

轻工业部甘蔗糖业科学研究所主编

英汉 甘蔗科技词汇

农业出版社

G
TS 565.1-61
01
2:

07030

英 汉 甘 蔗 科 技 词 汇

轻工业部甘蔗糖业科学研究所主编

农 业 出 版 社

07030

本词汇编审人员

编者（按姓氏笔划为序，*者兼编审者）：

王鉴明*、邓德滋*、叶佑民、冯江新*、
任大方、关赤波*、伍承芳*、陈庆龙、
吴炳南、李金定*、李锦厚、麦洁葵、
苏德智、林德华、黄永棠、温礼、
罗国兴、戚经文、唐耀祖、魏奉盘

英汉甘蔗科技词汇

轻工业部甘蔗糖业科学研究所主编

农业出版社出版（北京朝内大街130号）

新华书店北京发行所发行 农业出版社印刷厂印刷

787×1092 毫米 32 开本 5 印张 ~~223千字~~

1984年11月第1版 1984年11月北京第1次印刷

印数 1—3,960册

统一书号 9144·36 定价 1.05元

前 言

为适应从事甘蔗农业生产、科学研究、教学、情报资料等方面的科技人员和有关干部阅读英语科技书刊的需要，并为逐步实现甘蔗科技词汇标准化打下基础，特编辑本词汇。

本词汇收编了与甘蔗有关的遗传育种、生理生化和生态学、耕作栽培、土壤肥料、农田灌溉、农业气象、植物保护、生物统计和田间试验设计及分析技术、农业机械、糖业经济等方面的常用词汇8000多条，并附录世界甘蔗有性杂交育成品种代表字母符号说明、世界主要甘蔗科学研究机构名称及地址。所收集的词汇基本是英语文种，但由于国外许多甘蔗科技文献中有沿用或引用西班牙、印度尼西亚、印度、马来等文种的专业术语和计量单位，为便于查考，也一并收入。

在编辑过程中承蒙华南农学院范怀忠、冯志新、伍丕舜、吴荣宗、李明启、张育初；华南师范学院生物系莫熙穆、潘瑞炽；中山大学生物系林月婵；华南植物研究所陈德昭；广西农学院满世瑞、莫家让等同志提出了不少修改补充意见，同时得到广东省甘蔗学会及全国甘蔗糖业科技情报站钟均友等同志的大力支持和协助，特此致谢。

由于我们经验不足和水平有限，在本词汇中定有不少错误之处，请读者批评指正，以便再版时修改补充。

编 者

一九八一年十月

使用说明

(一) 本词汇按英文字母顺序编排。词组一律顺排。

(二) 一词有不同译名或一词多义者，皆用逗号分开。

(三) 本词汇中的生物名称于译名后，一般均附有拉丁文学名。属名及种名排斜体字，科名以上排正体字。

(四) 词汇中应用符号：

[] 中的文字表示可省略的汉字、英文单词或字母。

() 中的文字表示：①解释，②拉丁文学名。

= 表示同义词。

[] 中的文字表示其他文种的词，如【西】为西班牙文，【葡】为葡萄牙文，【荷】为荷兰文，【法】为法文，【印尼】为印度尼西亚文，【印】为印度文，【马来】为马来文。

目 录

前言

使用说明

词汇正文 1

附录

一、世界甘蔗有性杂交育成品种代表字母符号说明.....140

二、世界主要甘蔗科学研究机构名称及地点.....143

A

abas 列(曲)线图

ab-axial 远轴的, 沿ab轴的

Abellan group 交换群, 阿贝耳群

aberrant 畸形的, 异常的, 迷走的

aberration 畸变, 变型

ablastins 抑菌素

ablastous 无芽的, 无胚的

abnormality 变态, 异常, 畸形, 反常性

aboriginal 本地的, 土产的

aborsion 冲蚀(浪蚀, 海蚀), 磨损, 擦伤, 刮除

abortion 不实, 败育

abortive egg 败育卵

abortive pollen 败育花粉

abortive seed 败育种子, 不稔种子

abrasivity of ground 土壤(地面)冲蚀度

abridged spectrophotometer 滤色分光光度计

abrupt textural change 质地突变

abscisic acid 脱离酸, 脱落酸

abscission period 落叶期

absolute altitude 绝对高度, 标高, 海拔

absolute duty of water 低限水(指植物生长所必需的)

