



# Absorção de cálcio e ferro por arroz cultivado em solução nutritiva com doses de silício e manganês [

2010

text (article)

Analítica

Este experimento foi conduzido com o objetivo de avaliar o teor e acúmulo de Fe e Ca em plantas de arroz cultivadas em soluções nutritivas com doses de Mn, com ou sem  adição de Si. Os tratamentos foram dispostos em esquema fatorial 2x3 (duas doses de Si: 0 ou 2 mmol dm<sup>-3</sup> e três doses de Mn: 0,5; 2,5 e 10 mol dm<sup>-3</sup>) em blocos casualizados com cinco repetições, sendo a unidade experimental um vaso plástico (4 dm<sup>3</sup>) com seis plantas de arroz (cv. Metica-1). Trinta e nove dias após a colocação das plântulas em solução nutritiva com os tratamentos foram determinados o teor e acúmulo Fe e Ca em raízes e limbo foliar (folha). A maior dose de Mn reduziu a absorção de Ca e Fe por plantas de arroz. A adição de Si à solução nutritiva para as plantas de arroz reduziu a translocação de Fe das raízes para as folhas

<https://rebiunoda.pro.baratznet.cloud:38443/OpacDiscovery/public/catalog/detail/b2FpOmNlbGVicmF0aW9uOmVzLmJhcmF0ei5yZW4vMzYwMjk3NjM>

---

**Título:** Absorção de cálcio e ferro por arroz cultivado em solução nutritiva com doses de silício e manganês [electronic resource].]

**Editorial:** 2010

**Tipo Audiovisual:** Oryza sativa L nutrição mineral de plantas micronutrientes Oryza sativa L mineral nutrition of plants micronutrients

**Documento fuente:** Scientia agraria, ISSN 1983-2443, Vol. 11, Nº. 3, 2010, pags. 263-269

**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:** Portuguese

**Enlace a fuente de información:** Scientia agraria, ISSN 1983-2443, Vol. 11, Nº. 3, 2010, pags. 263-269

---

### **Baratz Innovación Documental**

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