



## Evaluación de la frecuencia de aplicación de un fertilizante orgánico líquido en pastizales establecidos [

2024

text (article)

Analítica

Se evaluaron distintas frecuencias de aplicación de un fertilizante orgánico líquido (té de estiércol) en pastizales establecidos de *Cynodon nlemfuensis* Vanderyst (pasto estrella), en la unidad de producción la Glorieta, ubicada en la Parroquia Santa Bárbara del Municipio Colón Estado Zulia, Venezuela. El diseño experimental consistió en bloques al azar con tres repeticiones y tres tratamientos T0 (sin fertilización), T1 (aplicación del producto cada 30 días), T2 (aplicación del producto cada 40 días); las variables evaluadas fueron altura, rendimiento de biomasa verde (BV) y rendimiento de biomasa seca (BS). Los mejores resultados en cuanto a la altura, se obtuvieron en el T2 alcanzando valores de 50,6 cm en comparación con el T0 y T1 que reflejaron alturas de 42,23 cm y 48,23 cm respectivamente; en cuanto a la variable rendimiento de biomasa verde se observaron mejores resultados en el T2 con un rendimiento de 5.110 kg BV/ha en comparación con el T0 que alcanzo 3.399 kg BV/ha, sin embargo, el T1 no mostró diferencia significativa con los tratamientos T0 y T2 logrando alcanzar valores de 4.410 kg BV/ha, por otro lado, en la variable rendimiento de biomasa seca también se observaron los mejores resultados en el T2 con 1.124 kg Bs/ha en comparación con el T0 que registró 679,9 kg Bs/ha, pero al igual que el rendimiento de biomasa verde, el T1 no mostro diferencia significativa con los T0 y T2 con valores de 970,4 kg Bs/ha. Los resultados obtenidos reflejan que el T2 mostró los valores más adecuados en las variables agroproductivas evaluadas, lo cual pudo estar influenciado por los nutrimentos presentes en el biofermento y el intervalo de aplicación cada 40 días

<https://rebiunoda.pro.baratznet.cloud:28443/OpacDiscovery/public/catalog/detail/b2FpOmNlbGVicmF0aW9uOmVzLmJhcmF0ei5yZW4vMzYxNzAyNzI>

**Título:** Evaluación de la frecuencia de aplicación de un fertilizante orgánico líquido en pastizales establecidos [electronic resource].]

**Editorial:** 2024

**Tipo Audiovisual:** pasto fertilización orgánica altura rendimiento biomasa

**Documento fuente:** Ciencia y Tecnología Agropecuaria, ISSN 1900-0863, Vol. 9, N°. 2, 2024, pags. 38-43

**Nota general:** application/pdf

**Restricciones de acceso:** Open access content. Open access content star

**Condiciones de uso y reproducción:** LICENCIA DE USO: Los documentos a texto completo incluidos en Dialnet son de acceso libre y propiedad de sus autores y/o editores. Por tanto, cualquier acto de reproducción, distribución, comunicación pública y/o transformación total o parcial requiere el consentimiento expreso y escrito de aquéllos. Cualquier enlace al texto completo de estos documentos deberá hacerse a través de la URL oficial de éstos en Dialnet. Más información: <https://dialnet.unirioja.es/info/derechosOAI> | INTELLECTUAL PROPERTY RIGHTS STATEMENT: Full text documents hosted by Dialnet are protected by copyright and/or related rights. This digital object is accessible without charge, but its use is subject to the licensing conditions set by its authors or editors. Unless expressly stated otherwise in the licensing conditions, you are free to linking, browsing, printing and making a copy for your own personal purposes. All other acts of reproduction and communication to the public are subject to the licensing conditions expressed by editors and authors and require consent from them. Any link to this document should be made using its official URL in Dialnet. More info: <https://dialnet.unirioja.es/info/derechosOAI>

**Lengua:** Spanish

**Enlace a fuente de información:** Ciencia y Tecnología Agropecuaria, ISSN 1900-0863, Vol. 9, Nº. 2, 2024, pags. 38-43

---

### **Baratz Innovación Documental**

- Gran Vía, 59 28013 Madrid
- (+34) 91 456 03 60
- [informa@baratz.es](mailto:informa@baratz.es)