

y la combinación de estos nos debe proporcionar el máximo control y así evitar su diseminación. Los deshierbes manuales deben llevarse a cabo preferentemente después del paso de la cultivadora, quitando las malas hierbas que por su cercanía al cultivo sembrado en surcos, no haya sido destruída.



Se debe evitar en la medida de lo posible el crecimiento y adaptación de esta maleza en el campo zacatecano, evitando su diseminación a otras áreas de cultivo dentro del mismo Estado, así como a otras zonas del país, mediante la supervisión en centros de acopio.



¡Por la sanidad vegetal para alcanzar la inocuidad alimentaria!

Amigo agricultor, si en tu parcela detectas esta maleza repórtala de inmediato al D.D.R. SAGARPA o al Comité Estatal de Sanidad Vegetal y así evitar su diseminación y mermas en los cultivos establecidos.

Para mayor información dirigirse a:

Comité Estatal de Sanidad Vegetal de Zacatecas.

Calle David Cabral Román No. 103 Fracc. Médicos Veterinarios. Guadalupe, Zac.
Tel. y Fax: (492) 924-6710 y 92-3-45-95
www.cesavez.com.mx
cesavez@prodigy.net.mx



Identificación y control de maleza cuarentenaria *Polygonum convolvulus*

Boletín Informativo para productores No. 15
Junio 2009



Comité Estatal de Sanidad Vegetal de Zacatecas

Antecedentes

Polygonum convolvulus es una maleza anual que se desarrolla en climas templados y llega a afectar seriamente 25 cultivos en 41 países a nivel mundial.

En el ámbito nacional no se contaba con reportes de presencia de esta maleza y fue hasta el año 2008 que el INIFAP de Celaya, Gto., reporta su presencia; asimismo, en octubre del mismo año el Centro Nacional de Referencia de la Dirección General de Sanidad Vegetal, reporta la presencia de la misma en el Estado de Zacatecas.

¿Cómo Identificarla?

➤ Es una planta herbácea, que presenta un crecimiento trepador (enredadera).

➤ Su nacimiento se presenta en cualquier época del año siempre y cuando haya humedad, su germinación se presenta en forma escalonada por lo que en campo siempre existen diferentes tamaños de planta y fases vegetativas.



➤ Su crecimiento y desarrollo es muy rápido, nacen con 2 hojas y en una semana pueden completar hasta 6.

Es muy parecida a otras malezas en el campo zacatecano, que aunque tienen diferencias en su clasificación botánica son parientes entre sí y se conocen como: correhuela, gloria de la mañana, hiedra o simplemente enredadera.

Diferencias con otras especies

P. convolvulus, presenta tallos acanalados y angulares; hojas enteras, anguladas, de aproximadamente 4 cm. de largo y 3 cm. de ancho; flores no perceptibles para el ojo humano son de color blanquecino y agrupadas en racimo, siendo ésta una de las diferencias principales con las malezas (*Convolvulus arvensis* e *Ipomoea purpurea*) ya que éstas últimas presentan flores vistosas de forma acampanuladas; el fruto de las 3 especies mencionadas es pequeño de color negro, poco brillante de forma triangular, cubierto con un pericarpio de color café, mismo que se desprende al frotarlo.



Convolvulus arvensis (correhuela)



Polygonum convolvulus



Ipomoea purpurea (quiebra platos)

¿Cómo afecta a los cultivos?

Invasiéndose espacios en el terreno, compitiendo por luz, nutrientes y humedad, además que por sus hábitos trepadores y rápido desarrollo, provocando su caída en los cultivos como trigo, cebada, maíz, frijol y avena.



¿Cómo combatirla?

Los métodos comúnmente utilizados son: manual y mecánico ya que no existe un producto químico efectivo para su control. Su destrucción depende de la oportunidad en que se realice