absolute juice 绝对汁

absolute lethal genes 完全致死基因

absolute specificity 绝对专一性, 绝对特效性

absorbance = absorbancy 吸光度, 吸收率

absorbance index 吸光指数, 吸收指数

absorbed-dose dosimetry 吸收剂量学

absorbed phosphate 吸附态磷酸盐

absorbing capacity 吸收量, 吸收力

absorptance 吸收比, 吸收系数

absorption potential 吸附势, 吸附位

absorption shift 吸收移动

absorption spectrum 吸收波谱, 吸收光谱

absorptive system 吸收系统

absorptivity 吸收性, 吸收率, 吸光率, 吸收系数

abstriction 缢离作用

abucco 缅甸重量单位(等于0.19—0.21公斤)

abundance : frequency ratio 丰度/频度比

abundance measurement 丰度测量

abundant year 丰产年

a cane crop 一造甘蔗

acaricide 杀螨剂

acarid (Acaridae) 螨

Acarin = dicofol 螨净, 开乐散, 三氯杀螨醇(杀螨剂)

Acarithion 三硫磷(杀虫剂)

Acaron = chlordimeform 杀虫脒杀螟螨, 克死螨, 氯苯脒(杀虫杀螨剂)

acaulescence 茎短缩(现象)

acaulescent 近无茎的

acauline 无茎的, 具短茎的

accelerated growth phase 加速生长期

accelerating germination 催芽, 促进发芽

accelerator 促进剂, 加速器, 加速剂

acceptance domain 接受域
acceptance region 接受域
access 发病
accidental pollination 意外授粉
accidental sport 偶然芽变, 不定芽变
accidental variation 偶然变异
acclimatization = acclimation 风土驯化, 驯化作用
accommodation coefficient 调节系数
Accothion = fenitrothion 杀螟松、杀螟硫磷(杀虫剂)
accretion 冲积土, 外着生长, 添加生长
accumbent 倒伏的
accumulated temperature 积温
accumulational platform 堆积台地
accumulation terrace 堆积阶地
ace 最少量, 最小距离
acephate 乙酰甲胺磷、高灭磷、杀虫灵(杀虫剂)
acervation 积聚, 堆积
achromatic 非染色质的, 消色差的, 无色的
achromatin 非染色质
acid-base equilibrium 酸碱平衡
acid extract 酸浸提液
acid humification 酸性腐殖化〔作用〕
acid humus 酸性腐殖质
acid intoxication 酸中毒
acid number = acid value 酸值
acid phosphatase 酸性磷酸酶
acid phosphate 酸式磷酸盐, 过磷酸钙
acid phosphate of lime = multiple superphosphate 重过磷酸钙
acid plant 适酸〔性〕植物, 喜酸〔性〕

植物
acid proof 耐酸的
acid soil plant 酸土植物
acid sulphate soil = mangrove soil 酸性硫酸盐土, 红树林沼泽土, 热带沼泽林土
acidic rock = acidite 酸性岩
acidifier 酸化剂, 酸化器
acidoid 酸性胶体, 酸胶基
acidoid-basoid ratio 酸碱胶基比
acidophiles 嗜酸生物
acidophilia 嗜酸性
acidophilic bacteria 嗜酸细菌
acidophilous 嗜酸的
acidophobous 嫌酸的
acidosis 酸中毒, 酸中毒症
acidotrophic 酸食性的, 酸性营养型的
acinaciform 弯刀形的
acinose 粒状的(指结构)
acinus 腺泡, 粒体
aconitic acid 乌头酸
aconitine 乌头碱
acre day degree 英亩日度
acreage under cultivation 种植面积, 耕种面积
acremeter 播种面积计算器
acres harvested 收获面积(英亩)
acrisol 强淋溶土
acrospire 初生叶, 初生茎
acrox 高风氧化土, 强酸性氧化土
Acti-dione = cycloheximide 放线菌酮, 环己酰亚胺(农用抗菌素)
actinograph 光化线强度记录仪
actinometer 感光计, 光化线强度计
actinomycete 放线菌
actinomycosis 放线菌病
actinoscope 光能测定器
actinozyme 放线菌酶

