

# Зміст

## Розділ 1

Хімія поживних речовин у ґрунті .....1  
Samira H. Daroube and George H. Snyder

## Розділ 2

Фізіологічна роль мінералів у рослинах .....9  
Ronald W. Rice

## Розділ 3

Азот і хвороби рослин .....33  
Don M. Huber and Ian A. Thompson

## Розділ 4

Фосфор і хвороби рослин .....48  
Anne S. Prabhu, Nand K. Fageria, Rodrigo F. Berni and Fabrício A. Rodrigues

## Розділ 5

Калій і хвороби рослин .....60  
Anne S. Prabhu, Nand K. Fageria, Don M. Huber and Fabricio A. Rodrigues

## Розділ 6

Кальцій і хвороби рослин .....83  
M. Rahman and Z. K. Punja

## Розділ 7

Магній і хвороби рослин .....99  
Jeff B. Jones and Don M. Huber

## Розділ 8

Сірка і хвороби рослин .....105  
Silvia Haneklaus, Elke Bloem and Ewald Schnug

## Розділ 9

Залізо і хвороби рослин .....121  
Dominique Expert

## **Розділ 10**

**Марганець і хвороби рослин .....145**

Ian A. Thompson and Don M. Huber

## **Розділ 11**

**Цинк і хвороби рослин .....161**

Brion Duffy

## **Розділ 12**

**Мідь і хвороби рослин .....184**

Ieuan Evans and Elston Solberg and Don M. Huber

## **Розділ 13**

**Хлор і хвороби рослин .....197**

Wade H. Elmer

## **Розділ 14**

**Молібден і хвороби рослин .....212**

Robin D. Graham and James C. R. Stangoulis

## **Розділ 15**

**Бор і хвороби рослин .....215**

James C. R. Stangoulis and Robin D. Graham

## **Розділ 16**

**Нікель і хвороби рослин .....223**

Bruce W. Wood and Charles C. Reilly

## **Розділ 17**

**Кремній і хвороби рослин .....242**

Lawrence E. Datnoff, Fabrício Á. Rodrigues and Kenneth W. Seebold

## **Розділ 18**

**Алюміній і хвороби рослин .....257**

H. D. Shew, E. J. Fichtner, and D. M. Benson