

FAO yearbook
annuaire
anuario

ISBN 1014-2876

Fertilizer

粮农组织
肥料年鉴

第 45 期

Vol. 45

1995



Food
and
Agriculture
Organization
of
the
United
Nations

联合国
粮食及农业组织

FAO Statistics Series
No. 131

粮农组织统计丛书第 131 号



联合国
粮食及农业组织

FAO yearbook
annuaire
anuario

.....

Fertilizer

.....

粮 农 组 织
肥 料 年 鉴

.....

第 45 期

.....

Vol. 45

1995

本书原版为联合国粮农组织的统计丛书第131号《粮农组织肥料年鉴 1995年》第45期 (FAO Yearbook Fertilizer 1995, Vol. 45, FAO Statistics Series No. 131, Rome 1995)。

本书中所用名称及材料的编写方式并不意味着联合国粮农组织对于任何国家、领地、城市或地区，或其当局的法律地位，或对于其边界划分表示任何意见。

本书资料可以引用，但须注明出处。所用资料复制两份即须致函联合国粮农组织出版司司长 (意大利罗马Viale delle Terme di Caracalla, 00100)。

粮农组织经济及社会政策部统计司根据截至1996年4月30日所得到的资料编写。如询问技术问题，请致函：意大利罗马00100 粮农组织统计司 统计分析处。

中国农业科学院科技文献信息中心
根据其同联合国粮农组织协议出版

粮农组织肥料年鉴	1995年第45期	中文版	1997年北京印刷
ISBN	92-5-003857-7	ISSN	1014-7675

引 言

这是粮农组织连续第45年，在不同的标题下公布的世界肥料产量、贸易量和消费量的年度回顾。1978年，为了与粮农组织其他统计刊物一致，本刊改名为《粮农组织肥料年鉴》。

本年鉴之所以能够出版是与各国政府的合作分不开的。为此，粮农组织对各国政府通过粮农组织肥料调查表提供的资料表示感谢。粮农组织还对肥料统计特别工作组(Ad Hoc Working Party on Fertilizer Statistics)的成员表示感谢，感谢他们帮助扩大了资料的地理范围。

根据新得到的资料，对资料作了修订，以提高其质量和可靠性。

从第40期开始，本年鉴便不再列出一些导出的指标，因为读者的需要很不一致，而且这些指标对许多国家来说可能造成误解。又由于只有有限的几个国家报道肥料贴补的数据，故也取消了肥料补贴表格，而只列出了一系列基本数据。

粮农组织欢迎读者提出改进本版本的各种建议。

表格中使用的符号

* 非官方数字

F 粮农组织估计数字

— 没有，数量可忽略不计(不到所列单位的一半)或不适于列入

... 得不到数据

MT 公吨

在用电子计算机制成的表格中，所留的空白一般与上述(—)或(...)标记的意思相同(即没有、数量可忽略不计或得不到数据)，但在第IV部分表格(按国家列出肥料情况)列出的氮磷钾肥的总数中，空白仅表示没有或数量可忽略不计。

注 释

国家和商品名称

在大多数表格中国家和商品名称分别被缩写成最多只有12和24字母。洲和国家名称只用英文缩写，但是在XI页上的名单中按在表格中排列的顺序列出的洲和国家名称不仅有英文缩写，而且还有英文、法文和西班牙文的全称。XVI页上的产品目录中给出的是英文缩写以及相对应的英文、法文和西班牙文的全称。

时间范围

数据的时间范围指的是肥料年度，即第一年的7月1日至第二年的6月30日。有些国家是按日历年报告肥料统计数字的，因而在肥料年度所列出的数据，第一部分与日历年相同，例如，1991年的数据列在1991/92年的肥料年度内。

总 数

洲和世界总数系指所列出的国家的总数，但在表2、3和4中，虽然没有前苏联，可是世界总数包括了前苏联。由于四舍五入，个别数字可能未加入总数。

贸 易

如果最近几年的个别产品的肥料贸易数据没有给出的话，那么这些数据可能会在《联合国粮农组织贸易年鉴》中查到。

单 位

所有数字都按植物养分即N、 P_2O_5 和 K_2O 的公吨数列出，但磷酸岩的产量和贸易量则例外，其数字系指产品公吨数。

表 格 注 释

概况表格

肥料产量

根据进口氮、磷酸或磷酸岩计算的肥料产量被认为是本国产量，而根据进口产品肥料（磷酸铵、氯化钾等）计算的肥料产量则不包括在此本国产量里，为的是避免在世界一级重复计算。

