

11 de setembro

## MALDITA A TERRA

Maldita é a terra por tua causa: em fadigas obterás dela o sustento durante os dias de-tua vida. Gên. 3:17.

O gado comia pouco. Pêlo arrepiado e olhos fundos, atrofiados e muitas vezes cambaleantes, sucumbiam. Isto aconteceu em Nova Hampshire, na Escócia, na Dinamarca, no Michigan e na Austrália. Que estranha epidemia teria sobrevivido, em regiões tão distantes umas das outras? Depois de anos de estudos, os cientistas descobriram que uma partícula de cobalto, pequeníssima, posta no alimento, curaria o mal do gado, que vivia em solo deficiente. A vitamina do crescimento, B 12 possui em sua gigantesca molécula apenas um único átomo de cobalto. Vitalmente necessário à saúde e ao crescimento, sérios sintomas ocorrem quando esses traços de cobalto faltam ao solo.

Pêssegos e citrus atrofiados, curaram-se acidentalmente mediante a rega das árvores com baldes de ferro revestidos de zinco. Outro fruticultor notou que, depois de pôr uma cerca em volta das árvores, a chuva levava o zinco do arame para o solo, para satisfazer a fome de zinco das árvores. Mesmo um prego coberto de zinco metido no tronco de uma árvore curará a moléstia da deficiência.

Uma pitada de cobre acrescentada ao fertilizante produziu dramáticos resultados em plantações de algodão, batatas e soja, aumentando em 30% a colheita. Salsão, nabos e couve-flor foram atacados de doenças causadas pela insuficiência de boro. Este mineral, porém, deve ser usado com cautela, porque em porção maior do que uma parte por milhão, no solo, pode ser tóxico para a planta.

Tanto plantas como animais podem sofrer sérios males se lhes falta um vestígio de manganês. Ratos tornam-se tão trêmulos e assustados que um ruído súbito junto de sua gaiola pode causar-lhes desmaios e morte. A deficiência de manganês reduz o conteúdo de Vitamina C nos tomates.

Antes de penetrar o pecado, o solo era perfeito. Agora desapareceram muitos desses elementos vitais. Minerais foram levados pela erosão. Embora os cientistas se empenhem em acrescentá-los à terra que foi maldita, coisa alguma — dinheiro, conhecimento ou esforço — pode devolver-lhe as condições ideais do Éden. Só Jesus pode restaurar nossa vida e remover a maior maldição de nossa Terra — o pecado.