



Informe N° 13

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

Frente a los problemas planteados en los informes anteriores acerca del cultivo de la especie *Astragalus trifolius*, a saber, los relativos a los recipientes, la profundidad del sustrato, el grado de deshidratación de las semillas y la etiolación, es menester señalar que: se ha sembrado un total de 64 semillas medianamente deshidratadas en *plantpots* de 14 cm de profundidad, habiendo germinado, al día de hoy 06 de marzo de 2023, seis (6) de ellas.

Fig. 1. Plántulas de *A. trifolius*.
Fuente: Elaboración propia.



Fig. 2. Plántula de *A. trifoliatum* y *plantpot*.
Fuente: Elaboración propia.



Se espera que durante las próximas semanas germine el resto de las semillas sembradas. Antes bien, quisiera anotar algunas cuestiones acerca de la materia que nos convoca. Se ha seguido un cultivo del *A. trifoliatum* en *plantpots* por ofrecer éstos características óptimas que permiten un fuerte desarrollo radicular gracias a la circulación de aire a través de su envoltura de papel, y reduce el estrés de la planta al momento del transplante. Sin embargo, pienso que esta solución implica un desarrollo limitado del *A. trifoliatum* debido a su raíz de tipo primaria, pivotante, razón por la cual considero conveniente ensayar un poblamiento de duna primaria o secundaria con aquellas plantas que presenten un grado de madurez tope dentro del *plantpot*.