肥料贸易量

进口与出口之间的差额主要是由以下几个原因造成的：1. 记录的出口日期与到达进口国日期之间的时间间隔；2. 其准时限——有些出口国按日历年度计算，而对应的进口国则按肥料年度计算，或者相反；3. 在计算半成品时，使用了不同的统计方法。

原则上，只有直接施用的产品才能列为肥料。但是，往往无法知道某些产品的最终用途。例如，美国贸易是包括氮和磷酸，而其他国家则不包括这两种产品。

氮和磷酸贸易量

包括进入国际贸易的各种形式的氮和磷酸。在不知道N和 P_2O_5 含量的情况下，使用了标准的换算率。

混合肥料

混合肥料是包含植物三种基本养分中一种以上的混合物，它是用机械将碾成粉末的单一养分掺合在一起，而不再进一步制造成颗粒。混合肥料还包括磷钾两种成分的肥料。

复合肥料

复合肥料是包含一种以上植物基本养分的肥料，是经化学反应制成的。

按国家列出的肥料

氮 肥

加拿大

产量和出口量数字包括无水氨。

德国

硫酸铵：数据包括尿素和氮溶液。

硝酸钠：数据包括在“硝酸钙”项下。

硝酸钙：数据包括硝酸钠。

尿素：数据列在“硫酸铵”项下。

硝硫酸铵：消费数据包括氮、镁和硫酸盐。

瑞典

产量数据包括工业尿素。

美国

产量和出口量不包括硝酸钠，但包括无水氨。进口量数据还包括氨，但以进口氨为原料生产的氨则不包括在内。

氰氨化钙：消费量列在“其它氮肥”项下。

其它氮肥：产量和消费量数据包括氨、氨溶液和其他所有未单列项的氮肥。

前苏联

产量包括工业级氮。

氮磷钾肥的贸易量不包括新独立的共和国的贸易量。

磷 肥

产量、进口量、出口量和消费量包括直接施用的磷矿粉肥。只要有可能，即使没有列出其他产品的分类数字，直接施用的磷矿粉肥也单独列在国家总数项下。

比利时-卢森堡

贸易量数据包括再进口的。

美国

磷酸铵：在1987/88年之前的产量和消费量的数据包括在“其它磷肥”项下。

钢渣磷肥：产量和消费量列在“其它磷肥”项下。

其它磷肥：产量和消费量包括钢渣磷肥和其他所有未单独列出的磷肥。

钾 肥

产量包括工业级钾肥。钾肥出口量不包括非生产国出口的加工的钾肥量。

德国

K₂O含量高于45%的氯化钾：产量包括“其它复合肥料”和K₂O含量为20%-45%的氯化钾。

其它复合肥料：产量数据列在“K₂O含量高于45%的氯化钾”项下。

K₂O含量高于45%的氯化钾：消费量包括含镁氯化钾。

硫酸钾：消费量包括含镁硫酸钾。

其它钾肥：消费量包括剩余钾肥。

瑞典

硫酸钾：消费量主要以混合颗粒肥料形式。

K₂O含量高于45%的氯化钾：消费量主要以混合颗粒形式。

美国

其它钾肥：产量和消费量包括其它所有未单独列项的钾肥。

价 格

从本期开始，不再列出价格表。但是在粮农组织将出版的文献“作为生产资料农民支付的价格统计资料”（第二版）中可以找到农民支付肥料价格的数据。

国 家 注 释

下列国家都按日历年度报告各自的肥料统计数字。这些国家的数据跨年度列出，其中第一部分与日历年度相一致。

非洲：阿尔及利亚、喀麦隆、中非共和国、刚果、科特迪瓦、厄立特里亚、埃塞俄比亚、前埃塞俄比亚(1993年以前)、加蓬、冈比亚、加纳、肯尼亚、利比里亚、利比亚、马达加斯加、马拉维、马里、摩洛哥、尼日利亚、留尼旺、索马里、南非、苏丹、坦桑尼亚、突尼斯、乌干达、扎伊尔、赞比亚、津巴布韦。

北美和中美：巴哈马、巴巴多斯、哥斯达黎加、古巴、多米尼加共和国、萨尔瓦多、瓜德罗普、海地、牙买加、马提尼克、墨西哥、尼加拉瓜、巴拿马、圣基茨-尼维斯、圣卢西亚、圣文森特和格林纳丁斯、特立尼达和多巴哥。

