

1. Introdução á biologia aplicada: pragas e doenças, prejuizos, necessidade de combate.
2. Formiga saúva: reconhecimento, hábitos, ciclo biológico, prejuizos, e meios de combate.
3. Pragas de algodão: reconhecimento, prejuizos, e métodos de combater; o curuquerê, a lagarta rosada, e a broca de algodão.
4. Expurgo de grãos e sementes armazenados.
5. Pragas de citrus: reconhecimento, prejuizos, e métodos de combater: os bichos das frutas e as brocas dos galhos e o tronco.
6. Doenças de citrus: gomose, melanose, verrugosis, podidões de frutos, e doenças de sementeiras.
7. Doenças das hortaliças: sementeiras, do tomateiro, e da batatinha.
8. Doenças da cana de açúcar: mosaico.
9. Doenças do milho: podidão, seca da espiga, varões.
10. Doenças do feijão: anthracnose.
11. Doenças de algodão: anthracnose e murchadeira.

Parte Prática:

12. Combate á formiga saúva por diversos processos.
13. Combate ao curuquerê de algodão por pulverização.
14. Combate á broca de algodão por métodos culturais.
15. Combate aos bichos das frutas por métodos químicos e culturais.
16. Combate ás brocas que atacam os galhos e o tronco.
17. Expurgo dos grãos e sementes armazenados.
18. Fabricação da calda bordaleza.
19. Pulverização em pomares e hortas.
20. Fabricação da calda sulfo-calcica.

Obras Úteis:

Bitancourt, Fonseca, e Autuori, "Manual de Citricultura".
Moreira, Carlos, "Entomologia Agricola Brasileira".