第一图书网, tushu007.com

<<农业大词典>>

图书基本信息

书名：<<农业大词典>>

13位ISBN编号：9787109038264

10位ISBN编号：7109038262

出版时间：1998-9

出版时间：中国农业出版社

作者：农业大词典编辑委员会 编

页数：2408

字数：8000000

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

第一图书网, tushu007.com

前言

《农业大词典》是一部大型的、综合性的农业百科词典。
在20世纪60年代和80年代初，农业出版社的部分编审曾先后倡议编纂一部农业科技词典，拟订了编撰方案，并得到了农业部领导的支持。
随着全国改革开放的不断深入和农业科学技术的迅速发展，编纂一部汇集农业各学科基本词汇和新词汇的大型农业百科词典，已属迫切需要。
为此，1987年12月农业部委托南京农业大学为主持单位，设立农业大词典编辑委员会办公室并开始筹备工作；1988年12月农业大词典编辑委员会正式成立后，组织全国18所高等农业院校和科研单位400多位专家、学者分工撰稿，以筚路蓝缕的精神，通过多次筛选词目，斟酌释文，核对资料，几番审改书稿，历经10个寒署，终于使这部大词典问世。
《农业大词典》涉及的学科和内容极为广泛，而科学技术的发展日新月异，新的名词术语不断出现，缺漏讹错之处，恳请专家和读者不吝指正，以便修订再版。

第一图书网, tushu007.com

内容概要

《农业大词典》汇集农业科学各学科和专业的名词术语共约3万条，囊括农业经济、农业历史、生物学、农业气象、农田水利、土壤、植物营养与肥料、农业昆虫、植物病理等。
《农业大词典》卷首设有词目分类目录，正文按词目标题的汉语拼音字母顺序排列，正文后附有词目汉语拼音音节索引和词目汉字笔画索引，便于读者寻检查阅。

第一图书网, tushu007.com

书籍目录

前言凡例词目分类目录 农业经济 农业历史 生物学 农业气象 农田水利 土壤 植物营养与施肥 植物病理 昆虫 农药 农业机械及农业工程 农作物 蔬菜 果树 观赏园艺 林业 茶业 畜牧业 兽医 蚕业 蜂业 水产业 生态与环境 法规 · 人物 · 机构词目正文词目汉语拼音音节索引词目汉字笔画索引

章节摘录

a——氨基酸态氮(a-amino acid nitrogen) 羧酸烃链上的氢原子被氨基（——NH2）取代所生成的衍生物。
氮被植物吸收之后在植株体内先与呼吸基质所产生酮酸化合，形成氨基酸和酰胺，然后再进一步合成蛋白质；蛋白质水解又生成20余种a——氨基酸，如甘氨酸、丙氨酸、天门冬氨酸、谷氨酸、丝氨酸、鸟氨酸、苏氨酸、色氨酸、赖氨酸等。
氨基酸是组成蛋白质的基本单位。
a——淀粉酶(a-amylase) 又称内淀粉酶。
催化淀粉分子内部的a1—4糖苷键随机水解的酶。
系统名称为1，4-a-D-葡聚糖一葡聚糖基水解酶，EC3.2.1.1。
作用于直链淀粉时，最初产生长短不一的直链糊精，最终产生麦芽糖、麦芽三糖和葡萄糖；作用于支链淀粉时，不水解分支点的a1—6糖苷键，但可绕过分支点水解a~~1—4糖苷键，最初产生直链糊精和分支糊精，最终产生麦芽糖、麦芽三糖、葡萄糖和少量具分支的低聚葡萄糖。
是一种需Ca2+的金属酶，对酸不稳定，能耐较高温度。
存在于萌发的植物种子、某些植物叶、人与动物的唾液和胰液以及某些微生物中。

编辑推荐

《农业大词典》可供各级农业干部、农业科研和技术推广人员、中等与高等农业院校师生，以及具有中等以上文化程度的农业生产经营者查阅，也可供有关部门的专业人员及寻求农业知识的读者释疑解惑之用。

第一图书网, tushu007.com

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