南美：阿根廷、巴西、智利、哥伦比亚、厄瓜多尔、法属圭亚那、秘鲁、苏里南、乌拉圭、委内瑞拉。

亚洲：亚美尼亚、阿塞拜疆、柬埔寨、中国、塞浦路斯、格鲁吉亚、印度尼西亚、伊拉克、约旦、哈萨克斯坦、朝鲜民主主义人民共和国、韩国、科威特、吉尔吉斯斯坦、黎巴嫩、蒙古、阿曼、菲律宾、卡塔尔、沙特阿拉伯王国、斯里兰卡、塔吉克斯坦、泰国、土耳其、土库曼斯坦、阿拉伯联合酋长国、乌兹别克斯坦、越南、也门。

欧洲：阿尔巴尼亚、白俄罗斯、波斯尼亚-黑塞哥维那、保加利亚、克罗地亚、爱沙尼亚、希腊、匈牙利、冰岛、拉脱维亚、立陶宛、马耳他、摩尔多瓦共和国、罗马尼亚、俄罗斯联邦、斯洛文尼亚、马其顿、乌克兰、南斯拉夫(塞尔维亚-黑山)、前南斯拉夫(1992年前)。

大洋洲：斐济

前苏联：前苏联(1992年前)

以下是对具体国家的注释

塞浦路斯

从1974年以来的数据不是全国的数字。

捷克共和国、斯洛伐克

从1993年开始，前捷克斯洛伐克的这些独立共和国被单独列出。产量和贸易量系指日历年度。

埃及

产量和贸易量系指日历年度，而消费量数据系指11月到次年10月肥料年度的数据。

厄立特里亚、埃塞俄比亚

从1993年开始，厄立特里亚和埃塞俄比亚（前埃塞俄比亚）被单独列出。

法国

磷肥和钾肥的数据指的是5月至次年4月肥料年度的数据。

前苏联的各个独立共和国

从1992年开始，作为独立共和国的亚美尼亚、阿塞拜疆、格鲁吉亚、哈萨克斯坦、吉尔吉斯斯坦、塔吉克斯坦、土库曼斯坦和乌兹别克斯坦被分别列在亚洲里，而白俄罗斯、爱沙尼亚、拉脱维亚、立陶宛、摩尔多瓦、俄罗斯联邦和乌克兰被分别列在欧洲里。但是，在洲的总数里没有包括这些国家。1992年以前的数据被列在前苏联下。

前南斯拉夫的各个独立共和国

1992年开始，独立共和国波斯尼亚－黑塞哥维那、克罗地亚、马其顿、斯洛文尼亚和南斯拉夫（塞尔维亚－黑山）被分别列出。1992年以前的数据被列在前南斯拉夫下。

印度

数据系指4月至次年3月的肥料年度。

波兰

产量和贸易量系指日历年度。

瑞典

数据系指6月至次年5月的肥料年度。

英国

数据系指6月至次年5月的肥料年度。

美国

数据包括波多黎各。

也门

前阿拉伯也门共和国和前也门民主人民共和国的数据已被合并。

按经济类别和区域的国家分类

从本年鉴1993年开始，不再进行按经济类别和区域的国家分类，只列出世界和洲的总数。为保持时间系列内容上的一致性，亚洲和欧洲总数不包括前苏联独立共和国的数据，因为以前前苏联就是被作为单独的地区集中考虑的。

国 家 和 洲 的 名 单

(按其在表格中出现的次序排列)

