

0110

1978

粮 农 组 织 生 产 年 鑑

第 32 期

联合国粮食及农业组织

PDG

粮农组织统计丛刊 第二十二号

1978

生 产 年 鑑

第 3 2 期

联合国粮食及农业组织 罗马

1979年

可供阅读的计算机形式的农业和林业统计数字

粮农组织向《粮农组织生产年鉴》、《粮农组织贸易年鉴》和《林产品年鉴》的读者供应可供阅读的计算机形式的数据“标准记录带”。标准记录带上提出的各时期的数列，是作为直至《年鉴》中公布的最后一年为止的若干年的国家/商品或某类国家/某类商品的年度数据。标准记录带上各年度的数列从一九六一至六五年的平均数开始直至《年鉴》中公布的最后一年为止。

《粮农组织生产年鉴》的标准记录带向读者提供在该年鉴的“土地”、“作物”、“家畜头数和畜产品”及“生产资料”各章节列出的各个时期的数列（约二万三千组）。记录带上还包括按国家/某类国家列出的年度人口的数据。

《粮农组织贸易年鉴》的标准记录带向读者提供在该年鉴的“农产品的贸易”和“农业必需品的贸易”各章节列出的各个时期的数列（约五万二千组）。

《林产品年鉴》的标准记录带向读者提供在该年鉴中列出的各个生产和贸易时期的数列（约二万五千组）。

每条标准记录带的定价（以当时修订价为准）为五百美元，或同等价值的英镑和法郎。如要进一步了解详细情况和索取订货单，请接洽：

意大利 罗马 00100

Via delle Terme di Caracalla

联合国粮食及农业组织管理服务处计算机系统科

由粮农组织经济及社会政策司统计处根据
一九七九年五月十五日止所掌握的情况编
写。

询问技术内容，请致函：

意大利罗马 00100

粮农组织统计处基本资料科

目 录

	页 次
前 言	1
注释说明	2
表格注释	5-24
土 地	5
人 口	7
粮农组织农业生产指数	9
作 物	10
家畜头数和畜产品	18
食物供应	21
生产资料	22
价 格	24
国家注释	24-26
按经济类别和区域的国家分类	26
国家、大陆、经济分类和区域一览表	30
一、 <u>土 地</u>	36
表 格	
1 土地使用情况	38-49
总面积	
土地面积	
可耕地和多年作物的土地	
可耕地	
多年作物的土地	

长期草地和牧场	
森林和林地	
其它土地	
2 灌 溉	50
二、人 口	52
3 总人口、农业人口和从事经济活动人口	54-64
三、粮农组织农业生产指数	66
4 食物生产指数	68-69
5 农业总生产指数	70-71
6 人均食物生产指数	72-73
7 人均农业总生产指数	74-75
四、统计数字汇总表	76
8 世界和各区域农业产量统计数字汇总表	78-82
五、作 物	84
9 谷物总数	86-88
10 小 麦	89-90
11 稻 谷	91-92
12 大 麦	93-94
13 玉 米	95-96
14 黑 麦	97
15 燕 麦	98
16 谷 子	99-100
17 高 粱	100-101
18 薯类作物总数	102-104
19 马铃薯	105-106
20 红 薯	107-108

21	木 薯	109-110
22	豆科作物总数	111-112
23	干菜豆	113-114
24	干蚕豆	115
25	干豌豆	116-117
26	鹰咀豆	117
27	小扁豆	118
28	大 豆	119
29	花生, 带壳	120-121
30	蓖麻籽	122
31	葵花籽	123
32	油菜籽	124
33	芝 麻	125
34	亚麻籽	126
35	红花籽	127
36	籽 棉	128-129
37	棉籽、橄榄、橄榄油	130-131
38	椰子、干椰肉、桐油	132-133
39	棕榈仁、棕榈油、大麻籽	134
40	蔬菜、水果、浆果和坚果总产量	135-137
41	卷心菜	138-139
42	洋 薹	140
43	西红柿	141-142
44	花椰菜	143
45	南瓜、西葫芦和葫芦	144-145
46	黄瓜和西印度黄瓜	146

