

1. Record Nr.	UNINA9910971698703321
Autore	Gallais A
Titolo	Quantitative genetics and breeding methods in autopolyploid plants / / A. Gallais
Pubbl/distr/stampa	Paris, : Institut national de la recherche agronomique, 2003
ISBN	9782759214778 275921477X 9782759202461 2759202461
Edizione	[1st ed.]
Descrizione fisica	1 online resource (522 p.)
Collana	Mieux comprendre : sciences de la vie, , 1144-7605
Soggetti	Plant genetics Plant breeding
Lingua di pubblicazione	Inglese
Formato	Materiale a stampa
Livello bibliografico	Monografia
Note generali	Includes errata.
Nota di bibliografia	Includes bibliographical references and indexes.
Nota di contenuto	pt. I. Population genetics -- pt. II. Quantitative genetics -- pt. III. Population improvement and varietal development.
Sommario/riassunto	Partant des particularites de l'etat autopolyploide, cet ouvrage est une formulation des concepts essentiels dans les domaines suivants: genetique des populations, genetique quantitative, methodologie de selection et creation de varietes. De nombreux resultats sont aussi presentes en fonction du niveau de ploidie, la diploidie devenant alors un cas particulier. La detection de QTL et la selection assistee par marqueurs sont egalement traitees. C'est un ouvrage pour tous les chercheurs travaillant sur les especes autopolyploides, pour les enseignants et les etudiants qui desirent approfondir leurs connaissances en considerant le niveau de ploidie. Les selectionneurs trouveront aussi les elements pour choisir les methodes de selection et de creation varietale les plus appropriees.