



Correhuela, una maleza presente en el cultivo de la quínoa

Andrea Torres P. y Christian Alfaro J.
andrea.torres@inia.cl

Convolvulus arvensis L, maleza conocida como Correhuela, Suspiro blanco, Bocina, es originaria de Europa y Asia, en Chile se distribuye entre las regiones de Paríacota a la de Los Lagos. Es una planta herbácea perenne, rastrera y trepadora, con tallos contorneados, ramificados, de sobre 1 metro de largo e incluso puede alcanzar más de 2 m de longitud y con raíces profundas. Sus hojas son pecioladas, alternas, aovadas, en punta de flecha, obtusas o agudas en el ápice con lóbulos divergentes en la base, glabras.

Sus flores con forma de trompeta, son blancas o levemente rosadas, solitarias o en cimas de 2 a 3 flores, sobre pedúnculos de 1 a 9 cm, con cinco líneas radiales. El fruto es una cápsula esférica o elipsoide entre 5 y 7 mm de diámetro, con semillas de 3 a 4 mm de largo, negras y parduzcas.



Foto 1. Correhuela entre y sobre hilera cultivo de quínoa.



Foto 2. Rizomas.

Se reproduce por semilla y rizomas. Por esta última característica es más difícil su control en forma mecánica, ya que al trozarla, en vez de reducir su desarrollo, puede provocar una multiplicación de la maleza en el cultivo.

Dentro de las características que tiene la correhuela es que se desarrolla vigorosamente en lugares con mucha luz, por lo mismo su crecimiento será más crítico cuando las plantas de quínoa tengan menor altura y



Foto 3. Frutos.



Foto 4. Semillas.



la distancia entre hileras sea mayor o en aquellos cultivos ralos. Por su forma de crecimiento puede estrangular a otras plantas.

Se sugiere sembrar la quínoa hilerada, ya que facilita todos los manejos culturales durante la temporada. Cuando la correhuela se ha desarrollado plenamente, puede dificultar la cosecha manual y mecánica.

Al no existir en el país herbicidas registrados para quínoa, una solución

recomendable será efectuar un control previo al establecimiento del cultivo, de modo de bajar la carga de malezas en el predio. Controlar la correhuela por medios mecánicos es difícil ya que sus raíces son muy profundas y permite el rebrote, sólo la falta de luz permitirá una menor incidencia. A su vez, en forma manual, puede eliminarlas entre y sobre hilera, teniendo el cuidado de que el arranque considere el sistema radicular.

Es habitual en esta maleza observar el desarrollo de oidio (*Erysiphe convolvuli* var. *convolvuli*) sobre hojas y tallos. Además, es hospedero ocasional de la Falsa araña de la vid (*Brevipalpus chilensis*).



Foto 5. A. Flor levemente rosada y B. Flor blanca.



Foto 6. Correhuela entrehileras.



Foto 7. Hoja correhuela.



Foto 8. Correhuela vasto crecimiento.

INIA más de 50 años
 aportando al sector agroalimentario nacional

Más información:
 INIA LA CRUZ / Chorrillos N° 86
 La Cruz, Región de Valparaíso
www.inia.cl/servicios/fichas-tecnicas-y-videos/