

Proyecto de Vinculación Tecnológica

Convocatoria: PRITT 2017 - UNNOBA

Título: “Desarrollo tecnológico de Cultivares de Lotus Tenuis”

Lugar de trabajo: ECANA

Disciplina: Ciencias agrícolas

Objetivo socioeconómico: Agricultura

Tipo de investigación: Aplicada

34 Fecha de inicio – Fecha de fin: 01/06/2017 – 31/05/2018

Resumen:

El mercado de semillas forrajeras demanda nuevos cultivares de Lotus tenuis, para implantar en áreas marginales donde fue desplazada la ganadería. En respuesta a esta necesidad tecnológica, el equipo del PRIT-NOBA 2014 evaluó sintéticas experimentales de la especie y los resultados obtenidos indicaron la necesidad de continuar con evaluaciones de la producción de forraje y de semilla. En particular se evaluará la respuesta productiva ante combinaciones de intensidad y frecuencia de defoliación. Para optimizar la producción de semilla se propone determinar el modelo de floración y los componentes de rendimiento. Estos resultados permitirán seleccionar la sintética superior y concluir con la inscripción de un cultivar de Lotus tenuis en el INASE de propiedad de UNNOBA. La empresa acordó su participación en las evaluaciones y dependiendo de los avances logrados su posible licenciamiento y posterior comercialización de las innovaciones genéticas logradas.

Palabras claves: Red de monitoreo, agua superficial-subterránea, acuífero pampeano

Director: Andres, Adriana

Co director: -

Grupo de trabajo:

- Affinito, Agostina
- Lavandera, Javier
- Maciel, Aurora
- Franco Elisei, Daniela
- Amadeo, Juan