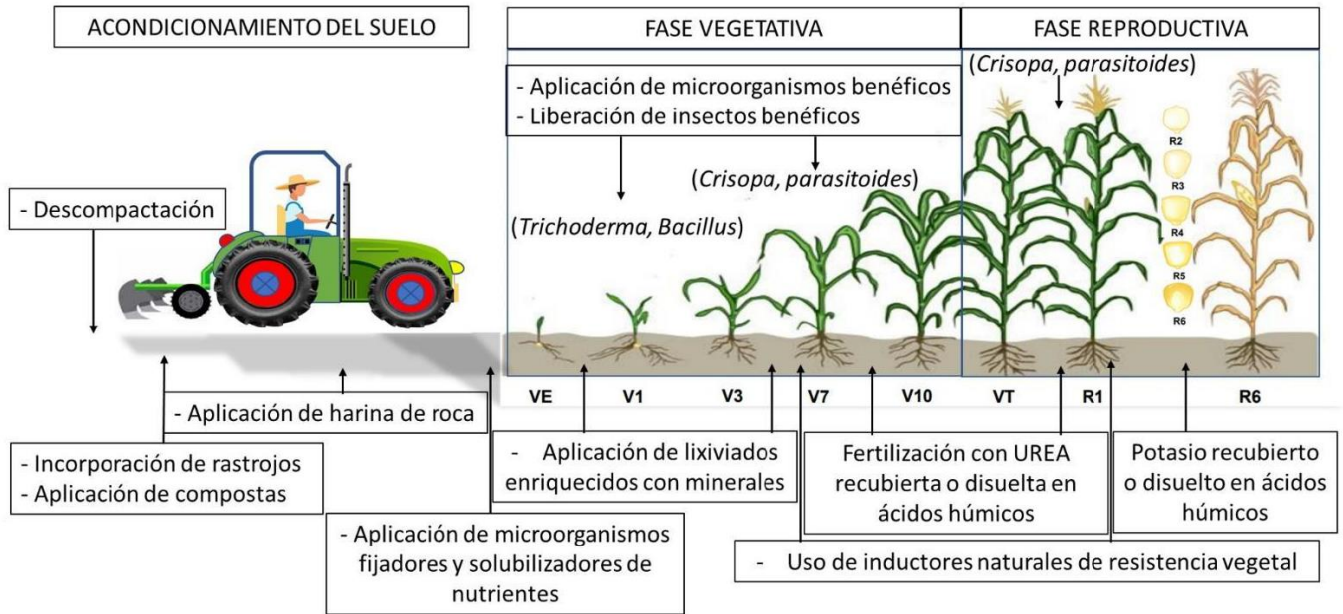


**PTA (PROGRAMA DE TRANSICIÓN AGROECOLÓGICA) GENERAL
PROPUESTO PARA EL CICLO OTOÑO-INVIERNO 2023-2024**



Categoría	Practica Agroecológica	Observaciones
Mejoramiento de Suelo	<ol style="list-style-type: none"> 1. Tratamiento del rastrojo (aplicación de MM). 2. Bioles 3. Humato de potasio 4. Microorganismos de montaña 5. Lombricomposta (humus y lixiviado) 6. Lixiviado vacuna 7. Composta (composta orgánica, composta vegetal, composta de estiércol). 8. Caldo sulfocalcico. 	<p>1.- SE REALIZARON EL PRIMER PASE DE RASTRA CON LA FINALIDAD DE LIMPIAR LA ZONA DE SIEMBRA HE INCORPORAR MATERIA ORGANICA AL SUELO. SE REALIZO LA APLICACION DE MM CON UNA DOSIS DE 200L.</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). 4. Labranza de conservación. 5. Labranza mínima. 	<p>SE REALIZO EL SEGUNDO PASE DE RASTRA PARA INCORPORAR MALEZAS Y RESIDUOS DE COSECHA Y CON ELLO MEJORAR LA ESTRUCTURA DEL SUELO.</p>



Siembra	<ol style="list-style-type: none"> 1. Tratamiento de semilla con micorrizas, ácido cítrico, glicerina etc. 2. Densidad de siembra. 	LA DISTANCIA ENTRE SURCO ES DE 50CM CON UNA DENSIDAD DE 50000 PLANTAS
Nutrición	<ol style="list-style-type: none"> 1. Humato de potasio. 2. Microorganismos de montaña. 3. Lombricomposta (humus y lixiviado) 4. Lixiviado. (MINERALIZADO) 5. Composta (composta orgánica, composta vegetal, composta de estiércol). 	1.- SE APLICO 100 LTS DE MM, 300 LTS DE LIXIVIADO COMPLETANDO SE APLICO DE MANERA FOLIAR EN ETAPA FENOLOGICA V10 COMO NUTRICION A NUESTRO CULTIVO Y MEJORAR NUESTRO SUELO.
Manejo de Plagas y Enfermedades	<ol style="list-style-type: none"> 1. Agua de vidrio (más silicio). 2. Caldo sulfocálcico. 3. Jabón potásico. 4. M5 5. Caldo ceniza 6. Caldo bordelés. 7.-Chile de Árbol 8.- Push 9.-Neem 11. Instalación de feromonas de confusión sexual 12.- Instalación de trampas 13.-Tratamiento de semilla 13. Control biológico (Bacillus thuringiensis, Beauveria bassiana, Metarhizium anisopliae). 14. Plantas alelopáticas (alrededor de la parcela). 15. Extractos vegetales repelentes. 	1.-SE INSTALARON TRAMPAS CON PREPARADO A BASE DE MELAZA, PIÑA Y AGUA EN LA ETAPA FENOLOGICA V3 PARA EL CONTROL DE POLILLAS EL CUAL SE HABIA MONITOREADO SU INCIDENCIA, DE IGUALMANERA SE APLICÓ 10 LITROS DE CALDO DE CHILE DE ARBOL CON 10 LTS DE M5 Y 1 LITRO DE MIEL MEZCLADO CON AGUA PARA COMPLETAR LOS 200 LTS EN LA ETAPA FENOLOGICA V10 PARA INCOORPORAR RESISTENCIA AL CULTIVO MEDIENTALAS ENCIMAS CONTENIDAS EN LA MIEL Y CON EL PREPARADO A BASE DE CHILE DE ARBOL Y EL M5 COMBATIR LAS LARVAS DE LA PLAGA DE GUSANO COGOLLERO.
Cosecha	<ol style="list-style-type: none"> 1. Monitoreo de humedad del grano. 2. Estimación del rendimiento. 3. Trilla, Fletes y acarreos. 	LA COSECHA SE PRETENDEREALIZAR A FINALES DE DICEBRE O PRINCIPIOS DE ENERO DEBIDO ALA PRESENCIA DE HUMEDAD QUE SE ESTA MONITOREANDO CONTINUAMENTE PARA EVITAR PRESENCIA DE HONGOS.

