PDF Complete
Your complimentary use period has ended. Thank you for using PDF Complete.
Click Here to upgrade to Unlimited Pages and Expanded Features

Sommaire

Resume

Remerciement

Dédicace

Liste des figures

Liste des tableaux

Liste des abréviation

Introduction générale

Partie I

Déltamethrine

I. Les pyréthrinoidesé 03

I.1. Les pesticides pyréthrinoïdes comme contaminants prioritaires .é 03

I.2. Historique de leur utilisation.....03

I. 3. Caractéristiques structurelles et physico-chimiquesé é é é é é ..05

I-4- Ampleur de leur utilisation dans la population généraleé é é ...é 05

I-5- Milieu agricole et lôutilisation croissante de pyréthrinoïdesé é ..é 07

II. Deltamethrineé 10

II-1- Définitioné ..é 10

II.2. Données générales relatives à la deltaméthrineé é é é é é .é é 10

II.3. Propriétés physico-chimiques de la deltaméthrineé é é é é é é 11

II.4. Présence et comportement dans lôeaué é é é é é é é é é é é 11

II.5. Présence et comportement dans les sédiments et le solé é é é é 12

II.6. Effets toxiques et écotoxiques de la deltaméthrineé é é é é é é 12

II.7. Les voies dôexposition aux deltamethrine et lôestimation de lôexposition potentielleé .é é 12

II.8.Exposition du deltamethrineé é é é é é é é é é é é ..é é 13

PDF Complete
Your complimentary use period has ended. Thank you for using PDF Complete.
Click Here to upgrade to Unlimited Pages and Expanded Features

é é é é é é é é é é é é é 13

II.8.2. Exposition cutanéeé é é é é é é é é é é é ...é 14

II.8.3. Exposition par inhalationé é é é é é é é é é é 14

II.9. La toxicité générale de Deltamethrineé é é é é é é é é ...é 15

III. Zincé ..é 16

III.1. Historiqueé é é é é é é é é é é é é é é é é é ...é é é 16

III.2. Caractéristiquesé é é é é é é é é é é é é é é é é .é é 16

III.3. Propriétés physico-chimiquesé é é é é é é é é é ...é é é 17

III.3.1. Propriétés physiquesé é é é é é é é é é é é .é é 17

III.3.2. Propriétés chimiquesé é é é é é é é é é é .é é é 17

III.3.3. Propriétés biologiques é é é é é é é é é ..é é é é 19

III.4. Comportementé 20

III.4.1. Dans l'eaué é é é é é é é é é é é é é é é é ...é 20

III.4.2. Dans les solsé é é é é é é é é é é é é é .é é é é 20

III.5. Sources du zincé 21

III.5.1. Sources naturellesé é é é é é é é é é é ...é é é é 21

III.5.2. Sources anthropiquesé é é é é é é é é é é é é é .é 22

III.6. Utilisation du zincé é é é é é é é é é é é é é é é é é é 22

III.6.1. Lôutilisation du Zn par lôhomme dans les cycles biologiquesé é 22

III.6.2. Utilisation du zinc par lôorganismeé é é é é é é é é 23

III.7. Répartition du zincé é é é é é é é é é é é é é é é .é é 23

III.7.1. Répartition du zinc dans les cellules sanguinesé é é é 23

III.7.2. Dans les organes et les tissusé é é é é é é é é ..é 24

PDF Complete
Your complimentary use period has ended. Thank you for using PDF Complete.
Click Here to upgrade to Unlimited Pages and Expanded Features

é é é é é é é é é é é é é .é é 24

III.9. Rôle biologiqueé é é é é é é é é é é é é é é é é ...é 28

III.10. Symptômesé 29

III.11. Diagnosticé é é é é é é é é é é é é é é é é é é ..30

III.12. Traitement et préventioné é é é é é é é é é é é é é ..é 30

III.13. Toxicité du zincé é é é é é é é é é é é é é é é é ..é 30

III.13.1. Effets toxiques du zincé é é é é é é é é é é é é 30

III.13.2. Toxicité du zinc au niveau des organismesé é é é é 31

Partie II

Neurotoxicité

I- Le système nerveux centralé é é é é é é é é é é é é é é é .é é 34

I-1-Les cellules de système nerveux centralé é é é é é é é ..é é é é 34

I-1-1-Les neuronesé é é é é é é é é é é é é é .é é é é é é 34

I-1-2-Les cellules glialesé é é é é é é é é é é é é é é é é .34

II. Neurotoxicité et effets neurologiquesé é é é é é é é é é é é é é 35

II.1. Définition de la neurotoxicitéé é é é é é é é é é é é é é .é 36

II.2. Cibles des substances neurotoxiquesé é é é é é é é é é .é é 36

II.3. Mécanismes dôaction neurotoxique des pesticidesé é é é é é é é 37

II.4. Evolution des atteintes (fonction durée et dose)é é é é é é é é é 38

III. Pesticides et Maladies de Parkinson et DôAlzheimeré é é é é é é é .é é é 38

III.1. Alzheimeré 38

III.1.1. Définitioné 39

III.1.2. Maladie neurodégénérativeé é é é é é é é é é é é é ...é 40

III.1. 3. Symptômesé é é é é é é é é é é é é é é é é é é .é 42

Your complimentary use period has ended. Thank you for using PDF Complete.
Click Here to upgrade to Unlimited Pages and Expanded Features

Sommaire

dôAlzheimeré é é é é é é é é é é 42
é é é é é é é é é é é é é ..é é é 43

Partie pratique

Matériel et méthode.....(45)

Résultat.....(52)

*Discussion*é ...(60)

*Conclusion*é (65)

Bibliographie