



Alteración de las propiedades mecánicas de un Udertic ustochrepts tratado con agua enriquecida en sodio. [

2015

text (article)

Analítica

El aumento de la población mundial requerirá un aumento de la producción de alimentos lo que conllevará a un aumento de la superficie para cultivo, gran parte de la cual será bajo riego. El riego con aguas con alto contenido de sodio puede provocar el deterioro físico de los suelos. En el presente trabajo se trató de evidenciar el efecto del tratamiento con agua rica en sodio sobre un Udertic ustochrepts en dos tratamientos, con distinto contenido de sodio. Para esto se hizo uso de una Caja de Corte Directo la cual permitió realizar la compresión de las muestras además del corte. Se evaluó el comportamiento a la compresión y al corte obteniéndose los parámetros Cohesión y Coeficiente de fricción interna. En el ámbito de la Teoría de Estado Crítico (EC) se analizaron las Líneas Virgen (LV) de ambos tratamientos y el comportamiento expansivo/compresivo al corte mediante la ubicación de la Línea de EC. El aumento de la concentración de sodio provocó una densificación del suelo, mayor resistencia a la compresión, aumento de la cohesión y esfuerzo cortante. Dentro de la Teoría de EC se evidenció una mayor capacidad expansiva del tratamiento más sódico durante el corte en términos relativos

<https://rebiunoda.pro.baratznet.cloud:28443/OpacDiscovery/public/catalog/detail/b2FpOmNlbGVicmF0aW9uOmVzLmJhemF0ei5yZW4vMzExODkxMTE>

Título: Alteración de las propiedades mecánicas de un Udertic ustochrepts tratado con agua enriquecida en sodio. [electronic resource]

Editorial: 2015

Tipo Audiovisual: teoría del estado crítico cohesión compresión uniaxial

Documento fuente: Revista de Investigaciones Agropecuarias, ISSN 0325-8718, Vol. 41, Nº. 1, 2015

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: Revista de Investigaciones Agropecuarias, ISSN 0325-8718, Vol. 41, N°. 1, 2015

Baratz Innovación Documental

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