

## **DINAMICA DE LA DESCOMPOSICIÓN DE RESIDUOS DE DOS CULTIVOS PUENTE VERDE**

**Guillermo José Brown**

El uso de cultivos puente verde (CPV) contribuiría al logro de una agricultura sustentable. Se analizó la dinámica de la descomposición de los residuos de dos CPV con distinta calidad (avena y vicia) en dos posiciones en el suelo (superficial y enterrado) y su posibilidad de proveer nitrógeno (N) a un cultivo posterior. Las tasas de descomposición de residuos de vicia fueron mayores que las de los de avena y aumentaron al pasar de residuos superficiales a enterrados. Independientemente de la posición en el terreno, los residuos de vicia se asociaron a mineralización neta de N, mientras que los de avena tendieron a provocar inmovilización. La información generada brinda elementos para contribuir a las decisiones de manejo en sistemas con uso de CPV.