



De residuo a recurso: agricultora de San Carlos transforma lana ovina en biofertilizante natural

Posted on Junio 4, 2026

Una innovadora experiencia de agricultura sustentable está tomando forma en la comuna de San Carlos, región de Ñuble, gracias a un proyecto que busca dar un nuevo uso a la lana de oveja mediante un proceso de peletización que permite convertirla en un biofertilizante natural para distintos cultivos.

La iniciativa se desarrolla en el sector rural de Huaipemo y es liderada por la agricultora Blanca Ortiz, con el respaldo de Prodesal San Carlos, en el marco del convenio de colaboración entre la Municipalidad de San Carlos y el Instituto de Desarrollo Agropecuario (INDAP).

El proyecto surge como una alternativa para aprovechar un material que históricamente ha sido considerado un residuo dentro de la producción ovina. A través de la elaboración de pellets, la lana es transformada en un insumo agrícola con propiedades que favorecen la fertilidad de los suelos y el crecimiento de las plantas.

Entre sus principales características, los pellets de lana de oveja contienen nutrientes esenciales como nitrógeno, potasio y azufre, elementos fundamentales para el desarrollo vegetal. Además, permiten una liberación gradual de nutrientes y poseen una alta capacidad de retención de humedad, contribuyendo a

optimizar el uso del agua y mejorar las condiciones de cultivo.

La iniciativa también busca promover prácticas de economía circular en el sector agrícola, reutilizando recursos disponibles en los predios rurales y reduciendo la generación de residuos.

Desde Prodesal destacaron que este tipo de proyectos abre nuevas oportunidades para los pequeños productores, permitiendo diversificar actividades productivas y agregar valor a materiales que anteriormente no tenían un uso comercial relevante.

La experiencia desarrollada en Huaipemo se perfila como un modelo innovador para la agricultura local, combinando sustentabilidad, aprovechamiento de recursos y desarrollo rural, en una apuesta que podría replicarse en otras zonas con actividad ovina del país.

El Maipo