



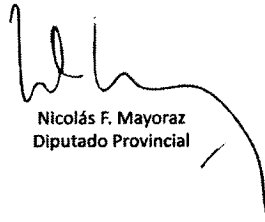
09 AGO 2021

Recibido.....802.....Hs

Exp. N°.....44655.....C.D

**LA CÁMARA DE DIPUTADOS DE LA PROVINCIA
DECLARA:**

Su Beneplácito por la obtención del segundo puesto a nivel mundial en la categoría universidad dentro de la Competencia Internacional de Alfabetización Estadística del trabajo "Efecto del tratamiento con sales de selenio sobre el desarrollo de alfalfa (*Medicago sativa* L.) bajo anegamiento" realizado por el Dr. Fernando Muñoz y los estudiantes Walter Cucit y Mélni Cúnico pertenecientes a la Cátedra de Fisiología Vegetal de la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional del Litoral.


Nicolás F. Mayoraz
Diputado Provincial


Natalia Armas Belavi
Diputada Provincial

FUNDAMENTOS

Señor Presidente:

La Facultad de Ciencias Agrarias (UNL), a través de la cátedra de Fisiología Vegetal, obtuvo el segundo puesto a nivel mundial en la categoría universidad dentro de la Competencia Internacional de Alfabetización Estadística, organizada por el Proyecto Internacional de Alfabetización Estadística (ISLP por sus siglas en inglés); en la cual hubo 16.600 participantes de 31 países.

La exposición de los trabajos ganadores se llevó a cabo el lunes 19 de julio, de manera virtual. La misma se desarrolló en el marco del 63rd ISI World Statistics Congress 2021, realizado por el Instituto Internacional de Estadística (ISI).

Con la dirección del Dr. Fernando Muñoz, los estudiantes Walter Cucit y Mélni Cúnico presentaron el poster con la temática "Efecto del tratamiento con sales de selenio sobre el desarrollo de alfalfa (*Medicago sativa* L.) bajo anegamiento".



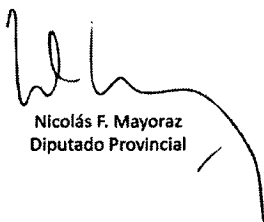
CÁMARA DE DIPUTADOS DE LA PROVINCIA DE SANTA FE

Específicamente el objetivo del trabajo fue analizar el efecto de la aplicación de selenio sobre el desarrollo de plántulas de alfalfa crecidas bajo condición de anegamiento continuo¹.

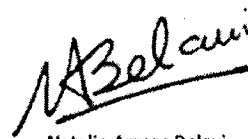
La alfalfa es la principal especie forrajera de la Argentina y la base de la producción de carne y leche en la Región Pampeana. La difusión de este cultivo se basa en sus altos rendimientos y su excelente calidad nutricional; sin embargo, es un cultivo muy sensible a la salinidad, acidez y anegamiento del suelo.

En cuanto a los resultados obtenidos puede decirse que, algunos elementos minerales como el selenio otorgaron protección a ciertas plantas frente a condiciones de estrés abiótico, presentando, por ejemplo, la capacidad de mejorar el status hídrico de plantas sometidas a estrés por sequía y de disminuir los efectos adversos generados por estrés salino².

Por esto, se solicita el acompañamiento de la presente iniciativa.



Nicolás F. Mayoraz
Diputado Provincial



Natalia Armas Belavi
Diputada Provincial

¹ Cf. <https://www.esperanzadiaxdia.com.ar/trabajo-sobre-desarrollo-de-alfalfa-fue-premiado-a-nivel-internacional/>

² Cf. <http://www.almargenweb.com.ar/web/estudiantes-de-la-facultad-de-ciencias-agrarias-fueron-premiados-en-una-competencia-internacional/#.YRAeXohKjIV>