

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.