47	茄 子	147
48	青辣椒和胡椒	148
49	干洋葱	149-150
50	大 蒜	151
51	青 豆	152
52	青豌豆	153
53	胡萝卜	154-155
54	西 瓜	155-156
55	罗马甜瓜和其它甜瓜	157
56	葡 萄	158
57	葡萄酒、葡萄干、枣	159
58	甘 蔗	160-161
59	糖用甜菜	162
60	离心糖(按粗糖计算)、非离心糖、苹果	163-164
61	梨、桃和油桃、李	165
62	柑、桔、柠檬和酸橙	166-167
63	葡萄柚和柚, 其它柑桔类水果、杏	168-169
64	鳄梨、芒果、菠萝	170-171
65	香蕉、大蕉、木瓜	172-173
66	草莓、木莓、穗醋栗	174
67	杏仁、阿月浑子、榛子	175
68	腰果、栗子、核桃	176
69	生咖啡	177-178
70	可可豆	179
71	茶 叶	180
72	蛇麻草	181

73 烟 叶	182-183
74 亚麻纤维和短麻	184
75 大麻纤维和短麻	185
76 黄麻和代用品	186
77 西沙尔麻	187
78 皮棉、其它纤维作物、天然橡胶	188-189
六、 <u>家畜头数和畜产品</u>	190
存栏头数	192
79 马、骡、驴	192-194
80 牛、水牛、骆驼	194-196
81 猪、绵羊、山羊	197-199
82 鸡、鸭、火鸡	200 202
屠宰头数、胴体重量、肉产量	203
83 牛肉和小牛肉	203-205
84 水牛肉	206
85 羊肉和羔羊肉	207-209
86 山羊肉	209-211
87 猪 肉	212-214
88 马肉、禽肉产量和所有肉类	215-217
当地家畜肉产量	218
89 牛肉和水牛肉，羊肉和山羊肉，猪肉	218-220

奶、奶酪和其它畜产品	221
90 奶牛、每头产奶量、牛奶	221-223
91 水牛奶、绵羊奶、山羊奶	224-225
92 干酪(所有种类)、黄油和酥油、炼乳	226-227
93 全脂奶粉、脱脂奶粉、干乳精	228
94 鸡蛋、其它禽蛋、蜂蜜	229-231
95 生丝和废丝、含脂羊毛、洗净羊毛	232-233
96 生黄牛皮、生水牛皮、生绵羊皮、生山羊皮	234-336
七、 <u>食物供应</u>	238
97 卡路里	240-242
98 蛋白质	242-244
99 脂 肪	245-247
八、 <u>生产资料</u>	248
农业机械	250
100 农用拖拉机总数、收割机和脱粒机、挤奶机	250-252
农 药	253
101 滴滴涕、六六六、林丹	253
102 艾氏剂和同类农药, 毒杀芬、其它氯化烃类杀虫剂	254
103 一六〇五、马拉松、其它有机磷杀虫剂	255
104 除虫菊、其它植物杀虫剂、砷化物	256
105 氨基甲酸酯杀虫剂、二硝基化合物、矿油	257
106 其它杀虫剂、磺黄粉、石硫合剂	258
107 铜化合物、二硫化氨基甲酸、芳香族化合物	259
108 其它杀菌剂、有机汞拌种剂、其它拌种剂	260

109	2, 4-滴、2甲4氯、2, 4, 5-涕	261
110	敌菌灵、氨基甲酸酯类除草剂、尿素衍生物	262
111	其它除莠剂、溴化物、其它熏蒸剂	263
112	防凝固剂、其它杀鼠剂、其它杀虫剂	264
九、 <u>价 格</u>		266
113	具有国际意义的价格数列	268-277
	价格指数	278
114	农民得到的价格指数, 农民支付的价格指数 和指数比率	278-282

