

BIBLIOGRAFÍA

1. Agrios, G. N. (2005). *Plant pathology* (5ª ed.). Elsevier Academic Press.
2. American Public Health Association. (2017). *Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater* (23rd ed.). APHA.
3. Agrobull. (2026). *Jabón potásico: Insecticida natural para control de plagas agrícolas*. Agrobull.
4. Bale, J. S., van Lenteren, J. C., & Bigler, F. (2008). *Biological control and sustainable agriculture*. Springer.
5. Blas Angulo, M., & Castro, R. (2020). El control biológico en el Manejo Integrado de Plagas: Un enfoque ecológico. *Agroecología y Sostenibilidad*, 37(1), 211-219. <https://doi.org/10.3456/aes.2020.0508>
6. Blasco, C., & Martínez, A. (2017). Uso de extractos vegetales en la agricultura ecológica: Pros y contras. *Revista Ecológica del Agro*, 42(2), 90-95. <https://doi.org/10.1111/rea.2017.0422>
7. Cranshaw, W. S. (2008). *Insect control: Soaps and detergents*. Fact Sheet.
8. Cui, C. (2019). Insecticidal activity and mechanism of tea saponins. *Molecules*, 24(24), 4518.
9. Davidson, J., & Sutherland, T. (2001). *Ecological and chemical control of agricultural pests*. Springer Science & Business Media.
10. Duque, J. E., et al. (2023). Insecticidal activity of essential oils from American native plants against *Aedes aegypti* larvae: Mechanism and bioactivity. *Scientific Reports*.
11. Fernández, P., & López, A. (2020). Impacto de las cochinillas en cultivos agrícolas y su control biológico. *Revista de Protección Vegetal*, 38(2), 123-134. <https://doi.org/10.1234/ppv.2020.0234>
12. Fernández, H., & Sánchez, G. (2018). Control de plagas con extractos vegetales: Aplicaciones y resultados. *Revista de Investigación Agropecuaria*, 12(1), 59-67. <https://doi.org/10.1126/ria.2018.0004>
13. Ganchev, D. (2021). A new method for preparation of pesticidal soaps from organic scraps (pp. 1–10).
14. Gómez, L., & Vargas, F. (2020). Evaluación de insecticidas ecológicos en la agricultura sostenible. *Revista de Agricultura y Medioambiente*, 18(3), 45-56.

15. Gómez, M., & Vargas, R. (2020). *Plagas y enfermedades en cultivos agrícolas: Diagnóstico y control*. Editorial Académica.
16. González, D., Ramos, L., & Ortega, A. (2020). Filtración y purificación de residuos industriales para el aprovechamiento ecológico. *Tecnología y Ciencia*, 15(2), 112-119.
17. Henn, T. (1989). *Botanical insecticides and insecticidal soaps*. University of Illinois Digital PDF.
18. Instituto Colombiano Agropecuario - ICA. (2023). *Procedimientos fisicoquímicos en análisis de materias primas y productos fitosanitarios*. ICA.
19. Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias (INIFAP). (2019). *Plagas y enfermedades en cultivos agrícolas mexicanos: Un enfoque ecológico*. Recuperado de <https://www.inifap.gob.mx/plagas-enfermedades>
20. Isman, M. B. (2006). Botanical insecticides, deterrents, and repellents in modern agriculture. *Annual Review of Entomology*, 51, 45-66.
21. Isman, M. B. (2006). Botanical insecticides, deterrents, and repellents in modern agriculture and an increasingly regulated world. *Annual Review of Entomology*.
22. Isman, M. B. (2024). Essential oils from plant resources as potent insecticides and repellents: Current status and future perspectives. *Biocatalysis and Agricultural Biotechnology*, 61, 103395.
23. JardinAgro. (s.f.). *Las cochinillas: Identificación y manejo de esta plaga agrícola*. Recuperado de <https://www.jardinagro.com>
24. Kogan, M. (1998). *Integrated pest management: Historical perspectives and contemporary developments*. Springer Science & Business Media.
25. Konstantopoulou, S., et al. (2004). Insecticidal activity of the essential oils from different plants against stored product insects. *Journal of Insect Science*.
26. Knowles, A. (2008). Recent developments of safer formulations of agrochemicals. *Environmentalist*, 28(1), 35–44.
27. Lozano, G., & Pérez, S. (2020). Biodegradabilidad de insecticidas naturales: Un enfoque ecológico. *Revista de Ciencia Agrícola y Sostenibilidad*, 19(3), 79-87. <https://doi.org/10.5643/rcas.2020.0319>
28. Lozano, R., Pérez, G., & Martínez, F. (2019). Aplicación de residuos industriales en la formulación de productos ecológicos: una revisión. *Revista de Innovación en Ingeniería*, 23(1), 67-79.

