



## POLINIZACION CON ABEJAS Estudio de Campo

Se estudia el efecto de la polinización con abejas sobre el rendimiento de vicia y colza

Con el objetivo de evaluar el efecto de la polinización con abejas melíferas (*Apis mellifera*) sobre la producción de semillas, el INTA Hilario Ascasubi -Buenos Aires- realizó un ensayo con vicia (*Vicia villosa*) y colza (*Brassica napus*), durante la campaña 2006.

La siembra de vicia se realizó en junio y la de colza a principios de agosto. En el ensayo se compararon los rendimientos de ambos cultivos logrados en un área con colmenas y otra sin polinizadores, mediante la colocación de jaulas de exclusión.

Los resultados demostraron que existen diferencias en la producción de semilla debido al efecto de la polinización.

El caso de la colza el rendimiento promedio del cultivo no polinizado fue de 450 kg/ha, mientras que el polinizado alcanzó 1.678 kg/ha. (+ 272%)

En vicia la diferencia fue aún mayor: 91 kg/ha y 1.263 kg/ha, respectivamente. (+1.287 %)

Asimismo, se realizó un ensayo con alforfón (*Fagopyrum esculentum*) que se sembró en noviembre, en el cual no se encontraron diferencias en la producción de semillas, debido probablemente a la colocación tardía de las jaulas de exclusión.

Mayor información

Agr. Enrique Martínez, Ing. Juan Pablo Renzi, Agr. Raul Matarazzo,  
INTA Hilario Ascasubi,

Teléfonos(02928) 491011/141

Correo electrónico [emartinez@correo.inta.gov.ar](mailto:emartinez@correo.inta.gov.ar)