



Genética de la tolerancia al aluminio en centeno ("Secale cereale" L.) [

Gallego Rodríguez, Francisco Javier

Universidad Complutense de Madrid, Servicio de Publicaciones,
[2003]

Monografía

El aluminio es el factor más limitante de la producción agrícola en suelos ácidos, que comprenden un 40% de los terrenos cultivables en el mundo. El centeno ha sido descrito como el cereal más tolerante al aluminio, siendo empleado en la mejora de trigos y triticales. Esta tesis profundiza en el conocimiento de la genética de la tolerancia al aluminio en centeno. El análisis de diferentes poblaciones y cruzamientos f1, f2 y retrocruzamientos ha puesto en evidencia la existencia de al menos dos genes, independientes y con efecto aditivo, en centeno, que confieren tolerancia al aluminio. Además, se han podido obtener marcadores moleculares (isoenzimas, raps y scars) ligados a estos dos genes en los brazos cromosómico 4r1 y 6rs de centeno

<https://rebiunoda.pro.baratznet.cloud:28443/OpacDiscovery/public/catalog/detail/b2FpOmNlbGVicmF0aW9uOmVzLmJhcmF0ei5yZW4vMjgzNDkxNjg>

Título: Genética de la tolerancia al aluminio en centeno ("Secale cereale" L.) [Recurso electrónico] Francisco Javier Gallego Rodríguez ; director, César Benito Jiménez

Editorial: Madrid Universidad Complutense de Madrid, Servicio de Publicaciones [2003]

Documento fuente: Tesis doctorales publicadas Universidad Complutense de Madrid. Facultad de Ciencias Biológicas 1997

Tesis: Tesis de la Universidad Complutense de Madrid, Facultad de Ciencias Biológicas, Departamento de Genética, leída el 17-02-1997

Copyright/Depósito Legal: 914703836

ISBN: 8466915125 9788466915120

Materia: Aluminio- Tesis- CD-ROM Plantas- Efectos del aluminio- Tesis- CD-ROM Cereales- Genética- Tesis- CD-ROM Aluminio- Tesis- CD-ROM. Cereales- Genética- Tesis- CD-ROM. Plantas- Efectos del aluminio- Tesis- CD-ROM. Aluminio- Tesis- CD-ROM. Cereales- Genética- Tesis- CD-ROM. Plantas- Efectos del aluminio- Tesis- CD-ROM.

Entidades: Universidad Complutense de Madrid. Facultad de Ciencias Biológicas. Departamento de Genética
Universidad Complutense de Madrid. Facultad de Ciencias Biológicas. Departamento de Genética

Título preferido: Tesis doctorales publicadas Universidad Complutense de Madrid. Facultad de Ciencias Biológicas. 1997

Enlace a formato físico adicional: Genética de la tolerancia al aluminio en centeno ("Secale cereale" L.)

Baratz Innovación Documental

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