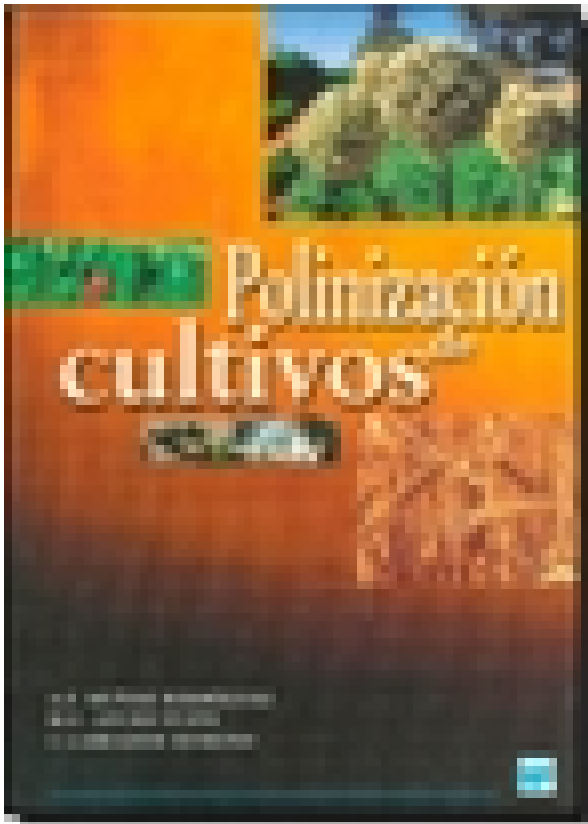


Polinización de cultivos



Editorial: Mundiprensa

Autor: M. CONCEPCIÓN AYUSO YUSTE,
JUANA LABRADOR MORENO, ADOLFO F.
MUÑOZ RODRÍGUEZ

Clasificación: Universidad > Agricultura

Tamaño: 23,5 x 16,5 cm.

Páginas: 232

ISBN 13: 9788484762386

ISBN 10: 8484762386

Precio sin IVA: \$ 116204.00 COP

Precio con IVA: \$ 116204.00 COP

Fecha publicación: 01/01/2005

Sinopsis

En el contexto agronómico la polinización tiene una enorme importancia. Por una parte está involucrada en el ciclo de la reproducción sexual de las plantas con semillas, es decir de todas las plantas de interés agrícola, además, sabemos que en aquellos vegetales cultivados por sus frutos y semillas incide directamente en la producción final del cultivo; que cuando se trata de vegetales que se multiplican a través de semillas la obtención de éstas requiere utilizar mecanismos que permitan mantener las líneas varietales con la mayor uniformidad y homogeneidad. Por otra parte, se busca aprovechar las ventajas del vigor de los híbridos obtenidos al cruzar dos o más variedades y finalmente conocemos cómo en los programas de mejora, es necesario tener conocimientos acerca de los aspectos relativos a la reproducción sexual de la especie o especies parentales, de forma que se pueda mantener un cierto control sobre el proceso. Por todo ello, la polinización debe ser considerada como un aspecto agronómico más, tan importante como un buen sistema de fertilización o de riego, ya que en ocasiones puede limitar la producción si no se tienen en cuenta las necesidades de polinización del cultivo. Este libro acerca al lector a los conocimientos disponibles sobre polinización en relación a su aplicación directa en el manejo de los sistemas agrícolas, compendiándolos de forma que puedan ser utilizados para el correcto diseño y la gestión óptima de los cultivos.

Indice

Introducción. Historia de los conocimientos sobre polinización. Fuentes de información. Ciclo sexual de los espermatófitos. La polinización y sus tipos. Necesidades de polinización en los cultivos. Polinización asistida. Actiniaceae. Anacardiaceae. Annonaceae. Apiaceae. Arecaceae. Asteraceae. Betulaceae. Brassicaceae. Caesalpinaceae. Cannabinaceae. Chenopodiaceae. Cucurbitaceae. Ebanaceae. Fabaceae. Fagaceae. Juglandaceae. Lauraceae. Liliaceae. Malvaceae. Moraceae. Oleaceae. Poaceae. Punicaceae. Rosaceae. Rutaceae. Solanaceae. Vitaceae. Glosario.

Paraninfo Colombia Calle José Abascal, 56 (Utopicus). Oficina 217. 28003 Madrid (España)
Tel. (+34) 914 463 350 Fax
clientes@paraninfo.co www.paraninfo.mx