

CARBÓN DEL MANÍ: CIENCIOMETRÍA SOBRE UN PATOSISTEMA COMPLEJO

Cazón LI.¹, Paredes JA.¹, Conforto EC.¹, Miretti E.¹, Suarez L.¹, Gonzalez N.¹ y Rago AM.²

1-Instituto de Patología Vegetal (IPAVE), Centro de Investigaciones Agropecuarias (CIAP). INTA 2- Centro de Investigaciones Agropecuarias (CIAP). INTA
cazon.ignacio@inta.gob.ar

Introducción

Desde su primer reporte en lotes comerciales en el año 1995, el carbón avanzó rápidamente sobre el cultivo del maní. Paralelamente, diferentes grupos de trabajo iniciaron líneas de investigación con el objetivo de estudiar este patosistema desde diferentes enfoques, generando los conocimientos que actualmente forman parte de la producción científica sobre la enfermedad. Conociendo la importancia de la sistematización de la información y de la contextualización del tema al momento de iniciar tareas de investigación, nuestro objetivo fue realizar un análisis cuantitativo sobre el carbón del maní.

Materiales y Métodos

Se realizó una recopilación bibliográfica sobre carbón del maní usando el motor de búsqueda Google Académico. Los trabajos encontrados fueron incluidos en la base de datos del Grupo de Epidemiología de Enfermedades de Plantas del IPAVE-CIAP-INTA. De cada uno de los trabajos encontrados se extrajo información útil, la cual fue sistematizada en planillas y procesada con el software libre Rstudio para el cálculo de algunas métricas bibliográficas informativas.

Resultados

Como resultado de la búsqueda, fueron encontrados 160 trabajos publicados entre los años 1962 - 2023. Como datos más relevantes, se observó que el 85% de las publicaciones fueron realizadas en congresos/jornadas, mientras que el 15% restante se realizó en revistas con referato. Más del 75% de los trabajos publicados fueron presentados en la Jornada Nacional del Maní, posicionando a este evento como el preferido por los investigadores del "carbón" al momento de divulgar sus resultados. Entre otros resultados, se determinó cuáles fueron los temas más abordados, quienes fueron los investigadores con mayor presencia, las instituciones involucradas y sus interacciones en los procesos de producción científica.

Conclusiones

Los avances científico-tecnológicos logrados sobre el carbón del maní a lo largo de los años fueron muchos y abarcan temas muy diversos, pero la complejidad de este patosistema impulsa a los diferentes grupos de trabajo a continuar generando conocimientos. En cuanto a la producción científica disponible, uno de los principales desafíos es sistematizar la información presentada en el ámbito local y traducirla a publicaciones en revistas con referato de alcance internacional. Esto reafirmaría el posicionamiento de los investigadores argentinos como referentes en el tema, con todos los beneficios que eso conlleva a la industria manisera y a la ciencia argentina. Financiamiento: Convenio de Asistencia Técnica INTA/Fundación Maní Argentino.