action spectrum 作用光谱
activated sucrose 活化蔗糖
activation analysis 活化分析, 激化分析, 赋(放)射(性)分析
activation of buds 催芽
activator 抖动器, 活化剂, 激体
active accumulation 主动积累
active acidity 活性酸度, 有效酸度
active bud 活动芽
active ferment 活性酵素
active fertilizer 活性肥料, 速效肥料
active group 活性基(指酶系统)
active humus 活性腐殖质
active material 放射性材料
active microflora 活跃性微生物区系
active porosity 有效孔隙度
active soil formers 活性成土因素
active temperature 有效温度
active volume 有效容积
activity 活度, 活性, 功率, 效率, 活动, 作用
activity coefficient 活度系数
activity ratio 活度比
actual capacity 实际生产能力
actual yield 实际产量
actuator 执行机构, 促动器, 往复运动油缸, 往复运动气缸
açúcar 【葡】糖
acute dermal LD₅₀ 急性皮吸收致死中量
acute oral LD₅₀ 急性口服致死中量
acute toxicity 急剧毒性
adaptive faculty 适应性, 适应力
addition line [染色体]加系
additional cultivation 补耕, 补种
additional fertilizer 追肥
additive action of genes 基因加性

作用
additive effect 相加效应, 累加效应
additive factor 累加因子
additive gene action 可加的基因作用
additive genetic variance 可加的遗传变量
additive information 增添信息
addle-egg 无胚卵, 不育卵
adenophyllus 叶具腺的
adenylate kinase 腺[嘌呤核]苷酸激酶
adequate variability 适应变异性
adhering root 附着根
adhering trash 附着枯叶, 夹杂物
ADI = acceptable daily intake 每日允许摄入量
adjacent cylinders 毗连滚筒
adjugated determinant 转置伴随行列式
adjugated square 转置伴随方
adjustable divider 可调分苗器
adjustable rake 可调式搂草机
admix 单株混植, 掺杂, 掺和
admixture 混合, 掺和物, 夹杂物
adobe 冲积粘土
adolescent form 壮年型
adolescent stage 壮年期
adoption societies 群聚, 族聚
adsali crop 秋植甘蔗(印度的叫法)
adsali planting 秋植(印度的叫法)
adult 成虫, 成年
advancing water front 水分伸展锋
adventive bud 不定芽
a.e. = acid equivalent 酸当量(农药)

Aeginetia pedunculata (Roxb.)

