

Actividad sobre Economía circular y uso de residuos de cosecha de cultivos hortícolas

Natalia Meneguzzi¹ y Mariel Mitidieri²

Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria (INTA). Instituto de Investigación Patología Vegetal (IPAVE); Argentina
Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria (INTA). Estación Experimental Agropecuaria San Pedro; Argentina

menguzzi.natalia@inta.gov.ar

El 5 de mayo de 2021 se realizó una actividad interna entorno al uso de residuos de cosecha como enmiendas o biofumigantes. La actividad fue planificada de manera que todos los participantes tuvieron la oportunidad de leer trabajos y compartir lo leído en forma de minicharla. La misma consistió en distintos momentos:

- a. LEER los trabajos de la Alerta bibliográfica realizada por Fedra Albarracin, quien realizó una búsqueda específica para este evento. El vínculo: <http://eepurl.com/hC63ov>
- b. ESCUCHAR dos charlas de 10 minutos sobre Calidad de suelo y Economía circular a cargo de Ing. Agrs. Marisol Cuellas INTA AMBA y Alejandro Valeiro Labintex.
- c. CONVERSAR sobre el uso de residuos de cosecha de cultivos hortícolas, en vista a poder consensuar recomendaciones.

Se entregó un certificado de participación a quienes mandaron una respuesta de no más de 300 palabras a estas tres opciones:

1. Enviar una respuesta técnica a esta pregunta: Tengo 1000 kg de rastrojo de berenjena infectada con *Verticillium*. ¿Cómo podría hacer para no perderla sin incorporar el patógeno al suelo?
2. Compartir una experiencia personal sobre el uso de residuos de cosecha hortícola como enmienda.
3. Mandar una reseña sobre la tesis seleccionada: **Efecto de la adición de restos de cosecha de tomate mediante biosolarización en la producción, calidad del tomate y morfología de la planta.** / Pablo García Raya. Tesis (Doctoral). Universidad de Almería. 2019

La actividad concentró la atención de una treintena de participantes que quedaron sensibilizados con la temática y fue disparadora de una rica discusión acerca de la necesidad de planificar el diseño de los cultivos, teniendo presente la reutilización de los restos vegetales al finalizar la campaña agrícola. El compostaje de los restos de cosecha, como práctica que contribuye a la regeneración del suelo, permite que la materia orgánica aporte fertilidad y estructura al suelo.

La economía circular, pensada para el mayor aprovechamiento de los productos manufacturados, tiene como finalidad “preservar el valor de los materiales y los productos durante el mayor tiempo posible, evitando enviar de regreso a la naturaleza la mayor cantidad de desechos que sea posible y logrando que éstos se reintegren al sistema productivo para su reutilización” (de Miguel, *et al.*, 2021). En el área de la producción agrícola, el aprovechamiento de residuos de cosecha contribuye a esta economía circular, permitiendo que la producción de alimentos sea cada vez más sustentable.

Bibliografía

de Miguel, C., Martínez, K., Pereira, M., y Kohout, M. (2021). *Economía circular en América Latina y el Caribe: oportunidad para una recuperación transformadora*. Documentos de Proyectos (LC/TS.2021/120). Santiago, Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL).

[ir al índice](#)