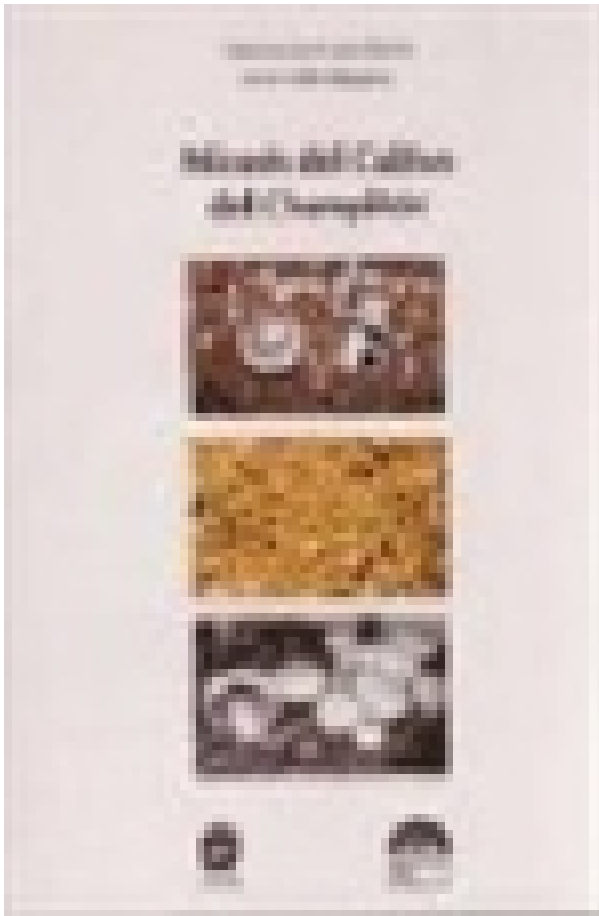


Micosis del cultivo del champiñón



Editorial: Mundiprensa

Autor: F.J. GEA ALEGRÍA, J. TELLO MARQUINA

Clasificación: Universidad > Patología Vegetal

Tamaño: 16,5 x 23,5 cm.

Páginas: 212

ISBN 13: 9788471147097

ISBN 10: 8471147092

Precio sin IVA: \$17763.00

Precio con IVA: \$17763.00

Fecha publicacion: 01/12/1997

Sinopsis

Se presenta un inventario de enfermedades de origen fúngico del cultivo del champiñón, realizado durante los años 1986 y 1991-2. En este inventario se citan un total de 16 taxones, destacando entre ellos, los principales patógenos fúngicos del cultivo, tales como: *Cladobotryum dendroides*, *Diehliomyces microsporus*, *Mycogone perniciosa*, *Trichoderma* spp. y *Verticillium fungicola*. Durante el bienio citado se realizó una valoración del problema fitopatológico más importante: la enfermedad de la Mole seca, el cual estaba presente en todas las explotaciones y ciclos de cultivo muestreados. Dicha valoración evidenció que el 67'72% de los carpóforos enfermos recolectados presentaban síntomas de estar parasitados por *V. fungicola*, dato que fue corroborado al aislar el patógeno del 74'33% de los carpóforos enfermos analizados. También se ha puesto en evidencia el crecimiento exponencial que registra la micosis a lo largo del período de cosecha, de forma que durante las primeras floradas puede pasar prácticamente desapercibida, mientras que a partir de la cuarta florada los daños se hacen más evidentes.

Indice

Generalidades sobre el cultivo del champiñón. Antecedentes históricos del cultivo de hongos comestibles. El hospedador: *Agaricus bisporus*. Cultivo del champiñón en Castilla-La Mancha. Fotografías. Observaciones

sobre el estado sanitario del cultivo del champiñón en Castilla-La Mancha. Patologías de origen fúngico del cultivo del champiñón. Inventario de patologías de origen fúngico del cultivo del champiñón en Castilla-La Mancha. Fotografías. Micoflora asociada a las semillas de champiñón. Introducción. Notas previas. Material y métodos. Resultados. Discusión y conclusiones. Verticiliosis del champiñón. Aproximación al conocimiento de la enfermedad. Materiales y métodos. Valoración de la incidencia de la enfermedad. Aspectos epidemiológicos de la verticiliosis. Identificación de aislamientos de *Verticillium* spp. obtenidos de champiñones enfermos en Castilla-La Mancha. Comportamiento in vitro de cepas de *Verticillium fungicola* frente a los fungicidas comúnmente utilizados para su control. Fotografías. Reflexión general. Conclusiones. Referencias bibliográficas. Resumen y Abstrat. Apéndice.

Paraninfo Argentina Calle José Abascal, 56 (Utopicus). Oficina 217. 28003 Madrid (España)

Tel. Fax

clientes@paraninfo.com.ar www.paraninfo.com.ar