Wall 具花序柄蔗寄生

<i>Aeginetia saccharicola</i> Bakh 甘蔗寄生植物	agamobium 无性世代
<i>Aehinetia indica</i> Roxb. 野菰(蔗寄生植物)	age-of-harvest test 株龄收获试验
aerated water 充气的水	age-performance interaction 株(年)龄—表现相互作用
aerating root 通气根,呼吸根	agent 因子,作用物质,药剂
aeration porosity = air porosity 通气孔隙度	<i>Ageratum conyzoides</i> Linn. 胜红蓟(鹹蝦花、霍香蓟)
aerator 充气器,通风装置	agglomeratic fabric 块状组织
aerial growth 地上部分的生长	agglutinin 凝集素
aerial part 地上部分	agglutigen 凝集[素]原
aerobes 需氧微生物,需气微生物	aggradated plain 冲积平原,加积平原
aerobic denitrification 好气反硝化[作用]	aggregate abalysis 团聚体分析
aerobic exoenzyme 需氧外酶	aggregate dominance 总显性,聚加显性
aerobic nitrogen-fixing bacterium 好气固氮细菌	aggregate species 复合种
aerobion 需氧菌	aggregation pheromone 群集信息素,集合外激素
aerobioscope 空气细菌数器	aggregation plain 集积平原
aerogenous = aerogenic 产气的	aggressive root system 强根系
aerophilic 气生的	Ag horiozon 表潜层, Ag 层
aerophyte 气生植物	agmato-pseudopolyploidy 假多倍体
aeroponics 气栽法(一种无土栽培)	Agramon 粒状尿素(商品名)
aeroscope 空气微生物采集器	agric horizon 耕作(熟化)层
aerosol 气雾剂,烟雾剂	agricultural climax vegetation 农业演替顶极生长,农业演替顶极植被
aetiolation 黄化[现象](指植物)	agricultural methods 农业技术措施
affinity 类似,亲缘,亲和力	agricultural season 农作季节
afoliate 无叶的	agroatomizer (农用)喷雾机
after-culture 补植,补种	<i>Agrobacterium</i> Conn. 土壤杆菌属
after-dressing 追肥	agrology 农业土壤学
after-effect 后效	agronomic character 农艺性状
after manuring 追肥	agronomic practices 农艺技术,农艺措施
after treatment 补充处理	agropedic degradation 农业土壤退化[作用]
aftercrop 后作,第二次收割,后茬作物	Agrosan 赛力散(杀菌剂)
Agallol=Aretan=Methoxyethyl mercury chloride 甲氧乙氯汞(杀菌剂)	Agrothion 杀螟松(杀虫剂)
agamie female 能孤雌胎生的蚜虫	

agrotype 农业土壤类型, 作物类型
agustite 磷灰石
A horizon 淋溶层, A层
a.i. = active ingredient 有效成分
AIDSISA = Agro-Industrial
Development Co. of Silay-
Saravia 菲律宾锡莱—萨拉维亚工
农业发展公司
air-borne 空气传播的
air layering 高压法, 空中压条
air permeability of soil 土壤的透
气性
air-space porosity 空气孔隙度
air space ratio 空气孔隙比
Akbar (澳大利亚甘蔗品种)
alarm pheromone 告警信息素
alatae 有翅蚜
albic horizon 白土层, 假灰化层, 漂
白层
albinism 白化[现象], 白化病
albino plant 白化植株
albol 漂白软土
Aldicarb 涕灭威(内吸性杀虫、杀
螨、杀土壤线虫剂)
Aldrin 艾氏剂(杀虫剂)
Aleurolobus barodensis Mask 白
粉虱
alfisol 淋溶土
alien crops 引进作物
alienation coefficient 不相关系数
alimentary crops 粮食作物, 食用
作物
A- line A系, 雄性不育系
aliphatic herbicides 脂肪酸类除草
剂
alkali disease 碱毒病(硒毒病)
alkaline pyrophosphatase 碱性焦
磷酸酶
alkaline takyr 碱化龟裂土

alkalitropism 向碱性
alkalosis 碱中毒
all-dominating factors 支配全局因
素
allagophyllous 叶互生的
allele = allelomorph 等位基因
allele frequency 等位基因次数(频
数)
allelopathy 对等影响, 植物间代谢
产物的相互影响
allelosomal 等位染色体的
alley effect 边际效应
allite 铝质土, 富铝土
allitic soil 富铝土
allocations of quantities of canes
原料蔗分配额
alogamy 异花受精, 异花授粉
alogene 异基因, 隐性基因
alophane 水铝英石
alloplasm 异质
allopolyploid 异源多倍体
allopolyploidy 异源多倍性
allosome 异染色体, 性染色体
allosyndesis 异亲配对, 异配体
allotropy 异向复等位基因
allotypic 异型的
alpha- cellulose α -纤维素, 甲种纤
维素
altalf 黑淋溶土
Alternanthera sessilis (L.) R.Br.
虾钳菜(白花仔、节节花)
Alternaria Nees 交链孢霉属
alternate crop 填闲作物
alternate husbandry 换茬
alternate planting 间作
alternating phase 更迭阶段
alternation of culture 轮作, 轮耕
alternative host 代换寄主
alternative irrigation 间歇灌溉

