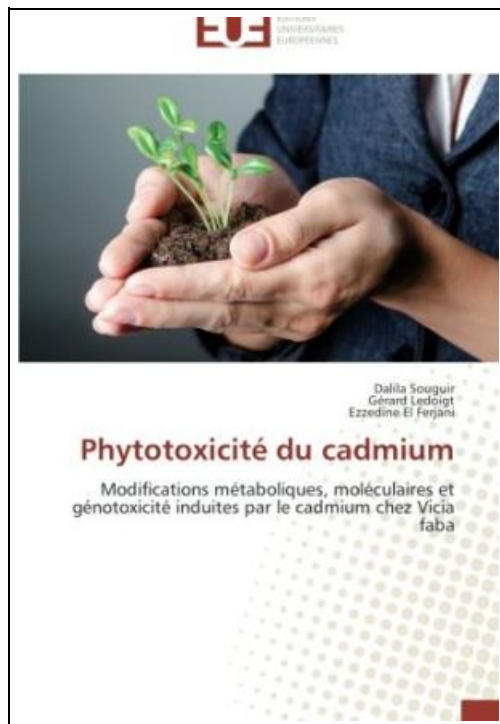


Phytotoxicite Du Cadmium



Filesize: 4.41 MB

Reviews

Totally one of the best publication I have got ever go through. It really is packed with knowledge and wisdom I discovered this pdf from my dad and i recommended this book to discover.

(Madisyn Kuhlman)

PHYTOTOXICITE DU CADMIUM



Univ Europeenne, United States, 2013. Book. Condition: New. Language: French . Brand New Book. Des plantules de fève (*Vicia faba*), âgées de 12 jours, sont traitées par 50, 100 et 200 μM de CdCl_2 pendant 12, 24 et 48 h. Des perturbations de la croissance accompagnées d'un brunissement des racines traitées, une diminution de la teneur en chlorophylle totale, un désordre nutritionnel et des perturbations de l'absorption de l'eau dans les plantules de fève traitées ont été notés. La répartition de Cd entre feuille et racine a révélé un faible passage des ions métalliques vers les feuilles et une localisation préférentielle dans les racines. Le stress cadmique a été à l'origine d'une production accrue des espèces réactives de l'oxygène (ROS), une lipoperoxydation membranaire et des perturbations de la réponse antioxydante enzymatique et non-enzymatique. Dans les racines, organes qui accumulent le Cd, nous avons noté une augmentation de la teneur en phytochélatines et une modification de l'expression de certains gènes liés au stress métallique (hsp70.1, MT2, CuZnSODcy, Cat, GR. A côté, une baisse de l'indice mitotique, une induction des micronoyaux et une apparition des anomalies chromosomiques touchant la structure et le nombre des chromosomes ont été observées dans ces organes.



Read Phytotoxicite Du Cadmium Online



Download PDF Phytotoxicite Du Cadmium

See Also



Letters to Grant Volume 2: Volume 2 Addresses a Kaleidoscope of Stories That Primarily, But Not Exclusively, Occurred in the United States. It de

Createspace, United States, 2013. Paperback. Book Condition: New. 216 x 140 mm. Language: English . Brand New Book ***** Print on Demand *****.Volume 2 addresses a kaleidoscope of stories that primarily, but not exclusively, occurred...

[Download ePub »](#)



Business Hall of (spot). The network interactive children's encyclopedia graded reading series: deep sea monster (D grade suitable for(Chinese Edition)

paperback. Book Condition: New. Ship out in 2 business day, And Fast shipping, Free Tracking number will be provided after the shipment.Paperback. Pub Date :2006-09-01 Pages: 32 Publisher: The Commercial Press beat Reading: All books...

[Download ePub »](#)



Pastorale D Ete: Study Score

Petrucchi Library Press, United States, 2013. Paperback. Book Condition: New. 335 x 188 mm. Language: English . Brand New Book ***** Print on Demand *****.Composed in August of 1920 while vacationing in his native Switzerland,...

[Download ePub »](#)



Magnificat in D Major, Bwv 243 Study Score Latin Edition

Petrucchi Library Press. Paperback. Book Condition: New. Paperback. 70 pages. Dimensions: 9.8in. x 7.2in. x 0.3in.Bach composed the first version of this piece in 1723 using the key of E-flat major for the Christmas Vespers...

[Download ePub »](#)



Slavonic Rhapsody in D Major, B.86.1: Study Score

Petrucchi Library Press, United States, 2015. Paperback. Book Condition: New. 297 x 210 mm. Language: English . Brand New Book ***** Print on Demand *****.The first of the three Slovanske rapsodie was composed from February...

[Download ePub »](#)