

土壌と施肥技術を、さらに探求する人への必読書！

「全肥商連施肥技術講習会」公式テキスト

改訂新版

環境・資源・健康を考えた

土と施肥の新知識

後藤 逸男／渡辺 和彦／小川 吉雄／六本木和夫 著

企画・発行 (一社) 全国肥料商連合会

発売 (一社) 農山漁村文化協会

B5判／280頁(口絵8頁、本文272頁)

定価 2,750円(本体2,500円＋税)

2021年3月発売

累計1万5千部を販売した、
『土と施肥の新知識』が
8年ぶりに改訂！

現場を熟知した一流の研究者たちが、土壌、肥料、植物栄養について、環境問題への対応、限りある天然資源、人の健康への寄与を視野に入れた解説と、最新の知見や技術情報まで書いたベストセラーがついに改訂。

普遍性の高い基礎的な部分は多くを残し、実践的な部分は法改正関連及び最新の技術・知見に基づいた内容に改訂。生産現場で役立つ土壌診断の方法や、施肥設計の考え方もより充実させた。

2020年に改正された「肥料の品質の確保等に関する法律（旧肥料取締法）」に準拠した、土壌と施肥を知り「土づくり専門家」をめざす方々への決定版

【著者紹介】

- 後藤 逸男 (東京農業大学名誉教授、「全国土の会」会長(農家のための土と肥料の研究会))
渡辺 和彦 (元兵庫県立農林水産技術総合センター部長、(一社)食と農の健康研究所所長)
小川 吉雄 (元茨城県農業総合センター園芸研究所所長、元東京農業大学客員教授)
六本木和夫 (元埼玉県農林総合研究センター園芸研究所果樹担当部長、日本石灰窒素工業会技術顧問)



■改訂のポイント

- ・「肥料の品質の確保等に関する法律」に準拠した内容

2020（令和2）年の法改正に伴い、関連する部分は新法に準拠した内容に対応。

第3章「施肥の原理と肥料の種類・特性」では、改正された肥料の分類や普通肥料の種類は図表で掲載し、新たに創設された「指定混合肥料」なども含め、各種肥料の種類や特性を詳細に解説。

また、別章「『肥料の品質の確保等に関する法律』の概要」では、法律のポイントとなる部分を抜粋してわかりやすく解説した。

- ・ 土壌診断の方法や施肥設計の考え方を充実

第4章「土壌診断と土づくり」では、圃場における土壌診断の方法に加え、土壌採取の仕方から分析方法までのプロセスを具体的でわかりやすい説明に。また、土壌分析結果の見方と考え方についても、項目ごとに詳しく解説している。

- ・ ページデザインは2段組で読みやすく、索引にでてくる重要語句は太字で目立つように

本文デザインを2段組とすることで、より読みやすく、内容がわかりやすいデザインとした。索引に出てくる重要語句は、太字とすることで語句を目立たせるとともに索引から検索しやすくした。

■ 目次

第 1 部 土と肥料の基礎知識

- ## 第1章 土壌の基礎知識（後藤逸男）

- ## 第2章 植物の必須元素と栄養特性（渡辺和彦）

- ### 第3章 施肥の原理と肥料の種類・特性（小川吉雄）

第2部 施肥の実践

- 第4章 土壌診断と土づくり（後藤逸男）

- ## 第5章 環境にやさしい施肥技術（小川吉雄）

- ## 第6章 作物別特性と施肥法（六本木和夫）

- ## 第7章 作物の栄養と作用機作（渡辺和彦）

- ## 第8章 作物のリアルタイム栄養診断（六本木和夫）

別章 肥料の品質の確保等に関する法律の概要

注文書 (FAX 03-3817-8882)	
環境・資源・健康を考えた 改訂新版 『土と施肥の新知識』 2,750 円 (税込) × 冊	
ISBN978-4-540-20230-8	
お名前・団体名: (ご担当者)	
住所: 〒	
電話:	e-mail