altigraph 高度计
altoll 黑软土
Alunan (菲律宾甘蔗品种)
Amaranthus spinosus Linn. 刺苋
Amaranthus viridis Linn. 野苋
Amazon fly (*Metagonistylum*
minense Towns) 亚马逊蝇
amensalistic polyculture 非共生性
 多种种植
ameiosis 非减数分裂
Aminocarb 灭害威(杀虫剂)
aminopurin 氨基嘌呤
Ammo-phos-ka 氢磷钾(商品名)
ammonifiers = ammonifying
bacteria 氨化细菌
Ammophos 磷铵肥料, 安福粉(商品
 名)
ammetelism 排铵代谢
Amoebasporus saccharinum Cook
 甘蔗变形孢
Amoebasporus vascularum Cook
 维管束变形孢
amorph 无效等位基因
amorphic soil 幼年土, 初成土, 初型
 土
amount of information 信息量
amount of precipitation 降水量
AMP = adenosine monophos
phate 腺苷酸, 腺苷-磷酸
amphiont 接合体
amphipolyploid 双多倍体
amphipolyploidy 双多倍性
ampholyte 两性电解质
ampholytoid = amphoteric
colloid 两性胶体
amylase 淀粉酶
amylogenic 形成淀粉的
amyolysis 淀粉分解
amyolytic enzyme 淀粉〔分解〕酶

Amylomyces 糖化菌, 淀粉菌
amylopectase 支链淀粉酶
amylose 直链淀粉, 糖淀粉
anantherous 无花药的
anathous 无花的
anaphase 后期
androdynamic 雄蕊发达的
androgenea 单雄生殖的
androgonial cell 精原细胞
androgynism = androgyny 雌雄同
 株, 雌雄同体, 雌雄同序
anemophilous pollination 风媒传粉
aneuhaploid 非整倍单倍体
aneuploid 非整倍体
aneupolyhaploid 非整倍多元单倍体
anisoploid 奇倍体
anourine hydrochloride = thia-
mine-HCL 盐酸硫胺素
anoxotropic dehydrogenase 绝氧脱
 氢酶
antheridial filament 雄器丝, 精囊
 丝
antheriferous 具花药的
anthracometry 空气中二氧化碳测定
 法
anthropochory 人为传播
anthropogenic 人为的
antiblastin 抗凋萎素
antigenic mutant 抗原突变型, 抗
 原突变体
antimorph 反效等位基因
antimutagen 抗诱变因素, 抗诱变剂
antipodal cell 反足细胞
antithetical dominance 独亲显性
Apanteles flavipes Cameron 螟黄
 足绒茧蜂(螟虫天敌)
anuário azucarero 【葡】糖业年鉴
aperture 萌发孔, 孔〔隙〕
Aphelenchoides beterocephalus

Steiner 鬼笔滑刃线虫
aphid 蚜虫
aphidicide 杀蚜剂
Aphis idiosacchari 异蔗叶蚜
Aphis maidis Fitch 玉米叶蚜
Aphis sacchari Zehntner 甘蔗叶蚜
apholate 不育特(不育剂)
aphomibe 不育胺(不育剂)
aphosphorosis 缺磷症
apical cone 生长锥
apical dominance 顶端优势
apical meristem 顶端分生组织
apical point 生长点
apical spikelet 顶小穗
Aphididae 蚜科
Aplanobacter 非游动细菌属
apomeiosis 不完全减数分裂
apoplast 非质体
apoplastic translocation (xylem)
 非质体转移(木质)
aposematic colors 警戒色
apparent density 假密度, 容重
apparent photosynthesis 表观光合作用, 表观光合强度
apparent purity 视纯度
apparent specific gravity 假比重
Appex 杀虫畏(杀虫剂)
applicator 施肥机, 撒药机, 追肥器
appraisal of quality 品质鉴定
appraiser 估价人
appreciable variety 有价值的品种, 有前途的品种
approbation 品种[纯度]鉴定
approved variety 已鉴定的品种
apron 挡风板, 护板, 滑板, 输送带, 拖板箱
apron-type carrier (帆布) 输送带架, 循环带式输送机
apoplast 外质体

