

SUMÁRIO

Nota Editorial	7
Como conhecer seu solo e sua saúde	9
1. Os segredos do solo tropical.....	23
2. Agroecologia/agricultura natural	27
3. Os conceitos básicos da agroecologia tropical	29
4. Exemplo de ciclos.....	35
5. Como é um solo saudável.....	41
6. Como examinar um solo	43
7. Por que o solo tropical precisa ser pobre?	77
8. Resíduos de material orgânico.....	81
9. Colocação da matéria orgânica	91
10. Para que serve a matéria orgânica	93
11. Composto	101
12. Preparo do solo.....	109
13. Atividade de minhocas.....	113
14. Nutrição vegetal	117
15. O exame das raízes	121
16. O que as raízes comunicam	129
17. Pragas e doenças	133
18. Como se criam pragas	137
19. Equilíbrio entre os nutrientes (Trofobiose)	141
20. O uso de caldas.....	145
21. Plantas indicadoras.....	147
22. Reconhecimento de pastagens	163
23. Sistema Plantio Direto	165
24. Máquinas agrícolas e seu efeito	171
25. Relação entre plantas.....	177
26. Salinização de solos de estufas e campos	183
27. A seca e o que a agrava.....	185
28. A agricultura da não violência	191
29. Agricultura Natural: A solução para os problemas atuais.....	193
Referências bibliográficas.....	203