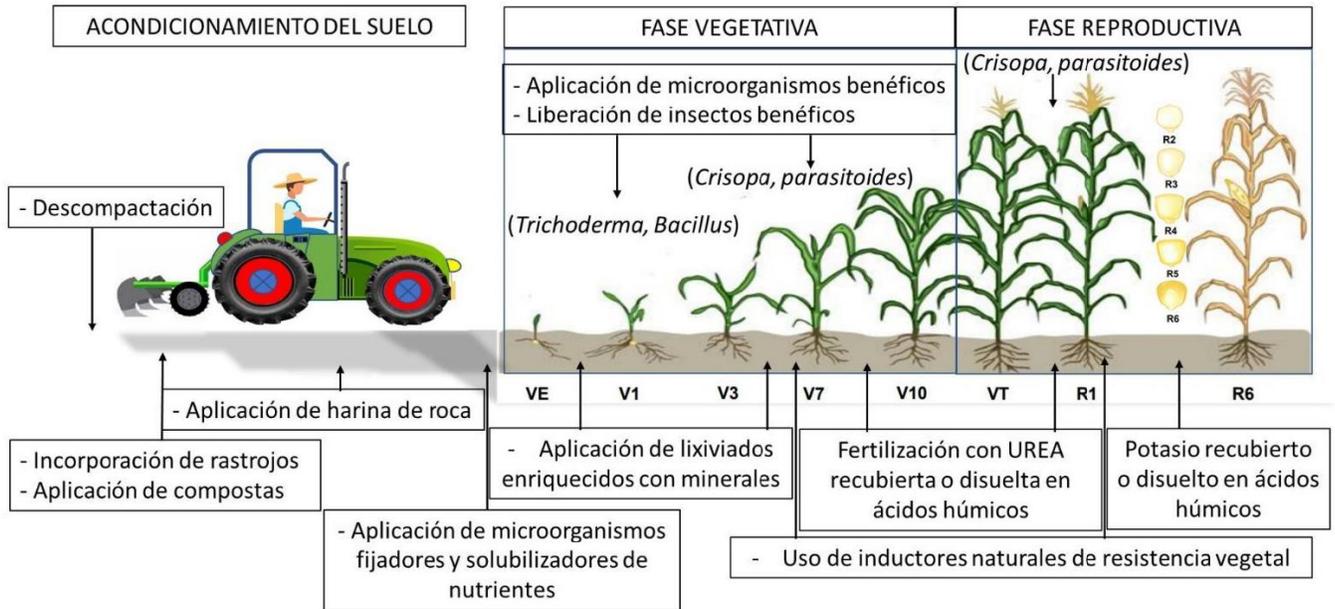


## PTA (PROGRAMA DE TRANSICIÓN AGROECOLÓGICA) GENERAL PROPUESTO PARA EL CICLO OTOÑO-INVIERNO 2023-2024



Categoría	Practica Agroecológica	Observaciones
<b>Mejoramiento de Suelo</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Tratamiento del rastrojo.</li> <li>2. Bioles</li> <li>3. Humato de potasio</li> <li>4. <b>Microorganismos de montaña</b></li> <li>5. Lombricomposta (humus y lixiviado)</li> <li>6. Lixiviado vacuna</li> <li>7. Composta (composta orgánica, composta vegetal, composta de estiércol.</li> <li>8. Caldo sulfocalcico.</li> </ol>	<p>1.- LA PRIMERA APLICACIÓN SE REALIZO DESPUES DEL PRIMER PASO DE RASTRA A UNA DOSIS DE 100 LTRS DE MM Y 100 DE AGUA EN UN TOTEN DE 200 LTS DE MANERA FOLIAR.ES AL SUELO COMO APOYO A LANUTRICION DE NUESTRO SUELO Y DESCOMPOSICION DE MATERIA ORGANICA INCOORPORANDO MICROBIOLOGIA.</p>
<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. <b>Labranza mínima.</b></li> </ol>	<p>1.- LA DISTANCIA ENTRE SURCO ES DE 80 CM YA QUE LA SIEMBRA SE REALIZO CON MAQUINARIA GRADUADA. -SE REALIZO 2 PASES DE RASTRA PARA INCORPORAR MALEZAS Y RESIDUOS DE COSECHA. SE REALIZO LA SEGUNDA RAASTRA PARA QUITAR LA MALEZA QUE SETENIA POR LO QUE NO HUBIO NECESIDAD DE METER QUIMICO.</p>



