



Becas colaboración curso 2022/2023

Fecha: 01 Junio 2022

Vicerrectorado de Investigación

Subcomisión de I+D+i

Propuesta del departamento QUÍMICA

Núm Proyecto: 2022/31/00006

Responsable

Lidón Cerezuela, Antonio Luis

E-mail

alidon@qim.upv.es

Ext.

73462

Título proyecto

Evaluación de la respuesta al abonado nitrogenado en diferentes variedades de la especie cespitosa Cynodon dactylon (L.) Pers.

Valoración proyecto

4

Descripción proyecto

El césped requiere de un adecuado manejo para conseguir una máxima calidad de la cubierta, medida entre otros factores por su color verde y uniformidad. Uno de los aspectos a considerar en el manejo del cultivo, es la fertilización y, en concreto, la fertilización nitrogenada. Además, en especies que se agostan con el frío como ocurre con Cynodon dactylon, puede ser de interés el retrasar la entrada en latencia de forma que la cubierta permanezca verde el mayor tiempo posible. En este trabajo se evaluará la calidad de la cubierta de césped en diferentes variedades de Cynodon dactylon en respuesta a diferentes programas de fertilización. Esta evaluación se hará en base a medidas periódicas a lo largo del ciclo de cultivo de color, aspecto general, estado de la cubierta (NDVI) y producción de biomasa.

Actividades a realizar por el alumno

El alumno responsable del trabajo colaborará en las siguientes tareas:

- Mantenimiento de las parcelas experimentales.
- Medidas periódicas del estado de la cubierta.
- Realización de los tratamientos fertilizantes.
- Tratamiento de los datos recopilados.

Localización de la actividad (Campus)

Campus de Vera

Horario

A determinar de acuerdo con el horario de clases del alumno