

## INSECTOS Y ÁCAROS ASOCIADOS A CÍTRICOS DE PICA

Proyecto apoyado  
por



Colaborador



Asociados



Agricultores.

Gladys González Letelier

Felipe Loayza Díaz

Eduardo Arroyo Olcay



# Crianza masiva de *Clitostethus* Planta hospedera

La especie vegetal elegida para la crianza masiva de *C. arcuatus* fue *Vicia fabae* (haba), por ser una especie parasitada por mosquitas blancas, tanto por *Bemisia tabaci* (mosquita blanca del tabaco) y *Trialeurodes vaporariorum* (mosquita blanca de los invernaderos), ambas especies depredadas por *C. arcuatus*.



Otra razón para utilizar esta especie vegetal fue la casi nula presencia de tricomas (pelos vegetales) en las hojas de esta planta, lo cual le permite a la larva del depredador poder movilizarse y encontrar, sin problemas, los huevos y primeros estados ninfales, de las mosquitas blancas. Para contar con plantas de forma permanente, se deben realizar siembras cada 14 días, para hacer el recambio de plantas.

Las plantas de haba deben ser despuntadas cuando alcancen una altura de 40 cm.

# Cámara de crianza

La cámara de crianza construida para la reproducción masiva de *C. arcuatus*, se muestra en la fotografía. Sus dimensiones son: 3,5 m de largo, 1,2 m de ancho y 1,20 m de alto. La base es de madera y la estructura de soporte para el tul se confeccionó con tuberías de PVC de 20 mm. La tela utilizada para contener a los insectos fue un tul de color blanco, pudiéndose utilizar muselina u organza. Para mantener el aislamiento del sistema de crianza el borde de la tela se unía a la superficie de la madera con cinta velcro.



El diámetro de las macetas fue de 18 cm, lo que permitió mantener una cantidad de entre 70-80 maceteros, cada uno con 5 plantas en promedio.



CRIANZA MASIVA DE CLITOSTETHUS ARCUATUS