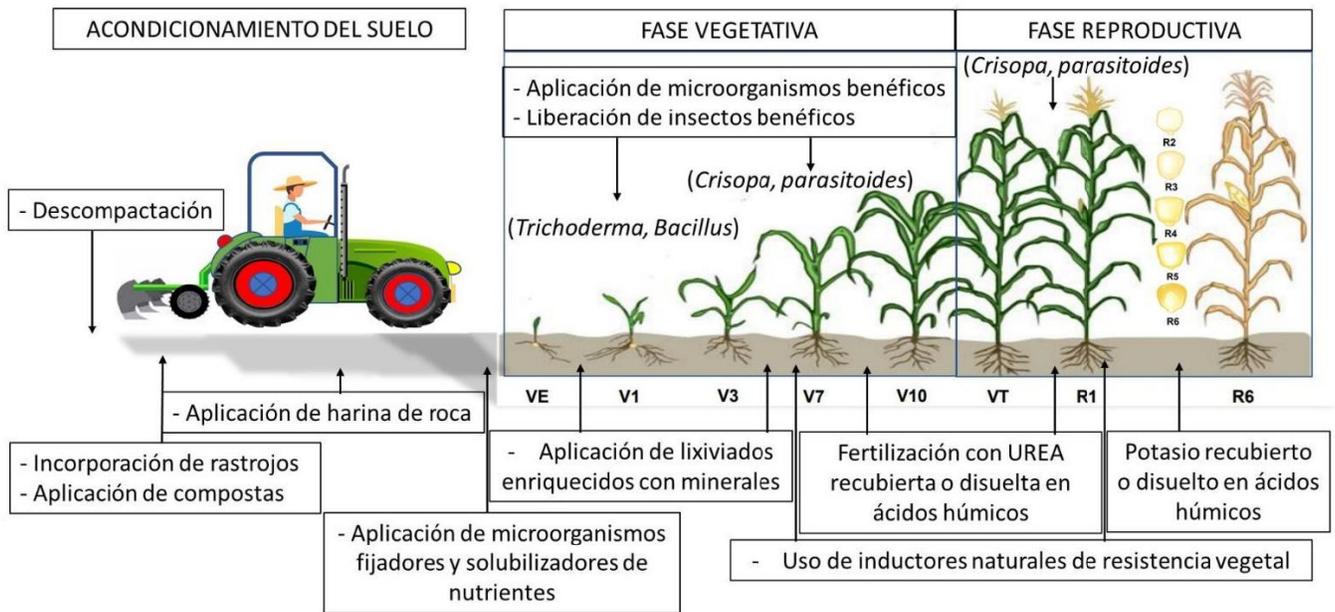


**PTA (PROGRAMA DE TRANSICIÓN AGROECOLÓGICA) GENERAL
PROPUESTO PARA EL CICLO PRIMAVERA-VERANO 2023
ECA BUENA VISTA**



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 (enriquecido). 7. Composta (bocashi, vermicomposta, composta orgánica, composta vegetal, composta de estiércol). 8. Caldo sulfocalcico 9. Bacterias Acido Lácticas 	<p>Como primera acción se incorporó el rastrojo al terreno y posteriormente se realizó una aplicación de lixiviado vacuno 200 LTS en la hectarea.</p> <p>Se realizo una aplicación combinada de Leonardita Activada 5 lts/ha y caldo sulfocalcico 3 lts/ha. De esta forma mejorar la estructura del suelo y aumentar su fertilidad.</p> <p>Se aplico un litro de bacterias ácido-lácticas por hectárea. Para ayudar a la incorporación de MO al suelo.</p>
Control de Malas Hierbas	<ol style="list-style-type: none"> 1. Distancia entre surcos. 2. Herbicidas biológicos. 3. Manejo de arvenses (manual o mecánico). 	<p>1.- La distancia entre surcos fue de 80 cm.</p> <p>3.- Se realiza el manejo de arvenses de manera manual, durante las primeras semanas del cultivo.</p>



	<p>4. Labranza de conservación. 5. Labranza mínima.</p>	<p>4.- Se ha comenzado a realizar labranza de conservación, incorporando el rastrojo del cultivo.</p>
Siembra	<p>1. Tratamiento de semilla con micorrizas, ácido cítrico, etc. 2. Densidad de siembra.</p>	<p>1.- Se aplico 100 grs de micorrizas por 20 kg de semillas. 2.- 60,000 mil plantas por ha.</p>
Nutrición	<p>1. Humato de potasio. 2. Microorganismos de montaña. 3. Lombricomposta (humus y lixiviado) 4. Lixiviado vacuna. (MINERALIZADO) 5. Composta (bocashi, vermicomposta, composta orgánica, composta vegetal, composta de estiércol). 6.- se aplicó microorganismos de manera foliar. Microorganismo Azospirillum brasiliense, Micorrizas, Bacillus subtilis</p>	<p>1.- Se realizó la aplicación de manera foliar en una dosis de 3 lts/ha añadiendo 1 ltr/ha de surfactante en 200 litros de agua.</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 7. Control biológico (<i>Bacillus thuringiensis</i>, <i>Beauveria bassiana</i>, <i>Metarhizium anisopliae</i>). 8. Insecticida de bajo impacto. (PALGUS) 9. Plantas alelopáticas (alrededor de la parcela). 10. Extractos vegetales repelentes.</p>	<p>2.- Se realizaron dos aplicaciones de caldo sulfocálcico en etapa V3 y V5. En dosis de 500 ml por bomba de 20 litros. 8.-Palgus dosis 100 ml por ha, dosis menor a la utilizada en ciclos anteriores.</p>
Cosecha	<p>1. Monitoreo de humedad del grano. 2. Estimación del rendimiento. 3. Trilla, Fletes y acarreo.</p>	<p>2.- Se realizará la estimación de rendimiento del maíz. Utilizando un promedio de mazorcas por hectarea y granos por mazorca.</p>

