

CONTENIDO DE PROTEINA EN GRANO DE SOJA

Rocha, L.^{1*}; Bordoli, M.¹; Barbazán, M.¹

¹Facultad de Agronomía. Universidad de la República. Montevideo. Uruguay.

*Correo electrónico: luciarocha@hotmail.es

RESUMEN

La expansión del cultivo de soja (*Glycine max*) en los últimos años en los países del Mercosur, explicada principalmente por una elevada rentabilidad, tiene como principal promotor la demanda externa. En Uruguay, la siembra directa y el material genético utilizado han posibilitado la inclusión de suelos de áreas no tradicionales para la agricultura, y la mayoría del volumen producido es exportado. Ante exigencias de un mínimo valor de proteína que puedan comenzar a exigirse por los países importadores, es necesario conocer la calidad del producto producido. Sin embargo, el estado actual de conocimiento en lo que respecta al contenido de proteína en grano de soja para las condiciones de Uruguay es mínimo o casi inexistente. Por lo tanto, el objetivo de este trabajo fue conocer los valores en que se encuentran los granos de soja bajo las condiciones de producción de nuestro país. A partir de la zafra 2010 se tomaron muestras de grano de soja de chacras comerciales de distintas zonas del país. Las muestras fueron secadas a estufa y molidas. Se determinó el contenido de N por Kjelhdal y se estimó el contenido de proteína. El rango encontrado estuvo entre 30,04 a 55,82%. Según los valores internacionales en algunas situaciones se observaron chacras que presentaron valores inferiores a los estándares internacionales. Si bien estos son pocos datos, sugieren la necesidad de profundizar en estos aspectos relacionados a la calidad de la producción del principal cultivo producido en el país.

PALABRAS CLAVES: *Glycine max*; nitrógeno; rango.