前 言

这是第三十二期《粮农组织生产年鉴》。

本期年鉴所包括的内容基本上与上期年鉴相同。唯一的变化是以具有国际意义的价格表代替了农业商品的批发、进口和出口价格表。

关于商品肥料的产量、贸易量、消费量和价格的数据可以在一九七八年《粮农组织肥料年鉴》（即以前的《粮农组织的肥料年度评论》）中查到。

本《年鉴》中不再公布的关于作物和家畜的统计数据仍保存在粮农组织统计处，该处可应要求提供这些数据。

和前几年一样，本期《年鉴》还刊登了粮农组织对主要农作物的种植面积和产量、家畜头数和畜产品的大量估计数字，因为从这些国家本身无法得到这些方面的官方或半官方的数字。这些估计数字的公布使有关国家有机会核实这些数字，并希望它们向粮农组织提供更可靠的数字。

几乎所有商品表格的数据都包括《年鉴》封面上的年度的数字。但是，这一年度的有些数字是粮农组织根据非官方的消息作出的估计，因此是初步的。

和前几期一样，许多政府以答复粮农组织每年调查表的形式提供了大部分资料，在它们的合作下《年鉴》才得以出版。我们继续与各机构进行合作，以求列出的国际性数字能相互一致。在此对这些政府和机构的协助表示感谢。

注 释 说 明

符 号

表格中所使用符号的定义：

- * 非官方数字。
- 无，可忽略不计（少于计量单位的一半），或不适于列入表内。在价格方面，不列入报价表。
- ... 不详。
- F 粮农组织的估计数。

在大多数表格中，空格的意思与上述的符号（-）或（...）相同。

用小数点（·）把小数与整数分开。

国家名称和商品名称

在大多数表格中，给国家名称和商品名称只分别留了十二个和二十四个英文字母的地方。商品有英文、法文、西班牙文名称；大陆、国家和区域仅有英文名称。商品的简称相当明确，但国家的简称有时不够清楚，因此读者应参考“国家、大陆和区域一览表”（第30页），这份一览表按表格中的次序列出各国的名称，同时列出英文的简称和相应的英、法、西文的全称。

时间期限

从一九六六年的《年鉴》开始，作物面积和产量的统计数字以历年度为期。这就是说，任何一种作物的数字是指收获全部或大部分这种作物的日历年度的数字。这并不意味着某一种商品的产量数字是从一月到十二月逐月加起来的，尽管有一些

作物，如茶叶、西沙尔麻、棕榈仁、棕榈油、橡胶、椰子，还有某些国家的甘蔗和香蕉的情况确实如此，这些作物一年到头几乎一直有收获。而其它作物的收获一般只有几个月，有些作物甚至只有几个星期。各国报道这些作物产量的方法也不同：分别以日历年度、农业年度、销售年度等为期。不管各国在提供面积和产量数字时使用的是哪一种统计年度，把这些数字逐项归到收获全部或大部分这些商品的那个日历年度。显而易见，在历年年底收获的作物，虽然在表格中其产量数字列在该日历年度项下，但该作物的大部分产量将于下一个日历年度使用。

应注意到采用日历年时间期限后，不可避免地意味着在有些情况下，有些国家归于某一年度的一些作物，在本《年鉴》的表格中可能会出现在两个不同的日历年项下。

家畜头数的统计以十二个月为期，截止日期为表中所述日历年的九月三十日，即在一九七六年十月一日至一九七七年九月三十日期间的任何时候某一国家调查的家畜头数均列在一九七七年项下。

关于畜产品，肉类、牛奶和奶制品是日历年的数字，个别例外在表格注释中加以说明。对于仅在一年的某些时期生产的其它畜产品，如蜂蜜、羊毛等，按照使用于作物的类似方法，把它们的数字归入日历年。

