



Informe N° 12

APUNTES SOBRE EL CULTIVO EN VIVERO DE LA HIERBA DE EL TABO (*ASTRAGALUS TRIFOLIATUS* PHIL.) Y SU VEGETACIÓN ASOCIADA

Bastián Brito Yanque
Ingeniero en medio ambiente y recursos naturales
Ipades SpA

Han surgido una serie de problemas asociados al cultivo de la especie *Astragalus trifolius* en vivero. Entre otros, uno de ellos es el problema de la etiolación. Desde el principio, antes de la construcción del vivero, se descartó la idea de un espacio cerrado tipo invernadero, puesto que las condiciones de desarrollo natural del *A. trifolius* son a pleno sol. Aún así, a pesar de que el vivero cuenta con amplio espacio para el ingreso de la luz, esto no parece ser suficiente.

Fig. 1. Planta de *A. trifolius* claramente etiolada.
Fuente: Elaboración propia.



La etiolación es una adaptación que sufre la planta en la que ésta: i) se inclina hacia la luz; ii) el tallo se estira quedando las hojas muy separadas entre sí; iii) las hojas inferiores apuntan hacia abajo, y por lo tanto; iv) se deforma y debilita. La planta de *A. trifoliatum* que mostramos en la imagen, se debilitó hasta morir en poco tiempo producto de la excesiva etiolación. Pienso que esto puede solucionarse de dos modos: i) abriendo el techo del vivero para el adecuado ingreso de la luz, o; ii) destinando otro espacio para el cultivo del *A. trifoliatum* que reúna las condiciones requeridas.