

1006

CAMBIOS DE ESTACION EN LA CALIDAD DEL FORRAJE DE GRAMINEAS C-3 EN PASTURAS DE ARTEMISA

H.F. Mayland y G.E. Shewmaker

U.S. Department of Agriculture Research Service Northwest Irrigation and Soils Research Center, 3793 N
3600 E, Kimberly, Idaho 83341 USA

RESUMEN

Gramíneas anuales y perennes que crecen en la parte oeste central del continente Norte Americano maduran temprano a la mitad del verano. Concentraciones minerales de forrajes en estas gramíneas C-3 decrecen de manera curvilínea a medida que la temporada avanza desde al día del año (DOY) 75 a 300. Materia orgánica digerible total (TDDM) y la pared celular digerible (DCW) se aminoran linealmente con DOY mientras las fibras detergentes neutrales (NDF) se incrementan de manera curvilínea. Hacia la mitad del verano; la energía, N, P, y ZN usualmente se tornan deficientes para la nutrición de rumiantes.

Palabras clave: Ganado, *Tectorum Bronus*, *Poa sandbergii*, *Agropyron desertorum*, *Agropyron riparium*, *Stipa comata*, *Sitanion hystrix*, *Elymus cinereus*.