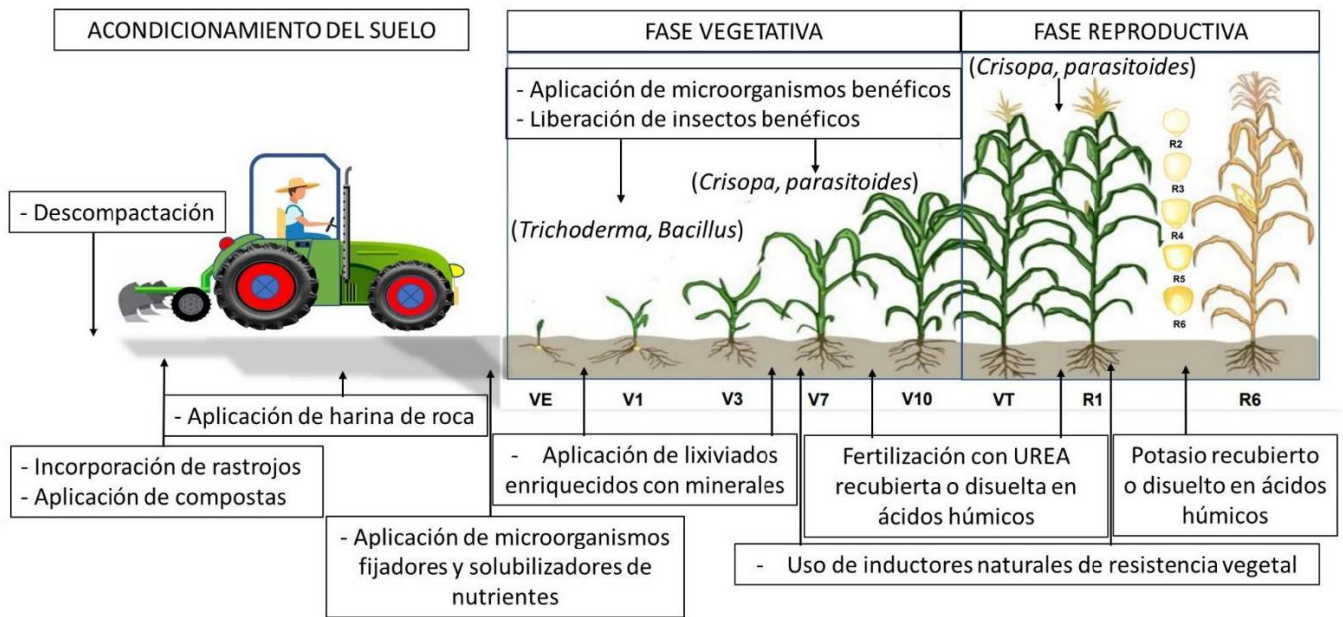




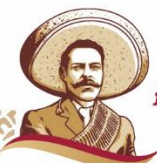
PTA (PROGRAMA DE TRANSICIÓN AGROECOLÓGICA) GENERAL PROPUESTO PARA EL CICLO OTOÑO-INVIERNO 2023-2024 ECA LENEY, VALLE DEL YAQUI



Categoría	Practica Agroecológica	Observaciones
Mejoramiento de Suelo	1. Tratamiento del rastrojo (Actinomicetos descomposición de materia orgánica). 2. Bioles 3. Humato de potasio 4. Microorganismos de montaña 5. Lombricomposta (humus y lixiviado) 6. Lixiviado vacuna 7. Composta (bocashi, vermicomposta, composta orgánica, composta vegetal, composta de estiércol). 8. Caldo sulfocalcico. 9. Ácidos lácticos.	4. Se aplicaron 800 litros de microorganismos de montaña en riego de presembrado. 5 y 6. se aplicaron 1000 litros de lixiviado mineral mezclado con lixiviado de lombriz, en riego de presembrado y 3 riegos de auxilio (en las etapas presembrado, V6, R3). 9. se prepararon 3 litros de ácidos lácticos concentrados en primer riego de auxilio etapa V6.
Control de Malas Hierbas	1. Distancia entre surcos. 2. Herbicidas biológicos.	1. Distancia entre surcos de 80 cm para evaluar diferencias con la



	<p>3. Manejo de arvenses (manual o mecánico). 4. Labranza de conservación. 5. Labranza mínima.</p>	<p>distancia utilizada por el productor de 64 cm. 3. Control de malezas de forma manual y mecánico.</p>
Siembra	<p>1. Tratamiento de semilla con micorrizas, ácido cítrico, etc. 2. Densidad de siembra.</p>	<p>1. Se aplicaron 400 gr de micorriza por hectárea. 2. Densidad de 65000 plantas por hectárea.</p>
Nutrición	<p>1. Humato de potasio. 2. Microorganismos de montaña. 3. Lombricomposta (humus y lixiviado) 4. Lixiviado vacuna. 5. Composta (bocashi, vermicomposta, composta orgánica, composta vegetal, composta de estiércol). 6. Microorganismos específicos. 7. Bioles</p>	<p>2. Se aplicaron 200 litros por hectárea en riego presiembra y primer riego de auxilio en etapa V6. 3 y 4. Se aplicaron 1000 litros de lixiviado mineral combinado con lixiviado de lombriz. 6. se aplicaron 10 litros por hectárea en riego de presiembra y en primer riego de auxilio. 7. se aplicarán bioles en 3er y 4to riego de auxilio de manera foliar en dosis de 50 litros de biol por 150 litros de agua no clorada.</p>
Manejo de Plagas y Enfermedades	<p>1. Agua de vidrio (más silicio). 2. Caldo sulfocálcico. 3. Jabón potásico. 4. Liberación de insectos (refuerzo) 5. Instalación de feromonas de confusión sexual 6. Tratamiento de semilla 7. Control biológico (<i>Bacillus thuringiensis</i>, <i>Beauveria bassiana</i>, <i>Metarhizium anisopliae</i>). 8. Insecticida de bajo impacto. 9. Plantas alelopáticas (alrededor de la parcela).</p>	<p>4. Se liberaron 10 pulgadas/hectárea de <i>Trichogramma pretiosum</i> para el control de <i>Helicoverpa zea</i>.</p>





Cosecha	10. Extractos vegetales repelentes.	
	1. Monitoreo de humedad del grano. 2. Estimación del rendimiento. 3. Trilla, Fletes y acarreos.	1. Se esperará hasta llegar a una humedad adecuada para almacenaje. 2. La estimación del grano se hará de manera experimental y de manera comercial con números que marque la trilladora utilizada.

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.
- 2- A cada uno de los lotes se le dará un manejo personalizado y cada Agro ecólogo será responsable.

