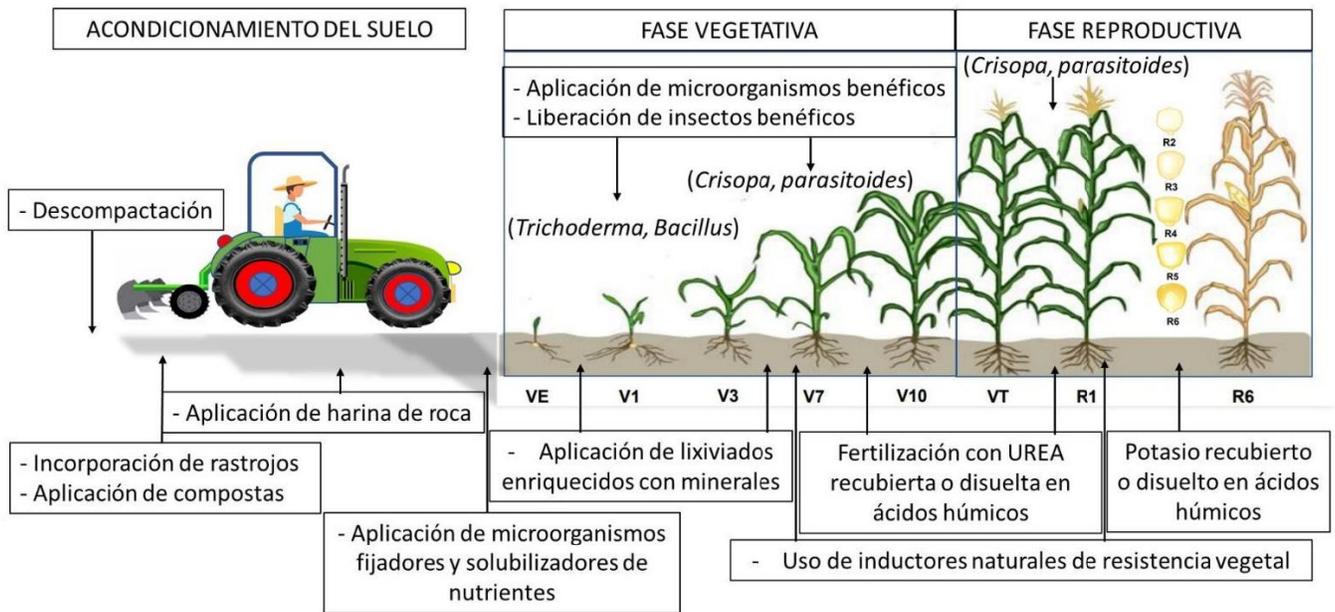




PTA (PROGRAMA DE TRANSICIÓN AGROECOLÓGICA) GENERAL PROPUESTO PARA EL CICLO OTOÑO-INVIERNO 2023-2024 ECA LENEY, VALLE DEL YAQUI



Categoría	Practica Agroecológica	Observaciones
Mejoramiento de Suelo	<ol style="list-style-type: none"> 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. 	<ol style="list-style-type: none"> 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	<ol style="list-style-type: none"> 1. Distancia entre surcos. 2. Herbicidas biológicos. 	<ol style="list-style-type: none"> 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.

