

Programa de Mejoramiento Genético de Alfalfa de INIA Quilamapu

Programa de Mejoramiento Genético de Alfalfa de INIA Quilamapu concluyó cosecha de 250 líneas experimentales de alfalfa que podrían convertirse en nuevas variedades para alimentación animal.

La meta es desarrollar alfalfas capaces de resistir escasez de agua y altas temperaturas, sin perder calidad nutricional.

En los ensayos existentes en el Campo Experimental Santa Rosa de @iniachile, en las inmediaciones de Chillán, se realizó el último de 6 cortes realizados durante la temporada. Con ello se cerró el ciclo de crecimiento antes de la dormancia invernal.

Cantidad y calidad

El investigador a cargo del Programa de Mejora-

mientoa Genético de Alfalfa, Luis Inostroza, selecciona líneas que presenten los mejores niveles de proteína y fibra digestible, factor clave para la alimentación animal.

Ello porque una pérdida de solo 1 % en digesti-

bilidad del forraje, puede reducir un 3 % la ganancia de peso animal.

La cosecha experimental de 630 parcelas fue posible gracias al apoyo de estudiantes de @agronomiaudec y de @inacapchillan.

