



IMPACTOS AMBIENTALES Y A LA SALUD HUMANA POR AGROQUÍMICOS

Andrés PÉREZ MAGAÑA

Colegio de Postgraduados, Campus Puebla (México)
apema@colpos.mx

RESUMEN

El modelo de producción agrícola dominante es dependiente de insumos industriales, cuyo propósito, es aumentar la producción para atender la creciente población humana, ignorando los impactos al medio ambiente y la salud humana. El presente estudio hace un análisis de la percepción de los productores agrícolas dedicados a la agricultura familiar en la Sierra Nevada de Puebla sobre los impactos ambientales y a la salud humana por insumos industriales. Para lograr el objetivo propuesto, se utilizaron las técnicas de la encuesta y la observación participante, se diseñó un cuestionario para recoger información de una muestra aleatoria simple de 187 sujetos sobre las variables estudiadas. Este análisis permitió conocer cuántos productores son los que hacen uso de agroquímicos y cuáles son, la percepción de los impactos ambientales y a la salud humana. A partir de esta investigación se plantean recomendaciones para transitar hacia una agricultura más amigable con el medio ambiente.

Palabras clave: Agricultura industrializada, perturbaciones ambientales, salud humana.

ENVIRONMENTAL AND HUMAN HEALTH IMPACTS BY AGROCHEMICALS

ABSTRACT

The dominant agricultural production model is dependent on industrial inputs, whose purpose is to increase production to meet the growing human population, ignoring the impacts on the environment and human health. The present study analyzes the perception of agricultural producers dedicated to family farming in the Sierra Nevada of Puebla regarding the environmental and human health impacts of industrial inputs. To achieve the proposed objective, survey and participant observation techniques were used; a questionnaire was designed to collect information from a simple random sample of 187 subjects on the variables studied. This analysis allowed us to know how many producers use agrochemicals and what they are, the perception of environmental and human health impacts. Based on this research, recommendations are made to move towards a more environmentally friendly agriculture.

Keywords: Industrialized agriculture, environmental disturbances, human health.

IMPACTS DES PRODUITS AGROCHIMIQUES SUR L'ENVIRONNEMENT ET LA SANTÉ HUMAINE

RÉSUMÉ

Le modèle de production agricole dominant dépend des intrants industriels, dont le but est d'augmenter la production pour répondre à la population humaine croissante, ignorant les impacts sur l'environnement et la santé humaine. La présente étude analyse la perception des producteurs agricoles dédiés à l'agriculture familiale de la Sierra Nevada de Puebla concernant les impacts environnementaux et sur la santé humaine des intrants industriels. Pour atteindre l'objectif proposé, des techniques d'enquête et d'observation participante ont été utilisées ; un questionnaire a été conçu pour recueillir des informations auprès d'un échantillon aléatoire simple de 187 sujets sur les variables étudiées. Cette analyse nous a permis de connaître combien de producteurs utilisent des produits agrochimiques et quels sont-ils, la perception des impacts environnementaux et sur la santé humaine. Sur la base de ces recherches, des recommandations sont formulées pour évoluer vers une agriculture plus respectueuse de l'environnement.

Mots-clés: Agriculture industrialisée, perturbations environnementales, santé humaine.