



## Conducta poblacional de fitonematodos en cultivos agrícolas en el valle de Mexicali, Baja California

*Benjamín Avena-Arambul, Carlos Ceceña-Durán, Daniel González-Mendoza, Onécimo Grimaldo-Juárez, Dagoberto Durán-Hernández*

 **Descargar**

 **Leer En Linea**

**Conducta poblacional de fitonematodos en cultivos agrícolas en el valle de Mexicali, Baja California** Benjamín Avena-Arambul, Carlos Ceceña-Durán, Daniel González-Mendoza, Onécimo Grimaldo-Juárez, Dagoberto Durán-Hernández

En el valle de Mexicali, destacan por la superficie sembrada, los cultivos de trigo y alfalfa, generando importantes ingresos en la zona agrícola. Estudios recientes han demostrado la presencia de nematodos, razón por la cual el objetivo del presente texto es identificar las poblaciones existentes de estos microorganismos del tipo fitopatógeno. Para tal fin se realizó un muestreo en 100 predios en cada cultivo. Los resultados demostraron la existencia de nematodos fitopatógenos en alfalfa, donde sobresalieron por su mayor proporción: *Tylenchorynchus* sp., *Pratylenchus* sp. y *Aphelenchus* sp. En el cultivo de trigo, el género *Pratylenchus* sp. fue el de mayor proporción seguido de *Tylenchorynchus* sp. Los géneros *Psilenchus* sp., *Tylenchus* sp., *Paratylenchus* sp. y *Xiphinema* sp. se detectaron en zonas aisladas y en poblaciones menos importantes. Lo anterior nos muestra la amplia diversidad de estos fitopatógenos en ambas especies cultivables en el valle de Mexicali y la necesidad de generar alternativas biotecnológicas para su manejo y control.

 [Descargar Conducta poblacional de fitonematodos en cultivos agrí...pdf](#)

 [Leer en línea Conducta poblacional de fitonematodos en cultivos agr...pdf](#)

# **Conducta poblacional de fitonematodos en cultivos agrícolas en el valle de Mexicali, Baja California**

*Benjamín Avena-Arambul, Carlos Ceceña-Durán, Daniel González-Mendoza, Onécimo Grimaldo-Juárez, Dagoberto Durán-Hernández*

## **Conducta poblacional de fitonematodos en cultivos agrícolas en el valle de Mexicali, Baja California**

Benjamín Avena-Arambul, Carlos Ceceña-Durán, Daniel González-Mendoza, Onécimo Grimaldo-Juárez, Dagoberto Durán-Hernández

En el valle de Mexicali, destacan por la superficie sembrada, los cultivos de trigo y alfalfa, generando importantes ingresos en la zona agrícola. Estudios recientes han demostrado la presencia de nematodos, razón por la cual el objetivo del presente texto es identificar las poblaciones existentes de estos microorganismos del tipo fitopatógeno. Para tal fin se realizó un muestreo en 100 predios en cada cultivo. Los resultados demostraron la existencia de nematodos fitopatógenos en alfalfa, donde sobresalieron por su mayor proporción: *Tylenchorynchus* sp., *Pratylenchus* sp. y *Aphelenchus* sp. En el cultivo de trigo, el género *Pratylenchus* sp. fue el de mayor proporción seguido de *Tylenchorynchus* sp. Los géneros *Psilenchus* sp., *Tylenchus* sp., *Paratylenchus* sp. y *Xiphinema* sp. se detectaron en zonas aisladas y en poblaciones menos importantes. Lo anterior nos muestra la amplia diversidad de estos fitopatógenos en ambas especies cultivables en el valle de Mexicali y la necesidad de generar alternativas biotecnológicas para su manejo y control.

**Descargar y leer en línea Conducta poblacional de fitonematodos en cultivos agrícolas en el valle de Mexicali, Baja California Benjamín Avena-Arambul, Carlos Ceceña-Durán, Daniel González-Mendoza, Onécimo Grimaldo-Juárez, Dagoberto Durán-Hernández**

---

68 pages

Download and Read Online Conducta poblacional de fitonematodos en cultivos agrícolas en el valle de Mexicali, Baja California Benjamín Avena-Arambul, Carlos Ceceña-Durán, Daniel González-Mendoza, Onécimo Grimaldo-Juárez, Dagoberto Durán-Hernández #8RZ7AX9C4B3

Leer Conducta poblacional de fitonematodos en cultivos agrícolas en el valle de Mexicali, Baja California by Benjamín Avena-Arambul, Carlos Ceceña-Durán, Daniel González-Mendoza, Onécimo Grimaldo-Juárez, Dagoberto Durán-Hernández para ebook en línea Conducta poblacional de fitonematodos en cultivos agrícolas en el valle de Mexicali, Baja California by Benjamín Avena-Arambul, Carlos Ceceña-Durán, Daniel González-Mendoza, Onécimo Grimaldo-Juárez, Dagoberto Durán-Hernández Descarga gratuita de PDF, libros de audio, libros para leer, buenos libros para leer, libros baratos, libros buenos, libros en línea, libros en línea, reseñas de libros epub, leer libros en línea, libros para leer en línea, biblioteca en línea, greatbooks para leer, PDF Mejores libros para leer, libros superiores para leer libros Conducta poblacional de fitonematodos en cultivos agrícolas en el valle de Mexicali, Baja California by Benjamín Avena-Arambul, Carlos Ceceña-Durán, Daniel González-Mendoza, Onécimo Grimaldo-Juárez, Dagoberto Durán-Hernández para leer en línea. Online Conducta poblacional de fitonematodos en cultivos agrícolas en el valle de Mexicali, Baja California by Benjamín Avena-Arambul, Carlos Ceceña-Durán, Daniel González-Mendoza, Onécimo Grimaldo-Juárez, Dagoberto Durán-Hernández ebook PDF descargar Conducta poblacional de fitonematodos en cultivos agrícolas en el valle de Mexicali, Baja California by Benjamín Avena-Arambul, Carlos Ceceña-Durán, Daniel González-Mendoza, Onécimo Grimaldo-Juárez, Dagoberto Durán-Hernández Doc Conducta poblacional de fitonematodos en cultivos agrícolas en el valle de Mexicali, Baja California by Benjamín Avena-Arambul, Carlos Ceceña-Durán, Daniel González-Mendoza, Onécimo Grimaldo-Juárez, Dagoberto Durán-Hernández Mobipocket Conducta poblacional de fitonematodos en cultivos agrícolas en el valle de Mexicali, Baja California by Benjamín Avena-Arambul, Carlos Ceceña-Durán, Daniel González-Mendoza, Onécimo Grimaldo-Juárez, Dagoberto Durán-Hernández EPub

**8RZ7AX9C4B38RZ7AX9C4B38RZ7AX9C4B3**