

# Actualidad Cañera

## Coberturas vivas reducen malezas en cultivos de caña de azúcar

Ensayo con *Crotalaria juncea* y Frijol Caupí bajo distintas densidades de siembra

### Importancia de las coberturas vivas

Las coberturas vivas son una práctica sostenible que reduce el uso de herbicidas, protege el suelo, mejora la estructura física y limita la germinación de malezas mediante sombra y competencia natural. Además, contribuyen a sistemas agrícolas más resilientes y eficientes.

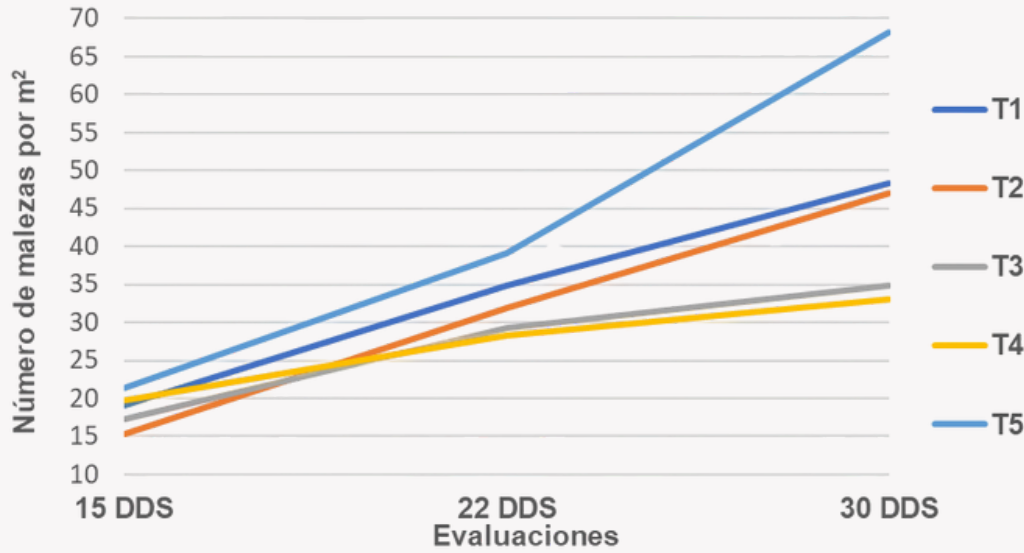


### Descripción de la actividad

Se evaluó el control de malezas en caña planta mediante coberturas vivas: *Crotalaria juncea* en tres densidades (40, 50 y 60 plantas/metro) y frijol caupí sembrado cada 50 cm. Se comparó su capacidad de supresión frente a un tratamiento testigo sin cobertura.



### Resultados



- T1: *Crotalaria J.* 40 plantas/m.
- T2: *Crotalaria J.* 50 plantas/m.
- T3: *Crotalaria J.* 60 plantas/m.
- T4: Frijol caupí cada 50 cm.
- T5: Testigo sin cobertura.



Las coberturas vivas demostraron ser una herramienta eficaz y sostenible para reducir la presencia de malezas en caña de azúcar, destacando especialmente el frijol caupí y la *Crotalaria Juncea* en alta densidad. Su implementación no solo mejora el control de malezas, sino que aporta beneficios al suelo y reduce la dependencia de herbicidas, convirtiéndolas en una práctica valiosa para sistemas agroproductivos más eficientes y responsables.