aquatic soil 水成土
aqueduct 渡槽
aqueant 潮新成土
aquept 潮始成土
aquert 潮变性土
aquifer 蓄水层, 含水层
aquit 潮老成土
aquorizem 有B层发育的水稻土
arable farming 作物栽培, 耕作
arable land 可耕地
arable layer 耕作层, 可耕层
arable takyr 耕种龟裂土
aramite = Aracide 杀螨特(杀螨剂)
arbitrary factors 任意因子
arbitrary limit 随意(限额)范围
arc sine transformation 反正弦统计代换
area sampling 面积抽样法
area under cane 植蔗面积
area under crops = acreage
 under crops 播种面积
arenaceous shale 砂质页岩
areno ferralsol 砂质铁铝土
arenosol 红砂土
areosaccharimeter 糖液比重计
arepynometer 稠液比重计
Aretan = Agallol = Methoxyethyl mercury chloride 甲氧乙汞(杀菌剂)
argid 粘化旱成土
argillaceous bottom = clayed bottom 粘质底土(层)
argillaceous red bed 红色粘层, 红色粘土层
argillans 粘土胶膜
aridisol 旱成土
Armillaria sp. 密环蕈菌
army worm 粘虫, 行军虫
arpent = arpen (毛里求斯面积单

位 = 0.422公顷)
Arprocarb 残杀威(杀虫剂)
array 陈列,数组,依次表
arrow 穗
arrow emergence 抽穗
arrow rot 穗腐病
arrowed stalk 交配茎,抽穗茎
arrowing 抽穗
ARTAS = The Association Réunionnais pour le Développement de la Technologie Agricole et Sucrière 留尼汪农业与糖业技术发展协会
artificial aggregate 人工团聚体
artificial control 人工防除
artificial culture 人工培养
artificial diet 人工饲料
artificial germination 人工催芽
artificial "humic" substance 人工腐殖物质
artificial ripening 人工催熟
artificial supplementary pollination 人工辅助授粉
artisan sugar 土糖
artus 附肢(指昆虫)
'Arundoid' mutation "荻芦竹状"突变
aseptic technic 无菌技术
asexual hybrid 无性杂种
Ashy Mauritius (甘蔗热带种原种之一)
a.s.l. = above sea level 海拔高度
ASOCANA = Asociación Nacional de cultivadores de Cana de Azúcar de Colombia 哥伦比亚全国蔗农协会
A.S.P.A. = Australia Sugar Producers Association 澳大利亚制糖协会

asparaginase 天门冬酰胺酶
asparagine 天门冬酰胺
aspartase 天门冬氨酸酶
aspartic acid 天门冬氨酸
assay 试验,测定,鉴定
assessment 估价,评价,征税
assessment of standard sugar cane 标准甘蔗的估价
association 动植物的群丛(群落)性,群丛
association-analysis 群集分析
asulam = **Asulox** 黄草灵,磺草灵(除草剂)
ATAC = Asociación de Técnicos Azucareros de Cuba 古巴制糖技术协会
ATACA = Asociación de Técnicos Azucareros de Centro America 中美洲制糖技术协会
ATAGUA = Asociación de Técnicos Azucareros de Guatemala 危地马拉制糖技术协会
ATASAL = Asociación de Técnicos de Azucareros de El Salvador 萨尔瓦多制糖技术协会
atavism 返祖[现象]
Atlas (澳大利亚甘蔗品种)
atomic absorption spectrophotometer 原子吸收分光光度计
atomising concentrate 浓雾剂
atrazine = **Aatrex** 阿特拉拉津、莠去津(除莠剂)
attached chromosome 并连染色体
attachment chromomere 着丝染色粒
attribute 可数性状,非连续变数质量性状