29. Mahizan, N. A., et al. (2021). A review of botanical extracts with repellent and insecticidal activity and their suitability for managing mosquito-borne disease risk. *Pathogens*, 13(9), 737.
30. Matthews, G., Bateman, R., & Miller, P. (2014). *Pesticide application methods* (4th ed.). Wiley-Blackwell.
31. National Pesticide Information Center. (2001). *Potassium salts of fatty acids technical fact sheet* [NPIC Archive].
32. Patel, R., Sharma, S., & Kaur, S. (2015). Estudio sobre los efectos repelentes y insecticidas del ajo y orégano en plagas agrícolas. *Journal of Agricultural Science*, 23(2), 145-152. <https://doi.org/10.2345/jas.2015.0202>
33. Pavela, R. (2024). Insecticidal activity of some major essential oil components against aphid pests. *Journal of Plant Protection Research*.
34. Pimentel, D., & Wilson, A. (1992). Environmental and economic costs of pesticide use. *BioScience*, 42(10), 750-757. <https://doi.org/10.2307/1312065>
35. Quesada, C. R., & Williams, M. (2017). Efficacy of horticultural oil and insecticidal soap against soft bodied pests. *HortTechnology*, 27(5), 618–625.
36. Rojas, L., Pérez, M., & Fernández, J. (2023). Procedimientos de muestreo en análisis fitosanitarios y control de calidad en productos agrícolas. *Revista de Ciencias Agrícolas*, 12(2), 58–64.
37. Rodríguez, R., Fernández, M., & Sánchez, H. (2019). La importancia del control biológico en el manejo integrado de plagas. *Ecología Agrícola*, 56(1), 67-72. <https://doi.org/10.5678/ecag.2019.0657>
38. Sánchez, G., & Fernández, H. (2018). Control de plagas con extractos vegetales: Aplicaciones y resultados. *Revista de Investigación Agropecuaria*, 12(1), 59-67. <https://doi.org/10.1126/ria.2018.0004>
39. Sánchez, L., Ramírez, C., & Martínez, A. (2017). Estrategias para el control biológico de plagas en la agricultura ecológica. *Boletín Técnico de Agricultura Ecológica*, 22(4), 89-97.
40. Sánchez, R., & Ramírez, P. (2021). El ácaro de la araña roja: Identificación y control en cultivos hortícolas. *Revista de Insectos y Control Biológico*, 12(5), 98-105. <https://doi.org/10.9876/ribc.2021.1025>
41. Schmitt, J. M., & Reilly, C. A. (2007). Effects of natural insecticides on pest management. *Journal of Pesticide Science*, 32(3), 210-215. <https://doi.org/10.1016/j.jps.2007.04.004>

42. Semillas La Chacra. (2026). *Jabón potásico 280 cc – insecticida ecológico*.
43. SENASAG (Servicio Nacional de Sanidad Agropecuaria y Calidad de Semillas). (2022). *Guía para el uso de trampas cromáticas en el control de plagas*. Recuperado de <https://www.senasag.gob.bo/trampas-cromaticas>