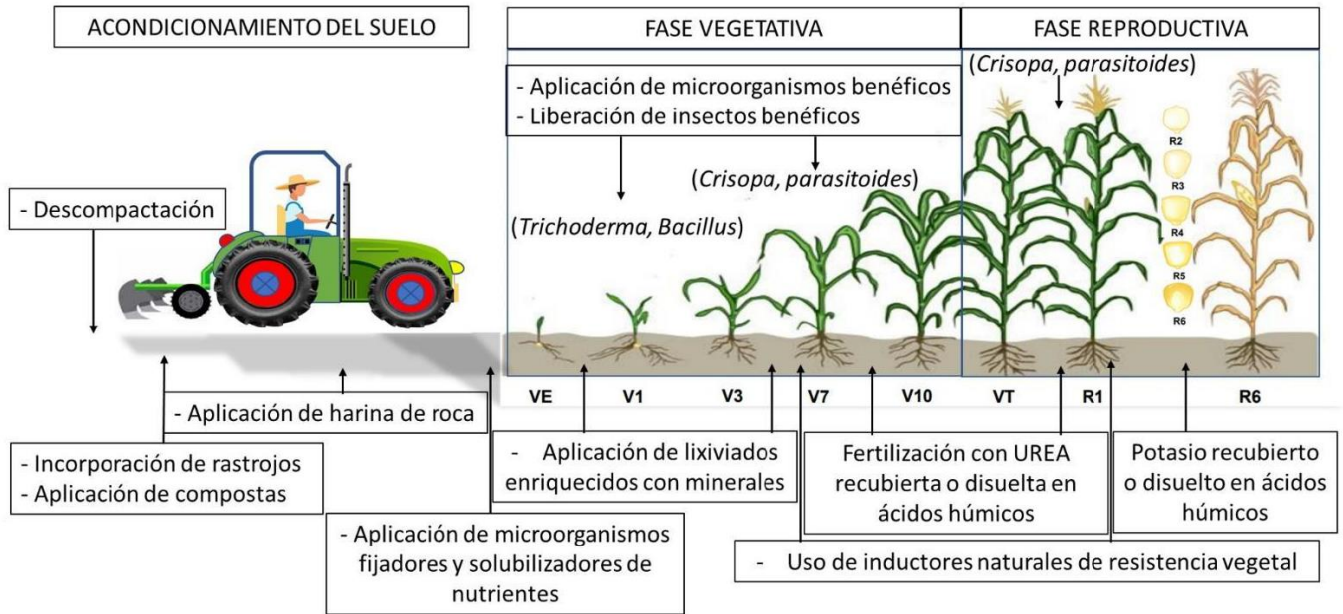
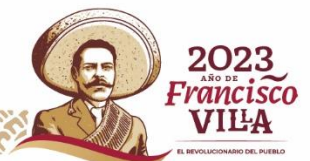




PTA (PROGRAMA DE TRANSICIÓN AGROECOLÓGICA) GENERAL PROPUESTO PARA EL CICLO OTOÑO-INVIERNO 2023-2024 ECA OLUTA



Categoría	Practica Agroecológica	Observaciones
Mejoramiento de Suelo	<ol style="list-style-type: none"> 1. Tratamiento del rastrojo (Actinomicetos descomposición de materia orgánica). 2. Biol supermagro 3. Humato de potasio 4. Microorganismos de montaña 5. Lombricomposta (humus y lixiviado) 6. Lixiviado vacuna(mineralizado) 7. Composta (bocashi, vermicomposta, composta orgánica, composta vegetal, composta de estiércol). 8. Caldo sulfocalcico. 	<p>Para mejorar el suelo se aplicaron de manera foliar y al suelo, y las dosis/ha fueron las siguientes:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Lixiviado mineralizado: 120 lts - Urea orgánica 75 lts -BioL: 3 lts - Caldo Sulfocalcico 2 lts (todo estos bioinsumos se aplicaron juntos)
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. 	<ol style="list-style-type: none"> 1.- La distancia entre surco es de 80 cm 2.-Para control de maleza aún se aplicó paraquat quemante para sembrar 4.-Solo dejo el residuo de





		cosecha sin rastrear
Siembra	<p>1. Tratamiento de semilla con micorrizas, ácido cítrico, etc.</p> <p>2. Densidad de siembra.</p>	<p>Solo se inoculo la semilla con micorrizas en 100 grs /20 kg de semilla</p> <p>La densidad de siembra fue de 65, 000 semillas/ha</p>
Nutrición	<p>1. Humato de potasio.</p> <p>2. Microorganismos de montaña.</p> <p>3. Lombricomposta (humus y lixiviado)</p> <p>4. Lixiviado vacuna.(lixiviado enriquecido, mineralizado)</p> <p>5. Composta (bocashi, vermicomposta, composta orgánica, composta vegetal, composta de estiércol).</p> <p>6.- Urea orgánica</p> <p>7.- Aminoacido</p> <p>8.- Supermagro enriquecido</p> <p>9.- Micorriza</p>	<p>Se realizaron tres aplicaciones, la cual la primera fue en la etapa v3, la segunda en v7 y la ultima en v10, y las dosis/ha fueron las siguientes:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Lixiviado mineralizado: 120 lts - Urea orgánica 50 lts - Biol 15 lts - Aminoacido: 3lts. - Micorriza 1 kg <p>(todo estos bioinsumos se aplicaron juntos)</p>
Manejo de Plagas y Enfermedades	<p>1. Agua de vidrio .</p> <p>2. Caldo sulfocálcico.</p> <p>3. Jabón potásico.</p> <p>4. Liberación de insectos (refuerzo)</p> <p>5. Instalación de feromonas de confusión sexual</p> <p>6. Tratamiento de semilla</p> <p>7. Control biológico (<i>Bacillus thuringiensis</i>, <i>Beauveria bassiana</i>, <i>Metarhizium anisopliae</i>).</p> <p>8. Insecticida de bajo impacto.</p> <p>9. Plantas alelopáticas (alrededor de la parcela).</p> <p>10. Extractos vegetales repelentes.</p>	<p>-Se aplico agua de vidrio en la etapa de L2 y L3 con dosis de 20 lts /ha, para control del gusano cogollero.</p> <p>Se aplico 2 lts de caldo sulfocalcico para control de hongo.</p> <p>Se aplico insecticida de bajo impacto como palgus, con una dosis de 100 ml/ha</p>
Cosecha	<p>1. Monitoreo de humedad del grano.</p> <p>2. Estimación del rendimiento.</p> <p>3. Trilla, Fletes y acarreo.</p>	<p>3.- La trilla se realiza con desgranadora en el campo, posterior a esto se acarrea con remolque.</p>

NOTAS GENERALES:

1- El presente es un programa general que se puede modificar en función de las características específicas de cada uno de los lotes.

