

# PERSISTENCIA DE PASTOS DE INVIERNO “VERANO ACTIVOS” VERSUS PASTOS DE INVIERNO CON “LATENCIA ESTIVAL”

Andrew Hopkins\*. 2005. The ASA-CSSA-SSSA International Annual Meetings, 255: Production of Grasses.

\*Noble Foundation, 2510 Sam Noble Parkway, Ardmore, OK 73401.

[www.produccion-animal.com.ar](http://www.produccion-animal.com.ar)

Volver a: [Pasturas de invierno](#)

## RESUMEN

Las gramíneas forrajeras de invierno generalmente no persisten bien bajo el estrés producido por la sequía y el calor que ocurre a menudo en los grandes llanos meridionales. Son necesarios mecanismos para superar tal estrés. Un número de especies de pastos perennes de invierno exhiben grados variables de latencia estival.

La investigación conducida en Oklahoma y Tejas durante los últimos 5 años ha examinado la utilidad de la latencia de verano como mecanismo para mejorar la persistencia de pastos perennes de invierno.

En ensayos de tolerancia al pastoreo conducidos en el norte de Texas y Oklahoma meridional, la supervivencia de la festuca alta con latencia estival fue superior al 90% después de dos años, mientras que los stands de festuca alta verano activos fueron inferiores, en algunos casos promediando menos del 10%. Resultados similares ocurrieron en materiales con latencia estival y verano activos de pasto ovillo. Sin embargo, las festucas altas verano activas persistieron mejor y han sido más productivas que tipos inactivos bajo corte en Oklahoma meridional.

Además, el germoplasma con latencia estival no aparece ser tan resistente al invierno como los tipos verano activos. Los esfuerzos en curso consisten en identificar fuentes adicionales de germoplasma con latencia estival en festuca alta y otros pastos de invierno e incorporar el rasgo de latencia estival en un número de poblaciones mejoradas de festuca alta.

Volver a: [Pasturas de invierno](#)