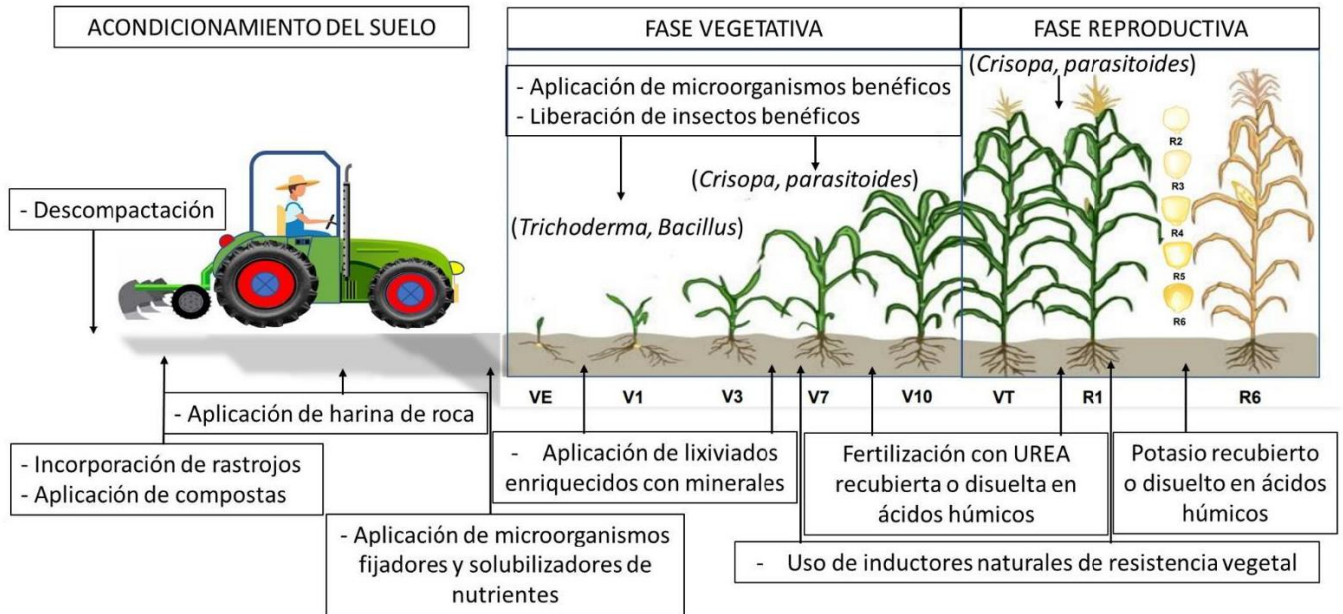


**PTA (PROGRAMA DE TRANSICIÓN AGROECOLÓGICA) GENERAL  
PROPUESTO PARA EL CICLO OTOÑO-INVIerno 2023-2024 EN LA  
ECA PIAXTLA DE ABAJO**



| Categoría                       | Practica Agroecológica   | Observaciones  |
|---------------------------------|--|--|
| <b>Mejoramiento de Suelo</b>    | 1. Tratamiento del 100 % rastrojo como una práctica común en la ECA<br>2. Subsueleo<br>3. Lixiviado vacuna mineralizada. | 1. Se incorpora el rastrojo con pases de rastra.<br>2. Para romper piso de arado y promover mayor captación de agua.<br>3. Se aplicó en riego de pre siembra y riegos de auxilio                                   |
| <b>Control de Malas Hierbas</b> | 1. Distancia entre surcos de siembra.<br>2. Densidad de siembra.<br>3. Manejo de arvenses mecánicamente.                 | 1 y 2 se realizan para mantener el suelo sin penetración de rayos solares y así evitar germinación de arvenses.<br>3. Pases de rastra cuando no hay siembra y pase de equipo de cultivo cuando ya tenemos plantas. |
| <b>Siembra</b>                  | Tratamiento de semilla con micorrizas..  | Se inoculó la semilla con micorrizas previo a la siembra.  |
| <b>Nutrición</b>                | 1. Microorganismos de montaña (MM).<br>2. Lixiviado vacuna.  | 1 y 2 Se aplicaron en los riegos de auxilio.<br>3. Se aplicó en presiembra y al cierre del cultivo.  |



|  |   |   |
|--|---|---|
|  | 3. Fertilización supermagro<br>4 Fertilizante agua de vidrio.   |   |
| <b>Manejo de Plagas y Enfermedades</b> | 1. Instalación de feromonas de confusión sexual<br>2. Aplicación de insecticida agua de vidrio.<br>Tratamiento de semilla<br>3. Control biológico mediante la liberación de insectos benéficos. | 1. Se instalaron ferormonas (Provivi) en todo el lote.<br>2. Se aplicó insecticidas para larvas de lepidopteros.<br>3. Se libertaron insectos benéficos(Crysopas) |
| <b>Cosecha</b>                         | 1. Monitoreo de humedad del grano.<br>2. Trilla y Fletes y acarreos.  | 1 y 2. Se realiza por el maquilador para la programación de trilla  |

Observaciones: El programa que se presenta es el más frecuente en la ECA.