auditory sense 听觉(昆虫)
 auger 土钻,螺旋推进器
 auger crop lifter 螺旋扶茎器,螺旋扶倒器
 auger-type fertilizer distributor 螺旋式撒肥机
 auricle 叶耳
 aureure (埃及面积单位 = 0.27公顷)
 auto-header 自走式联合收获机
 autoallopoloid 同源异源体
 autocatalysis 自动催化[作用]
 autochthonous 土著的,遗传的,先天的
 autocorrelation coefficient 自相关系数
 autocovariance 自互变量,自协方差
 autogamy 自花受精
 autoheteroploid 同源异倍体
 automatic marker 自动划行器
 automutagen 自生引变剂
 automutagenicity 自发突变性
 autoradiolysis 自辐射分解
 autoregression 自回归
 autosomal inheritance 常染色体遗传
 autosome 常染色体
 autosyndesis 同源联会,同亲配对
 auxiliary man-power 半劳动力,辅助动力
 auxotrophic mutant 营养突变型,营养突变体

available field capacity 有效田间持水量
 available ground water 有效地下水
 available soil volume 土壤有效容积
 available sugar 可得糖分,有效糖分
 available (standard) sugar % cane 甘蔗可得糖率(标准糖)
 available water holding capacity 有效水保持能力
 A-value A值(应用同位素测定土壤有效养分的指标)
 average sugar content 平均含糖分
 average variability 平均变异率
 axial 轴向
 axial-flow 轴流
 axilla 腋,叶腋,腋直区(指昆虫)
 axonometry 轴测法
 Axonopus compressus (Swartz) Beauv 地毯草
 azinphos-methyl 谷硫磷,保棉磷(杀虫、杀螨剂)
 azophoska 氮磷钾肥[料]
 azotobacterin 固氮菌剂,固氮[细菌]肥料
 azotogen 固氮菌剂
 Azotomanas Stapp 固氮单胞杆菌属
 azoturia 氮[质]尿
 azucar 【西】糖
 azucarera 【西】糖厂

B

Bacillus Cohn 芽孢杆菌属
 Bacillus radicicola Beijerinck 根瘤菌

Bacillus thuringiensis Berliner 苏云金杆菌
 back-dump 后部卸车

back mutation 回复突变
back titration 回滴定, 返滴定
back-up water level 回升水位, 壅高水位
backcross hybrid 回交杂种
backfiller 填沟机, 填坑机
background irradiation 本底辐照, 背景辐照
background radiation 本底辐射
backset 再耕, 重耕
backward mutation 退向突变
backward plants 生长落后的蔗株
backwater 回水, 壅水
bacterial flora 细菌区系
bacterial mottle 细菌性斑驳
bacterial-vascular disease 细菌性维管束病
bactericide 杀细菌剂
bactericidin = bactericin 杀细菌素
bacteriolysin 溶菌素
bacteriolysis 细菌溶解〔作用〕
bacteriolytic enzyme 溶菌酶
bacteriophage 噬菌体
bacteriosis 细菌性病害, 细菌病
bacteriotrophism 细菌性营养
Bacterium albilineans Ashby 白条杆菌
Bacterium Ehrenberg 杆菌属
Bacterium Omelanskii 奥氏甲烧杆菌
Bacterium pyocyaneum saccharum Desal 甘蔗绿脓杆菌
Bacterium stewartii Erw. 玉蜀黍萎蔫病杆菌
Bacterium vascularum Cobb. 维管束杆菌
bacterorrhiza 细菌菌根
bactiostasis 抑菌〔作用〕, 细菌停殖
bad attack 大量侵袭(指害虫), 严

