

<<新编肥料使用技术手册>>

图书基本信息

书名：<<新编肥料使用技术手册>>

13位ISBN编号：9787122126658

10位ISBN编号：712212665X

出版时间：2012-2

出版时间：化学工业出版社

作者：王迪轩 编

页数：419

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<新编肥料使用技术手册>>

前言

目前,我国年化肥用量超过1.5亿吨,居全世界第一位,是最大的化肥进口国和氮肥生产国。我国是一个人口大国和农业大国,用占世界7%的土地养活了占世界22%的人口,粮食问题是关系到国计民生的大事,在人增地减的情况下,粮食的增加必须通过提高单产来解决。我国化肥的生产与消费多年位居世界首位,肥料对作物增产贡献率达到40%以上,这使得化肥在粮食生产中的作用越来越重要。

近几年来,我国化肥工业通过技术更新、产品开发,高效、节能、复合型肥料如缓释肥料、有机-无机复合肥、叶面肥料等肥料新品种不断涌现,肥料品种结构也发生了很大的变化,肥料的国家标准、行业标准、企业标准不断更新。

然而,市场上时常出现的假冒伪劣肥料,给农民造成了较大的损失。

近段时间,从不少报刊上看到识别肥料真伪的文章,其中提到复混肥料(复合肥料)的国家标准为GB15063—2001,有机-无机复混肥料的国家标准为GB18877—2002,事实上这两个标准均已过时,新的标准分别为GB15063—2009和GB18877—2009,或许文章作者未注意到这个细节问题,农民在购买肥料的时候更很少关注这方面,但正是这些细节成为规范市场肥料质量的重点,帮助农民打假识真的关键点。

当然,这仅仅与作者编写本书的初衷相巧合而已。

基肥可不可以用碳酸氢铵?

莲藕田用硫酸钾肥好,还是氯化钾肥好?

复混肥可不可以自己随便混?

复合肥亩施150千克有没有问题?

购买什么复合肥好些?

哪些叶面肥好些?

等等。

作者经常遇到农民在使用肥料品种方面的困惑。

为了帮助农民较为全方位地正确认识肥料品种,了解其特性、标准,掌握其正确的施用方法,作者从国家、行业等颁布的最新的标准入手,结合生产实践,编写了《新编肥料使用技术手册》一书。

本书根据目前实际需要,从肥料的特点、分子式、相对分子质量、结构式、反应式、理化性状、质量标准、施用方法、识别要点及使用注意事项等方面,较为全面地介绍了常用的几十种肥料品种。为农民购买合格肥料、掌握其施用要点及企业生产合格肥料提供依据。

参与本书编写工作的作者还有何永梅、徐一鸣、李金娟等同志。

由于时间仓促和编写人员的水平有限,书中疏漏之处在所难免,恳请广大读者批评指正。

编者 2011年9月

<<新编肥料使用技术手册>>

内容概要

《新编肥料使用技术手册》根据农业实际生产需要，详细介绍了当前常用的几十种肥料品种，包括肥料的特点、分子式、相对分子质量、反应式、理化性质、质量标准、施用方法、识别要点及使用注意事项等方面，重点介绍了相关肥料品种的施用技术。为农民购买合格肥料、掌握其施用要点及企业生产合格肥料提供参考。

<<新编肥料使用技术手册>>

书籍目录

第一章化学肥料一、氮肥1 碳酸氢铵2 氯化铵3 硫酸铵4 氨水5 液体氨6 氨溶液7 尿素8 硝酸铵9 农业用含磷型防爆硝酸铵10 硝酸钠11 硝酸钙12 氰氨化钙二、磷肥1 磷酸2 过磷酸钙3 重过磷酸钙4 钙镁磷肥5 磷酸氢钙6 钙镁磷钾肥7 钢渣磷肥8 脱氟磷肥9 偏磷酸钙10 磷矿粉11 骨粉12 鸟粪磷肥13 节酸磷肥14 钙钠磷肥三、钾肥1 氯化钾2 硫酸钾3 碳酸钾4 钾镁肥5 硫酸钾镁肥6 钾钙肥7 窑灰钾肥8 草木灰四、钙肥石灰五、镁肥1 硫酸镁2 硝酸镁六、硫肥1 石膏2 硫磺七、锌肥1 硫酸锌2 氧化锌3 氯化锌八、硼肥1 硼砂2 硼酸3 硼泥4 速乐硼5 多聚硼6 持力硼7 活力硼8 稼加硼9 “埃施得”无水硼砂10 黄金硼九、钼肥1 钼酸铵2 钼酸钠3 三氧化钼十、锰肥硫酸锰十一、铁肥硫酸亚铁十二、铜肥硫酸铜十三、硅肥十四、稀土硝酸稀土植物生长调节剂第二章复合肥料一、复混肥料(复合肥料)二、掺混肥料三、复合肥料1 磷酸一铵2 磷酸二铵3 硝酸磷肥4 硝酸磷钾肥5 多磷酸铵6 硝酸钾7 硝酸铵钙8 氯化硝酸钙9 氯化过磷酸钙10 磷酸二氢钾11 有机?无机复混肥料12 氮磷钾三元复合肥13 高氮复合肥第三章微生物肥料1 微生物肥料概述2 农用微生物菌剂3 根瘤菌肥4 固氮菌肥料5 抗菌肥6 磷细菌肥料7 硅酸盐细菌肥料8 光合细菌菌剂9 复合微生物肥料10 生物有机肥11 增产菌12 有机物料腐熟剂13 土壤酵母第四章新型肥料一、叶面肥料二、水溶肥料三、大量元素水溶肥料四、微量元素水溶肥料五、含腐植酸水溶肥料六、含氨基酸水溶肥料七、含氨基酸叶面肥料八、微量元素叶面肥料九、海藻肥十、甲壳素肥料十一、缓释肥料1 尿素甲醛2 脲乙醛3 1, 1?二脲异丁烷4 草酰胺5 硫包衣尿素6 长效碳酸氢铵7 涂层尿素8 长效尿素9 长效复合(混)肥十二、土壤调理剂1 免深耕土壤调理剂2 水稻苗床调理剂3 壮秧肥4 水稻壮秧剂5 农林保水剂6 花卉苗木农林保水剂十三、秸秆生物反应堆技术附录附录一 本书所涉及的标准一览表附录二 肥料标识内容和要求附录三 肥料合理使用准则(通则) 参考文献

<<新编肥料使用技术手册>>

编辑推荐

《新编肥料使用技术手册》适合农民、基层农技人员、农业管理人员与农资经销商学习使用，也可供肥料生产企业参考。

<<新编肥料使用技术手册>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>