



¡Alerta!
Evite que 'La chiza'
ponga en peligro sus
cultivos de fríjol

La ‘chiza’ en fríjol se refiere a las larvas de ciertos escarabajos, comúnmente llamadas **gusanos blancos o mojojoyes**, que atacan las raíces del cultivo de fríjol. Estas larvas, pertenecientes a la familia Melolonthidae, se alimentan de las raíces, debilitando la planta y causando daños que pueden reducir el rendimiento del cultivo.

Por tanto, es una de las plagas de **mayor importancia económica** en el cultivo de esta leguminosa en el departamento de Cundinamarca.



4 aspectos que debe conocer de 'La chiza'

1. La chiza es el estado larval de los coleópteros, se encuentran en el suelo, principalmente en aquellos ricos en materia orgánica y que poseen buen contenido de humedad.

2. Esta plaga ataca principalmente en las primeras etapas de desarrollo del cultivo desde la germinación, pudiendo afectar el desarrollo del cultivo aun cuando este ya está en floración y/o llenado de grano.





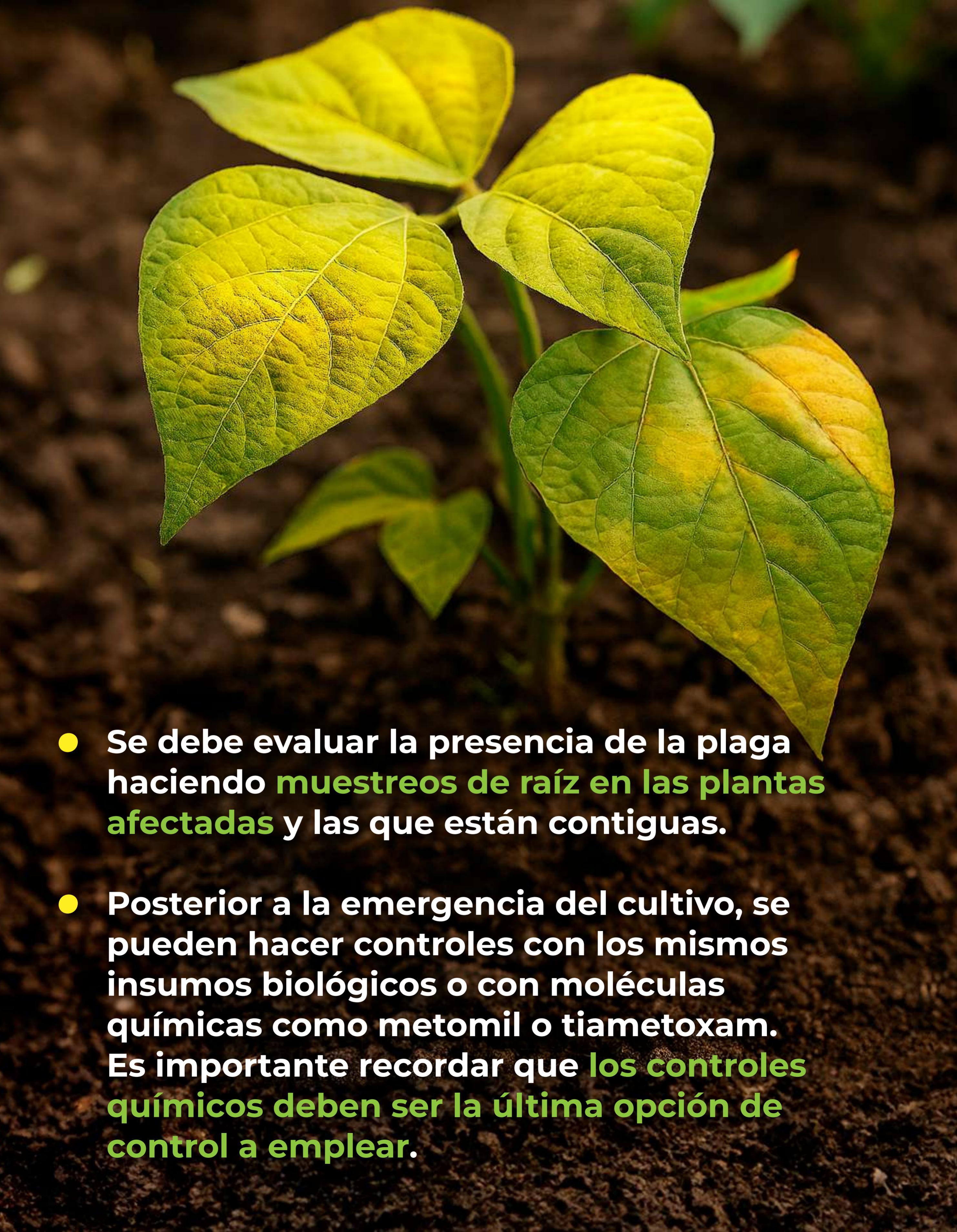
3. Las chizas se alimentan de las raíces, lo que impide la absorción de agua y nutrientes.

4. El principal síntoma es un amarillamiento en todas las hojas y un adormecimiento general.

¿Cómo manejar esta plaga?

- Previo a la siembra se puede hacer tratamiento a la semilla con **mezcla de agentes biológicos** que contengan Metarhizium.
- También, antes de la siembra, se pueden hacer aplicaciones de hongos entomopatógenos como Metarhizium. Este insumo se puede aplicar en drench (inyectada en el suelo) o en mezcla con las materias orgánicas como el compost o gallinaza tratada. Esto permite **disminuir la población del insecto plaga**, reduciendo los niveles de daño.



- 
- Se debe evaluar la presencia de la plaga haciendo **muestreros de raíz en las plantas afectadas** y las que están contiguas.
 - Posterior a la emergencia del cultivo, se pueden hacer controles con los mismos insumos biológicos o con moléculas químicas como metomil o tiametoxam. Es importante recordar que **los controles químicos deben ser la última opción de control a emplear.**



Fenalce

• Cultivamos Seguridad •

FNC Fondo
Nacional
de Cereales

FNL Fondo
Nacional de
Leguminosas

FNS Fondo
Nacional
de la Soya

www.fenalce.co