重发病
bad crop = bad harvest 歉收(作物)
bad land 严重侵蚀地, 崎岖地
Badila = N.G. 15 (甘蔗热带种原种之一)
bag 袋(一种重量单位, 巴西计算糖时1袋 = 60公斤)
bagacillo 【西】 蔗髓
bagasse 蔗渣
bagasse particle board 蔗渣碎粒板
bagasse pith 蔗渣髓
bag pollination 套袋授粉
bahad = bajada 山麓冲积平原
Bakerophoma sacchari Died 甘蔗贝克霉
Baker's leaf spot 培克耳氏叶斑病
balanced confounding 平衡混杂设计
balanced design 平衡设计
balanced incomplete block 均衡不完全区组, 均衡不完全区团
balanced lattice design 平衡格子设计
Balansia Speg. 瘤座菌属
Balclutha mbila Naude 纳塔尔叶蝉
baldness 无芒性
balita (菲律宾面积单位 = 0.27公顷)
balk 漏耕(漏种)田界, 未犁地段, 阻碍
ball plant 带土植物, 土球包扎植物
ball planting = ball-and-burlap planting 带土栽植, 土球包扎栽植
band chemical application 带状施药
banded chlorosis 带状失绿症
banded sclerotial disease 虎斑病
Bandjermasin Hitam = Ban-

jermassin hitam (甘蔗热带种原种之一)	base unsaturation 盐基不饱和〔作用〕
bank 埂,土堤,培土	basement rock 基岩
bank and furrow method 垄沟种植法	basic slag 碱性炉渣,钢渣磷肥,托马斯磷肥
bank planting 起垄栽植	basic sum = basic pollen sum 基数 = 花粉基数
banked-up water level 壅高水位	basicoxite 基缘片
banker 筑埂,培土器	basifixed 基部着生的,底着生的
banking up 培土,筑埂	basifuge plant 避碱植物,嫌碱植物
Bansa (甘蔗印度种原种之一)	basin irrigation 淹灌,淤灌
barbate 具缘毛的,具毛族的,多芒的	basoid 碱性胶体,碱胶基
barnyard grass (<i>Echinochloa crusgalli</i> [L.] Beauv.) 稗草	basophilous plant 适碱植物,喜碱植物
barnyard manure 厩肥	Bassa=BPMC 【日】扑杀威、丁苯威、巴沙(杀虫剂)
baromil [气压]毫巴(测气压的单位)	Bassus stigmaterus Cress 刺点扁虻寄生蜂
barovina A C型土,似黑色石灰土	bast parenchyma 韧皮薄壁组织
Baruk (甘蔗印度种原种之一)	bastard 杂种,异形的
basal dressing 施基肥	bastard fallow 短期休耕地,半休闲地
basal leaf 基生叶	bat guano 蝙蝠粪(肥料)
basal manure 基肥	batcher 定量器,计量器
basal metabolism 基础代谢	Batjan (甘蔗热带种原种之一)
basal spikelet 基部小穗(指禾本科作物)	baueretisation 离铁〔作用〕
basal stem root and sheath rots 茎基根,鞘腐病	Baume hydrometer 波美液体比重计
basalt 玄武岩	bauxitic laterite 铝矾性砖红壤
base cleaner (甘蔗)削根器,(甘蔗)基部清洁剂	Baycid = Baytex = fenthion 倍硫磷,百治屠(杀虫剂)
base cutter (甘蔗收割机的)底切割器,基部切割器	Baygon = Arprocarb = Blattanex 残杀威(杀虫剂)
base desaturation 盐基脱饱和作用	Bayrusil = Quinalphos 喹啉磷,奎硫磷(杀虫剂)
base exchange capacity 盐基交换量	Baythion = phoxim 膈胂磷,辛硫磷,倍膈松,胂硫磷(杀虫剂)
base exchange material 盐基交换物质	bearing 结实,轴承,支座
base of leaf 叶基	beater 喂入轮,捣碎轮,搅动轮
base-saturation percentage 盐基饱和和(百分)率	