<b>Siembra</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Tratamiento de semilla con micorrizas, ácido cítrico, glicerina etc.</li> <li>2. Densidad de siembra.</li> </ol>	<p>1.- SE APLICO 400 GRS DE MICORRIZAS POR 20 KG DE SEMILLAS 60 MIL SEMILLAS PARA UN MEJOR DESARROLLO RADICULAR DE NUESTRAS PLANTAS. - 60,000 MIL PLANTAS POR HAS</p>
<b>Nutrición</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Humato de potasio.</li> <li>2. Microorganismos de montaña.</li> <li>3. <b>Lombricomposta (humus y lixiviado)</b></li> <li>4. <b>Lixiviado. (MINERALIZADO)</b></li> <li>5. Composta (composta orgánica, composta vegetal, composta de estiércol).</li> <li>6.- se aplicó microorganismos de manera foliar.</li> </ol>	<p>1.- SE APLICO 100 LTS DE MM CON 200 LTS DE LIXIVIADO COMPLETANDO LOS 200 LTS CON AGUA SE APLICO DE MANERA FOLIAR EN ETAPA FENOLOGICA V9 CON LA FINALIDAD DE NUTRIR NUESTRA PLANTA Y SUELO PARA SU MEJOR DESARROLLO.</p>
<b>Manejo de Plagas y Enfermedades</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. <b>Agua de vidrio (más silicio).</b></li> <li>2. Caldo sulfocálcico.</li> <li>3. Jabón potásico.</li> <li>4. M5</li> <li>5. <b>Caldo ceniza</b></li> <li>6. Caldo bordelés.</li> <li>7.-Chile de Árbol</li> <li>8.- Push</li> <li>9.-Neem</li> <li>10. <b>Instalación de feromonas de confusión sexual</b></li> <li>11.- <b>Instalación de trampas</b></li> <li>13.-Tratamiento de semilla</li> <li>12. <b>Control biológico (<i>Bacillus thuringiensis</i>, <i>Beauveria bassiana</i>, <i>Metarhizium anisopliae</i>).</b></li> <li>13. Plantas alelopáticas (alrededor de la parcela).</li> <li>14. <b>Extractos vegetales repelentes.</b></li> </ol>	<p>1.-SE INSTALARON TRAMPAS CON PREPARADO A BASE DE MELAZA, PIÑA Y AGUA EN LA ETAPA FENOLOGICA V5 ESTO DEBIDO A LA INSIDENCIA DE GUSANO COGOLLERO EN EL CULTIVO Y CON ELLO CONTROLAMOS LAS POLILLAS ADULTAS MEDIANTE SU CAPTURA, DE IGUALMANERA SE APLICO 10 LITROS DE CALDO CENIZA Y JABON CON 1 LITRO DE MIEL MEZCLADO CON AGUA PARA COMPLETAR LOS 200 LTS EN LA ETAPA FENOLOGICA V9 PARA CON ELLO MEDIANTE LA MIEL AYUDAR A RESISTIR LA FALTA DE LLUVIA AL CULTIVO Y CON LA APLICACION DE DEL CALDO CENIZA CONTROLAR LAS LARVAS DE GUSANO COGOLLERO QUE SE ENCONTRABAN.</p>
<b>Cosecha</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Monitoreo de humedad del grano.</li> <li>2. Estimación del rendimiento.</li> <li>3. Trilla, Fletes y acarreos.</li> </ol>	<p>1.- LA COSECHA SE PRETENDEREALIZAR DURANTE EL MES DE ENERO DEBIDO ALA PRESENCIA DE HUMEDA. POR LO QUE SE MONITOREA LA HUMEDAD DE GRANO, YA QUE LAS LLUVIAS SE ESTAN PRESENTANO EN ESTE MES (NOV)</p>

