Pesticides and Pollutants Their Long-Term Effects on Terrestrial and Aquatic Ecosystems

Zainab Sliem*

Genetic Resources Research Department (GRRD), Field Crops Research Institute (FCRI), Egypt

Abstract

environmental health. Their use has been essential in pest control, crop protection, and industrial processes, but their widespread application has raised concerns regarding long-term impacts on terrestrial and aquatic ecosystems.

persistence, bioaccumulation, and toxicity. Terrestrial ecosystems, including soil health and biodiversity, are adversely

Introduction

→ ۲. ۲۰ ۱۰ - ۲۰۰۱٬۱۰ - ۲۰۳۲ ۱. ۲۰۰۳ - ۲۰۰۲ - ۲۰۰۲ - ۲۰۰۲ - ۲۰۰۲ - ۲۰۰۲ - ۲۰۰۲ - ۲۰۰۲ - ۲۰۰۲ - ۲۰۰۲ - ۲۰۰۲ - ۲۰ T-2 11 • , • ; P. Ster 1 5 11 1 .1 . . . 1 . . . ; ηn S ~~~~ ···· · , • , • Transfer 11 17**55**11 6 - * ¹ 1 S 11 1 . -11 Ŵ بطوجهو المارية . . . • 4 **ب** . • Ĩ'E. 1.1 111 4-المراجعين •. _•. . I **−;** r••• (π. 4. mal 2-4 - 11 ...

المحافظ الم المحافظ في المحافظ فيحا () لمحافظ المحافظ المحا المحافظ المحافة المحافظ المحافظ المحافظ المحافظ المحافظ المحافظ المحافظ