拖拉机和其它农业机械的数字，尽可能地指所述年度年底或下一年第一季度时所使用的数量。

农药一般是日历年的数字。

粮农组织的农业生产指数是以上述的日历年为期计算的。

作物面积

作物面积数字一般指收获面积，但多年生作物的数字可指总种植面积。

每公顷产量

每个国家以及大陆、区域的所有每公顷产量和世界总产量，都以公斤为单位。这些数字是根据公顷和公吨这些具体的面积和产量数字计算出来的。多年生作物的数字不如一年生作物可靠，因为大多数的面积资料可能指种植面积（如葡萄），或者是因为各国报道的面积数字既少又不可靠，例如可可和咖啡。

总 数

除了农药和挤奶机以外，其它所有商品都有大陆、区域和世界的总数。这些总数仅包括表格部分所列国家的数字。

一般说来，这些总数充分反映了所列的各地理区域的情况，某些蔬菜和水果作物以及某些畜产品除外。

从表格注释中可以了解到这方面的更详细的情况。

表格注释和国家注释

作为一般惯例，本《年鉴》中的数字属于以目前实际的边界为国境的所列国家的数字。国家名称和大陆的分类方法一般沿用联合国统计处使用的命名法。

一些表格和国家的数字需要作更多的解释和说明，但在这里无法做到。因此在后面的“表格注释”和“国家注释”中，对这些问题以及其它因素作了解释，包括领土范围的变化，粮农组织各区域的国家分类等。

表 格 注 释

土 地

土地的使用和灌溉

这些表格试图把有关世界各地土地使用情况和水浇地的全部现有资料都集中在一起。

在查阅土地使用情况这一节时，应考虑到提供情况的各个国家所使用的定义大不相同，列于同一类项目的土地经常指的是极不相同的土地。

土地使用类别的定义如下：

1 “总面积”指一国的总面积，包括内陆水域面积。

2 “土地面积”指土地总面积，不包括内陆水域面积。“内陆水域”的定义一般包括主要河流和湖泊。

3 “可耕地”指种植短期作物的土地（双季作物土地面积只计算一次）、临时供割草的草地或牧场，供应菜市的和自用的菜园（包括玻璃暖房），以及暂时休耕或闲置的土地。

4 “多年作物的土地”指作物种植后长期占用土地，而且每次收获后不需要重新种植作物的土地，如可可、咖啡和橡胶；还包括生长灌木、果树、坚果树和葡萄藤的土地，但不包括用材林。

5 “长期草地和牧场”指长期（五年以上）使用的草本饲料作物的土地，包括人工种植的或野生的（野生的大草原或放牧地）。

6 “森林和林地”指天然的或人工种植的林地（无论其树木是否供生产用），还包括树木已经伐去，但在不久的将来将重新造林的林地。

7 “其它土地”包括尚未使用但可供今后生产使用的土地、建筑占地、荒地、公园、花园、公路、小巷、贫瘠的土地以及未具体列入第3至第6项的其它任何土地。

灌溉面积数字指有目的地向其供水的土地面积，包括为了作物生产或改进牧场用河水灌溉的土地，不管在所述年度内灌溉了几次还仅是一次。对个别国家的土地使用类别和灌溉，注释如下：

总面积

格陵兰：数字仅指非冰冻地区。

毛里求斯：数字中不包括属地。

纳米比亚：数字中包括沃尔维斯湾的土地。

新喀里多尼亚：数字中包括属地。

南非：数字中不包括沃尔维斯湾的土地。

苏联：数字中包括白海（九百万公顷）和亚速海（三百七十三万公顷）。

可耕地和多年作物的土地

澳大利亚：可耕地数字包括二千七百万公顷耕种的草地。

古巴：数字仅指国有部分。

葡萄牙：数字中包括八十万公顷与多年作物和森林间作的短期作物土地。

长期草地和牧场

澳大利亚：数字指除去乡村土地所有者的土地面积以外的其余部分。

埃及：低劣的放牧地列在“其它土地”项下。

苏联：数字中不包括驯鹿的牧场。

下述国家的数字仅指农业单位的长期草地和牧场：智利、多米尼加共和国、芬兰、危地马拉、肯尼亚、韩国、苏里南、特立尼达和多巴哥、乌拉圭。