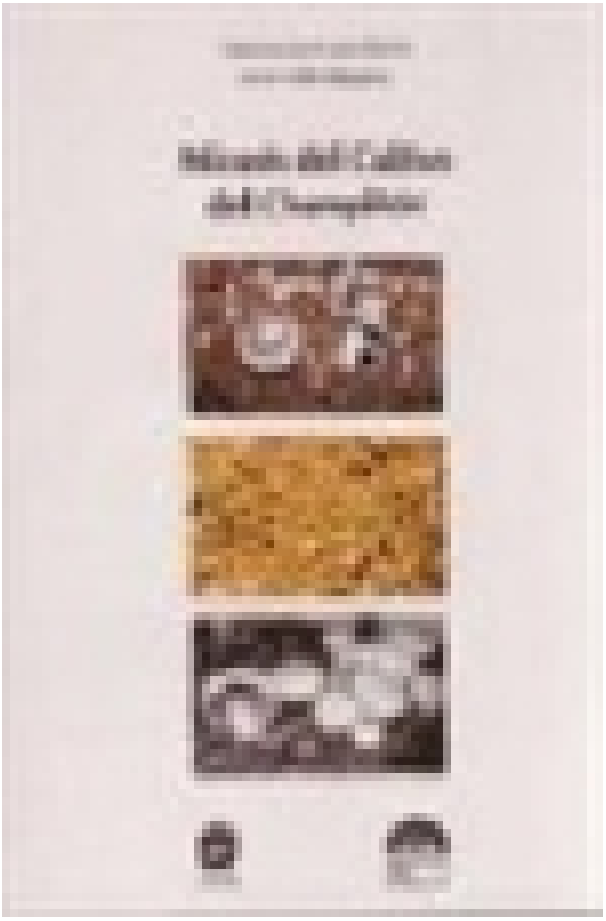
# Micosis del cultivo del champiñón



**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:** $ 87393.00 COP
**Precio con IVA:** $ 87393.00 COP
**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 cutlivo, tales como: Cladobotryum dendroides, Diehliomyces microsporus, Mycogone perniciosa, Trichoderma spp. y Verticilium 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 Colombia Calle José Abascal, 56 (Utopicus). Oficina 217. 28003 Madrid (España)
Tel. (+34) 914 463 350 Fax
clientes@paraninfo.co  www.paraninfo.mx