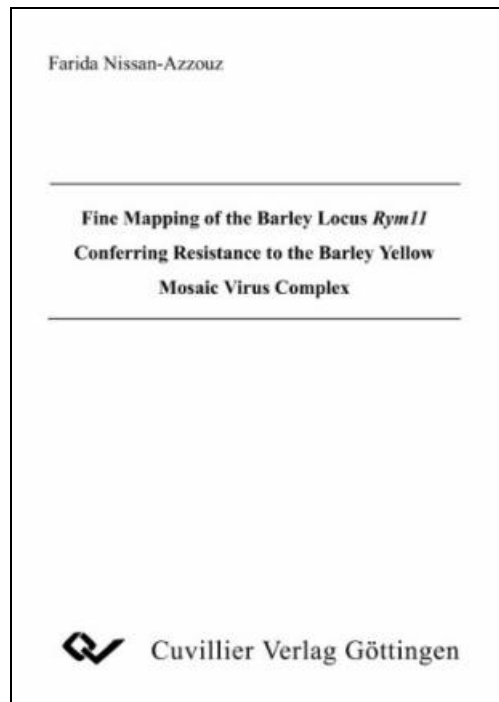


Fine Mapping of the Barley Locus Rym11 Conferring Resistance to the Barley Yellow Mosaic Virus Complex



Filesize: 1.41 MB

Reviews

Thorough manual! Its this kind of excellent study. It really is written in straightforward terms and never difficult to understand. I am very happy to inform you that this is basically the very best pdf we have read through during my individual existence and could be the greatest ebook for possibly.

(Dr. Arno Sauer Sr.)

FINE MAPPING OF THE BARLEY LOCUS RYM11 CONFERRING RESISTANCE TO THE BARLEY YELLOW MOSAIC VIRUS COMPLEX

[DOWNLOAD](#)

Cuvillier Verlag Mai 2004, 2004. Taschenbuch. Condition: Neu. Neuware - Ziel der vorliegenden Arbeit war es , für das auf dem langen Arm von Chromosom 4H lokalisierte Resistenzgen rym11 eng gekoppelte PCR-basierte Marker, welche eine effektive markergestützte Selektion ermöglichen und Ausgangspunkt für eine kartengestützte Klonierung sein können, zu entwickeln. Zu Beginn dieser Arbeiten stand zunächst eine über Antherenkultur erzeugte doppelhaploide Population (DH-Population) der Kreuzung 'Marinka' x 'PI 1963' zur Verfügung. Für weitere Arbeiten wurden zwei Populationen aus der Kreuzung von zwei resistenten und zwei anfälligen Genotypen aus dieser Population - W757-112 x W757-982 (IPK1) bzw. W757-924 x W757-612 (IPK2) - erstellt, welche von Prof. A. Graner (IPK Gatersleben) zur Verfügung gestellt wurden. Die Populationen IPK1 und IPK2 umfassten insgesamt 352 DH-Linien. Die durchgeführten Arbeiten beinhalteten drei verschiedene Markersysteme: Random Amplified Polymorphie DNA (RAPD), Mikrosatelliten (Simple Sequence Repeats, SSR) und Amplified Fragment Length Polymorphism (AFLP). Die Entwicklung molekularer Marker lässt sich in drei Phasen gliedern: (1) Entwicklung von RAPD-Markern, (2) SSR Kartierung, (3) Markerabsättigung mittels AFLP-Markern. Um zunächst RAPD-Marker in eine bereits bestehende Karte der rym11-Region der DH-Population 'Marinka' x 'PI 1963' zu integrieren, wurde eine bulked segregant analysis (BSA) angewandt. 102 pp. Deutsch.



[Read Fine Mapping of the Barley Locus Rym11 Conferring Resistance to the Barley Yellow Mosaic Virus Complex Online](#)



[Download PDF Fine Mapping of the Barley Locus Rym11 Conferring Resistance to the Barley Yellow Mosaic Virus Complex](#)

See Also



The genuine book marketing case analysis of the the lam light. Yin Qihua Science Press 21.00(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 :2007-01-01 Pages: 244 Publisher: Science Press Welcome Our service and quality...

[Save Document »](#)



Index to the Classified Subject Catalogue of the Buffalo Library; The Whole System Being Adopted from the Classification and Subject Index of Mr. Melvil Dewey, with Some Modifications .

Rarebooksclub.com, United States, 2013. Paperback. Book Condition: New. 246 x 189 mm. Language: English . Brand New Book ***** Print on Demand *****.This historic book may have numerous typos and missing text. Purchasers can usually...

[Save Document »](#)



Valley Forge: The History and Legacy of the Most Famous Military Camp of the Revolutionary War

Createspace, United States, 2015. Paperback. Book Condition: New. 229 x 152 mm. Language: English . Brand New Book ***** Print on Demand *****.*Includes pictures *Includes accounts of Valley Forge written by Washington and other generals...

[Save Document »](#)



Black Stars of the Civil War Times

John Wiley and Sons Ltd. Paperback. Book Condition: new. BRAND NEW, Black Stars of the Civil War Times, Jim Haskins, AFRICAN AMERICAN HISTORY COMES TO LIFE Discover why young people all over the country are...

[Save Document »](#)



The Secret Life of the Sesame Street children (nine analysis baby heart most secret(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: Unknown in Publisher: Hubei Fine Arts Publishing List Price: 90.00 yuan...

[Save Document »](#)