



Plagas en los alimentos de mayor consumo que influyen en la salud de la población de Santa María

Pest higher food consumption that influence the health of the population of Santa Maria

Carmen Rosa Aranda Bazalar¹, Nicanor Darío Aranda Bazalar².

RESUMEN.

Objetivos. Se identificó los alimentos de mayor consumo y sus plagas que influyeron en la salud de la población del Distrito de Santa María. **Material y Métodos.** Se aplicaron encuestas, entrevistas, trabajo de campo y laboratorio; se realizó el estudio bioecológico relacionando la influencia de las plagas en los alimentos como influyen en la salud de la población de las localidades de la Campiña, Pampa de Animas, Santa Rosalía y Tablada que pertenecen al Distrito de Santa María. **Resultados.** Los alimentos de mayor consumo energético tenemos; choclo 22,18%, camote 20,52%, yuca 22,18%, palta 22,18%, otros 12,94%. Alimentos reguladores de mayor consumo: zapallo 9,98%, zanahoria 9,74%, lechuga 9,74%, pacaes 9,11%, guanábana 9,02%, cebolla china 8,78%, lúcuma 8,55%, níspero 8,55%, guayaba 7,35%, naranja agria 7,12%, arnaucho 6,65%, otros 5,41%. Las enfermedades que afectaron a los pobladores del distrito en los últimos cinco años fueron: parasitarias 9,6%, digestivas 35,67%, respiratorias 4,21%, dermatológicas 30,72%, cáncer 7,29%, otras 12,51%. Las plagas que afectaron a los cultivos alimenticios fueron: mosca minadora, arañitas, pulgón, gusano y ácaros; melaza negra, trips, nemátodos, hormigas cortadoras, ácaros, filoxera, gusano trozador. Para combatir estas plagas los agricultores utilizaron diversos plaguicidas, entre herbicidas, acaricidas, fungicidas, insecticidas.

Conclusiones. Se identificaron plagas en los cultivos y la presencia de bacterias, hifas, insectos y sustancias extrañas en el agua; en la tierra se encontró insectos, gusanos, ácaros y nemátodos. Las plagas afectan los alimentos de mayor consumo del distrito y los agricultores utilizan plaguicidas en todo el proceso agrícola ocasionando enfermedades en el poblador del Distrito de Santa María.

Palabras Clave: Cultivos, agua, suelo, enfermedades, plaguicidas, salud.

ABSTRACT

Extraído del Libro de resúmenes del 2do Congreso Universitario de Investigación 2014.
Huacho, Perú. 20 de marzo 2014.

¹ Facultad de Bromatología y Nutrición. Email: carandab@unjfsc.edu.pe

² Facultad de Derecho y Ciencias Políticas.



Objectives. Higher food consumption and pests that influenced the health of the population of the District of St. Mary was identified. **Material and Methods.** Surveys, interviews, fieldwork and laboratory were applied; the bioecological study was conducted relating the influence of pests in food as influencing the health of the population of the villages of the countryside, Pampa de Animas, Santa Rosalia and Tablada belonging to St. Mary Parish. **Results.** Foods have higher energy consumption; 22.18% corn, sweet potato 20.52%, 22.18% cassava, avocado 22.18%, 12.94% other. Regulators consumed food: pumpkin 9.98%, 9.74% carrot, lettuce 9.74%, 9.11% pacaes, soursop 9.02%, 8.78% Chinese onion, lucuma 8.55%, medlar 8.55%, guava 7.35%, 7.12% sour orange arnaucho 6.65%, others 5.41%. Diseases that affect the residents of the district in the past five years were: 9.6% parasitic, digestive 35, 67%, 4.21% respiratory, dermatological 30.72%, cancer 7.29%, 12.51% other. Pests affecting food crops were leafminer, mites, aphids, mites and worms; blackstrap molasses, thrips, nematodes, cutting ants, mites, phylloxera armyworm. To combat these plagues many farmers used pesticides, including herbicides, miticides, fungicides, insecticides.

Conclusions. Pests were identified in the cultures and the presence of bacteria, hyphae, insects and strange substances in water; on earth insects, worms, mites and nematodes were found. Pests affecting most consumed food district and farmers use agricultural pesticides throughout the disease process causing the resident of the District of St. Mary.

Keywords: crops, water, soil, diseases, pesticides, health.