

SOMMAIRE

Introduction	9
Préface de la première édition	11
Auteurs et collaborateurs	13

Première partie : principes généraux

1. Bref historique du rôle des produits phytosanitaires (A. Caubet, A. Baert)	17
2. Utilisation des produits phytosanitaires (S. Cluzeau-Moulay, J-P. Grillet)	27
3. Réglementation relative aux produits phytosanitaires (T. Mercier, J-P. Grillet)	37
4. Techniques d'emploi des produits phytosanitaires (J-P. Larrat, J-P. Grillet)	51
5. Evaluation, prévention et gestion du risque toxique professionnel lié aux produits phytosanitaires en milieu agricole (J-P. Grillet, J-L. Dupupet, F. Testud)	59
6. Exposition professionnelle aux produits phytosanitaires : difficultés d'évaluation en épidémiologie des risques sanitaires (I. Baldi)	69

Deuxième partie : insecticides

7. Organochlorés (F. Testud)	75
Dicofol.	77
Endosulfan.	80
8. Organophosphorés (F. Testud)	87
9. Carbamates anticholinestérasiques (F. Testud)	111
10. Pyréthrinoïdes de synthèse (F. Testud)	125
11. Roténone (F. Testud)	139

12. Propargite (F. Testud)	143
13. Amitraze (F. Testud)	147
14. Abamectin (F. Testud)	153
15. Fipronil et imidaclopride (F. Testud, J-P. Grillet)	157
16. Organostanniques (F. Testud)	163

Troisième partie : fongicides

17. Soufre (F. Testud)	169
18. Sulfate de cuivre (F. Testud)	175
19. Fongicides arsenicaux (F. Testud, J-P. Grillet)	185
20. Carbamates (F. Testud)	199
21. Dithiocarbamates (F. Testud)	205
22. Dicarboximides (F. Testud)	217
23. Chlorothalonil (F. Testud)	223

Quatrième partie : herbicides

24. Chlorate de sodium (F. Testud)	229
25. Acides chlorophénoxy-alcanoïques (J. Descotes)	235
26. Aminophosphonates (F. Testud)	245
27. Bipyridiles (R. Garnier)	255
28. Benzonitriles (P. Saviuc)	281
29. Aminotriazole (I. Baldi)	289
30. Diazines et triazines (P. Saviuc)	295
31. Phénylurées (I. Baldi)	305

Cinquième partie : engrais

32. Engrais minéraux (F. Testud)	313
--	-----

Sixième partie : fumigants

33. Intérêts et principes de mise en œuvre des fumigants (J. Fritsch, P. Ducom)	325
--	-----

34. Bromure de méthyle (F. Testud)	333
35. Phosphures d'aluminium et de magnésium (F. Testud)	347
36. Dazomet et métam-sodium (F. Testud).	355
37. Dichloropropène (F. Testud).	361
38. Fluorure de sulfuryle (F. Testud)	367
39. Chloropicrine (F. Testud)	371
40. Acide cyanhydrique (F. Testud)	375

Septième partie : rodenticides

41. Données générales concernant la lutte contre les rongeurs (L. Gamelin)	381
42. Antivitamines K (L. Gamelin, F. Testud).	383
43. Autres rodenticides (L. Gamelin).	395

Huitième partie : effets à long terme des produits phytosanitaires

44. Neurotoxicité, cancers et toxicité pour la reproduction (F. Testud, J-P. Grillet, M. Gagey)	407
45. Hémopathies malignes (C. Nisse)	415