Logotipo

Descripción generada automáticamente Interfaz de usuario gráfica, Texto

Descripción generada automáticamente Logotipo

Descripción generada automáticamente

**INFORME FINAL RESUMIDO ENSAYO DE LÚPULO CON FFO**

**FACULTAD DE TURISMO Y URBANISMO**

**UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN LUIS**

**CICLO PRODUCTIVO 2020-2021**

El trabajo está enmarcado en la actividad conjunta entre integrantes de un Proyecto de investigación promocionado (PROIPRO) de la facultad de turismo y Urbanismo, UNSL, la Empresa FFO y productores de lúpulo. Estas actividades se encuentran detalladas y protocolizadas en la Resolución Decanal R.D. N° 72/21 de la FTU.

Este ensayo fue realizado en la región de las Sierras de Córdoba, departamento Punilla, Córdoba, Argentina (Imagen 1- Imagen 2). La superficie bajo análisis es una parcela de 2500 metros cuadrados, en las cuales hay implantadas 400 plantas dispuestas en diez líneas de 40 plantas cada una.

Imagen 1 y 2. Región en la que se llevó a cabo el ensayo.

Imagen en blanco y negro

Descripción generada automáticamente con confianza baja Mapa

Descripción generada automáticamente

El tratamiento consistió en aplicaciones sucesivas inicialmente al suelo y luego vía foliar de una dosis de lts/ha en 5 de las líneas de cultivo y se dejaron 5 sin tratar usadas como testigo. (ANEXO I-Tabla 1).

Para el análisis se tomaron al azar 8 plantas por cada línea para minimizar errores debidos a suelo, diferencias en riego, plagas etc.

Se evaluaron los resultados según el crecimiento vegetativo expresado en altura de plantas y área foliar (ANEXO II- Tabla2).

La evaluación de rindes en peso de flores y contenido de alfa ácidos no pudo llevarse a cabo debido a que la parcela fue afectada por un incendio forestal al final del cultivo.

Se adjuntan imágenes del cultivo y aplicaciones:

Un campo con árboles

Descripción generada automáticamente Un campo de pasto seco

Descripción generada automáticamente con confianza baja Imagen que contiene exterior, palma, vuelo, agua

Descripción generada automáticamente 

ANEXO I

Tabla 1. Aplicaciones de Fertilizante Foliar Orgánico. FFO

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **fecha** | **dosis** | **Tipo de aplicación** |
| 17/09/2019 | 10 l/ha | suelo |
| 7/10/19 | 5 l/ha | suelo |
| 17/10/19 | 5 l/ha | foliar |
| 24/10/19 | 5 l/ha | suelo |
| 31/10/19 | 5 l/ha | foliar |
| 7/11/19 | 5 l/ha | suelo |
| 15/11/19 | 5 l/ha | foliar |
| 22/11/19 | 5 l/ha | suelo |
| 29/11/19 | 5 l/ha | foliar |
| 6/12/19 | 5 l/ha | suelo |
| 20/12/19 | 5 l/ha | foliar |
| 26/12/19 | 5 l/ha | foliar |

ANEXO II

Tabla 2. Evolución vegetativa del cultivo de lúpulo.

