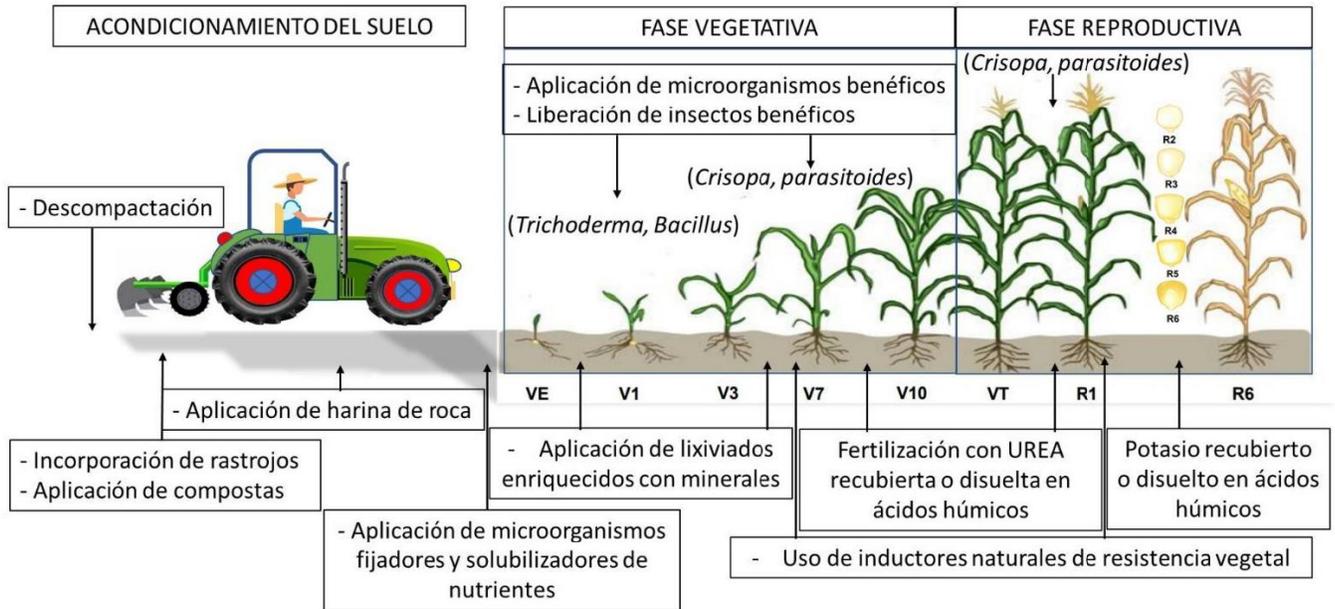




PTA (PROGRAMA DE TRANSICIÓN AGROECOLÓGICA) GENERAL PROPUESTO PARA EL CICLO OTOÑO-INVIERNO 2023-2024



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.- LA PRIMERA APLICACIÓN SE REALIZO DESPUES DEL PRIMER PASO DE RASTRA APLICANDO CON DOSIS DE 150 LTS DE MM COMPLETANDO CON 50 LTS DE AGUA PARA UN TOTAL DE 200 LTRS POR HA DE MANERA FOLIAR ES AL SUELO CON LA FINALIDAD DE INCORPORARLE MICROBIOLOGIA ANTES DE LASIEMBRA Y CON ELLO APOYAR A LA REPIDEZ PARA LA DESCOMPOSICION DE MATERIA ORGANICA.</p>
Control de Malas Hierbas	<ol style="list-style-type: none"> 1. Distancia entre surcos. 2. Herbicidas orgánicos. 3. Manejo de arvenses (manual o mecánico. 4. Labranza de conservación. 5. Labranza mínima. 	<p>1.- LA DISTANCIA ENTRE SURCO ES DE 80 CM YA QUE FUE UNA SIEMBRA A BASE DE MAQUINARIA CALIBRADA., SE REALIZO 2 PASES DE RASTRA PARA INCORPORAR MALEZAS Y RESIDUOS DE COSECHA DE IGUAL MANERA SE APLICO UNA APLICACION DE</p>



		HERBICIDA ORGANICO HERBITECH EN ETAPA FENOLOGICA V8 DE MANERA FOLIAR. PARA ELCONTROL DE ARVENCES YA QUE DEBIDO A LAS LLUVIAS ESTAS SE DESARROLLARON RAPIDAMENTE.
Siembra	1. Tratamiento de semilla con micorrizas , ácido cítrico, glicerina etc. 2. Densidad de siembra.	1.- SE APLICO 400 GRS DE MICORRIZAS POR 20 KG DE SEMILLAS 60 MIL SEMILLAS 2.- 60,000 MIL PLANTAS POR HAS
Nutrición	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). 6.- se aplicó microorganismos de manera foliar.	4.- SE APLICO 100L DE LIXIVIADO LTS CON 100 LTRS DE MM SE APLICO DE MANERA FOLIAR EN ETAPA FENOLOGICA V8 ESTO PARA NUTRIIR NUESTRO SUELO Y PLANTA.
Manejo de Plagas y Enfermedades	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 ANTES DE LA SIEMBRA PARA CONTROLAR CON ELLO LA PLAGA DE GUSANO COGOLLERO YA QUE SE ENCOTRABAN INSECTOS ADULTOS EN EL PREDIO, DE IGUALMANERA SE APLICO 10 LITROS DE CALDO CENIZA Y JABON 190 LTS DE AGUA PARA COMPLETAR LOS 200 LTS EN LA ETAPA FENOLOGICA V8 DEBIDO A QUE ESTE PREPARADO TIENE DOBLE FUNCION EL CONTROL DEL GUSANO COGOLLERO Y AL SER UN MINERAL NOS AYUDA A NUTRIR NUESTRO CULTIVO.
Cosecha	1. Monitoreo de humedad del grano. 2. Estimación del rendimiento. 3. Trilla, Fletes y acarreos.	LA COSECHA SE PRETENDE REALIZAR A FINALES DE DICIEMBRE O PRINCIPIOS DE ENERO DEBIDO ALA PRESENCIA DE HUMEDAD QUE SE MONITOREA CONTINUAMENTE.