

significativas entre los híbridos para la variable producción de forraje. A partir del cuarto corte, el híbrido fotosensitivo superó significativamente a los demás materiales ( $p < 0.05$ ). En cuanto a la producción de biomasa de los componentes, también se encontraron diferencias significativas. Respecto a la calidad, se encontró que no hubo diferencias significativas entre los híbridos, en términos de digestibilidad y concentración de proteína bruta de la biomasa aérea total. Sin embargo, hubo diferencias de calidad entre cortes y componentes morfológicos de los híbridos. Se puede concluir que los híbridos demostraron un muy buen comportamiento en producción de forraje y una buena calidad, y que en líneas generales el híbrido Fotosensitivo Azucarado fue el que presentó un mejor comportamiento en cuanto a producción y calidad.

## **Evaluación del temperamento en ovejas de la raza 'Pampinta' y su influencia en la producción de carne**

**García, Emiliano y Juárez, Emmanuel**

Director: Zuccari, Abel Esteban

Co Director: Beierbach, Romina

Las pérdidas de corderos representan un gran perjuicio económico en la cría extensiva de ovinos y uno de los factores a los que se atribuyen es el temperamento de las ovejas. El objetivo de este trabajo fue analizar la expresión del temperamento de ovejas de raza "Pampinta" sometidas a diferentes niveles de interacción con seres humanos y la relación que existe entre el mismo con el comportamiento materno y la producción de carne. Se utilizaron dos métodos para evaluar las reacciones de las ovejas; el Arena test y una prueba para evaluar el comportamiento materno a través de una escala de puntuación. Los resultados obtenidos permitieron demostrar que el contacto de las ovejas adultas con personas, no disminuyó su reacción ante estímulos novedosos. También se observó que el comportamiento materno y la producción individual por oveja, no estuvieron correlacionados con el temperamento. Esto podría explicarse por factores genéticos y/o por los métodos utilizados en este trabajo.

## **Efecto de la captación de la radiación durante el período crítico sobre el rendimiento de grano de trigo y triticale en la región semiárida pampeana**

**Minetti, Lucas y Rivas, Diego Manuel**

Director: Fernández, Miguel Angel

El presente trabajo se realizó en el campo experimental de la Facultad de Agronomía UNLPam. En el mismo se evaluó la relación entre la radiación fotosintéticamente activa (RFA) interceptada por el cultivo durante el período crítico y el rendimiento de trigo pan (*Triticum aestivum* L.), trigo candeal (*Triticum durum* L.) y triticale (X *Triticosecale* Witt). También se evaluó el efecto de la aplicación de nitrógeno al macollaje. En la primera fecha de muestreo (3 de octubre) las tres variedades de triticale mostraron mayor intercepción que las variedades de trigo pan y candeal con fertilizante nitrogenado. La variedad de trigo pan Baguette P13 tuvo mayor intercepción en el testigo. En las fechas de muestreo restantes las variedades de las tres especies tuvieron un comportamiento dispar, aunque las variedades de trigo candeal tuvieron menor captación de la RFA. El agregado de nitrógeno al macollaje mejoró significativamente el porcentaje de intercepción de la RFA. El rendimiento de las variedades de trigo pan modernas fue mayor a las antiguas, explicándose por un