

#1055

**PREFERENCIAS HERBIVORAS POR FORRAJES CORTADOS POR LA TARDE O POR LA MANANA Y LA ADOPCION DE ESTRATEGIAS DE MANEJO DE CORTES.**

H.F. Mayland<sup>1</sup>, J.C. Burns<sup>2</sup>, D.S. Fisher<sup>3</sup> y G. E. Shewmaker<sup>o</sup>, R. Carlstrom<sup>§</sup> and D.S. Cash<sup>§</sup>

<sup>1</sup>USDA, Agricultural Research Service, Kimberly, Id 83341-5076, <sup>2</sup>USDA, Agricultural Research Service, and North Carolina State University, Raleigh, NC 27695-7620,

<sup>3</sup>USDA, Agricultural Research Service, Watkinsville, GA 30677-2373, <sup>o</sup>University of Idaho, Twin Falls, Idaho 83303-1827, <sup>§</sup> Montana State University, Bozeman, MT 59715

**Resumen**

Las plantas de forraje fotosintetizadoras acumulan carbohidratos totales no estructurales (TNC) durante el día, pero después las concentraciones de TNC se reducen durante la noche. El forraje cortado por la tarde (PM) tiene valores de TNC mayores y por ende valor económico, que el cortado por la mañana (AM). El ganado prefiere el heno cortado por la PM y esto puede ser demostrado listamente ofreciéndoles a escoger a los animales entre henos cortados por la PM y AM. Los cultivadores de alfalfa en el Oeste Estadounidense están adoptando listamente la tecnología de cortes por la tarde para incrementar sus ganancias.

**Palabras clave:** Ganado, ovejas, terneros, caballos, alfalfa, cambios diurnos de calidad, preferencia de alimentación animal.