

de girasol, harina de plumas y harina de pescado. Las dietas se completaron con sales minerales (3% en base seca), un ionóforo (monensina; 33 mg/Kg por alimento) y un núcleo de vitaminas y microminerales. Las mismas fueron equivalentes en energía metabolizable y la dieta T4 se balanceó por oferta de proteínas metabolizable. El peso vivo de los animales resultó similar ($P > 0.257$) entre T1, T3 y T4 a los 92 días del ensayo, siendo superados por el tratamiento T2 (2.5% de taninos) ($P < 0.01$). La adición de taninos no afectó ($P > 0.25$) el consumo de materia seca. Por su parte los tratamientos con harinas de origen vegetal promovieron consumos mayores ($P < 0.01$), comparados con T4. El tratamiento T4 resultó el de mayor eficiencia de conversión del alimento ($P < 0.01$). Se detectó una tendencia ($P < 0.08$) a una mejora en la eficiencia de conversión con el agregado de los taninos. Los tratamientos T2 y T4 promovieron una más eficiente utilización del nitrógeno consumido, comparados con los otros dos ($P < 0.05$).

Director: Dr. Pordomingo, Aníbal

Relevamiento de la entomofauna asociada a un cultivo de maíz en la provincia de La Pampa bajo dos sistemas de labranza

Echeveste, D., G. Saracco & L. Martin

En la provincia de La Pampa el área sembrada con maíz (*Zea mays*), es de alrededor 123000 has., con una producción de 1.370.000 qq. En el cultivo de maíz se presentan artrópodos durante todo el ciclo del cultivo. Desde el punto de vista agronómico es importante conocer a aquellos que son fitófagos, por el daño que pueden ocasionar, y a los benéficos (predadores y parasitoídes) porque pueden incidir sobre las poblaciones de los considerados perjudiciales. El objetivo de este trabajo fue efectuar un relevamiento de la entomofauna presente en un cultivo de maíz en dos sistemas de labranza. Se ofrece una lista de los insectos encontrados sobre las plantas de maíz en los distintos estados fenológicos del cultivo especificando su ubicación taxonómica y régimen alimentario. Se brinda información adicional sobre aquellas especies que estuvieron presentes en un número más elevado.

Director: Lic. Baudino, Estela