Abbreviated name in English	English	Français	中文名
WORLD	WORLD	MONDE	世界
AFRICA	AFRICA	AFRIQUE	非洲
ALGERIA	Algeria	Algérie	阿尔及利亚
ANGOLA	Angola	Angola	安哥拉
BENIN	Benin	Bénin	贝宁
BOTSWANA	Botswana	Botswana	博茨瓦纳
BR IND OC TR	British Indian Ocean Territory	Territoire britannique de l'océan Indien	英属印度洋领地
BURKINA FASO	Burkina Faso	Burkina Faso	布基纳法索
BURUNDI	Burundi	Burundi	布隆迪
CAMEROON	Cameroon	Cameroon	喀麦隆
CAPE VERDE	Cape Verde	Cap-Vert	佛得角
CENT AFR REP	Central African Republic	République centrafricaine	中非共和国
CHAD	Chad	Tchad	乍得
COMOROS	Comoros	Comores	科摩罗
CONGO	Congo	Congo	刚果
CÔTE D'IVOIRE	Côte d'Ivoire	Côte d'Ivoire	科特迪瓦
DJIBOUTI	Djibouti	Djibouti	吉布提
EGYPT	Egypt	Egypte	埃及
EQ GUINEA	Equatorial Guinea	Guinée équatoriale	赤道几内亚
ERITREA	Eritrea	Erythrée	厄立特里亚
ETHIOPIA	Ethiopia	Ethiopie	埃塞俄比亚
ETHIOPIA POR	former People's Democratic Republic of Ethiopia	ancienne République démocratique populaire d'Ethiopie	前埃塞俄比亚
GABON	Gabon	Gabon	加蓬
GAMBIA	Gambia	Gambie	冈比亚
GHANA	Ghana	Ghana	加纳
GUINEA	Guinea	Guinée	几内亚
GUINEABISSAU	Guinea-Bissau	Guinée-Bissau	几内亚比绍
KENYA	Kenya	Kenya	肯尼亚
LESOTHO	Lesotho	Lesotho	莱索托
LIBERIA	Liberia	Libéria	利比里亚
LIBYA	Libyan Arab Jamahiriya	Jamahirîya arabe libyenne	利比亚
MADAGASCAR	Madagascar	Madagascar	马达加斯加
MALAWI	Malawi	Malawi	马拉维
MALI	Mali	Mali	马里
MAURITANIA	Mauritania	Mauritanie	毛里塔尼亚
MAURITIUS	Mauritius	Maurice	毛里求斯
MOROCCO	Morocco	Maroc	摩洛哥
MOZAMBIQUE	Mozambique	Mozambique	莫桑比克
NAMIBIA	Namibia	Namibie	纳米比亚
NIGER	Niger	Niger	尼日尔
NIGERIA	Nigeria	Nigeria	尼日利亚
REUNION	Réunion	Réunion	留尼汪
RWANDA	Rwanda	Rwanda	卢旺达
ST HELENA	Saint Helena	Sainte-Hélène	圣赫勒拿
SAO TOME PRN	Sao Tome and Principe	Sao Tomé-et-Principe	圣多美和普林西比
SENEGAL	Senegal	Sénégal	塞内加尔
SEYCHELLES	Seychelles	Seychelles	塞舌尔
SIERRA LEONE	Sierra Leone	Sierra Leone	塞拉利昂
SOMALIA	Somalia	Somalie	索马里
SOUTH AFRICA	South Africa	Afrique du Sud	南非
SUDAN	Sudan	Soudan	苏丹
SWAZILAND	Swaziland	Swaziland	斯威士兰
TANZANIA	Tanzania, United Republic of	Tanzanie, République-Unie d	坦桑尼亚

<i>Abbreviated name in English</i>	<i>English</i>	<i>Français</i>	中文名
TOGO	Togo	Togo	多哥
TUNISIA	Tunisia	Tunisie	突尼斯
UGANDA	Uganda	Ouganda	乌干达
WESTN SAHARA	Western Sahara	Sahara occidental	西撒哈拉
ZAIRE	Zaire	Zaire	扎伊尔
ZAMBIA	Zambia	Zambie	赞比亚
ZIMBABWE	Zimbabwe	Zimbabwe	津巴布韦
N C AMERICA	NORTH AND CENTRAL AMERICA	AMÉRIQUE DU NORD ET CENTRALE	北美和中美
ANGUILLA	Anguilla	Anguilla	安圭拉
ANTIGUA BARB	Antigua and Barbuda	Antigua-et-Barbuda	安提瓜和巴布达岛
ARUBA	Aruba	Aruba	阿鲁巴
BAHAMAS	Bahamas	Bahamas	巴哈马
BARBADOS	Barbados	Barbade	巴巴多斯
BELIZE	Belize	Belize	伯利兹
BERMUDA	Bermuda	Bermudes	百慕大
BR VIRGIN IS	British Virgin Islands	Iles Vierges britanniques	英属维尔京群岛
CANADA	Canada	Canada	加拿大
CAYMAN IS	Cayman Islands	Iles Caïmanes	开曼群岛
COSTA RICA	Costa Rica	Costa Rica	哥斯达黎加
CUBA	Cuba	Cuba	古巴
DOMINICA	Dominica	Dominique	多米尼加
DOMINICAN RP	Dominican Republic	République dominicaine	多米尼加共和国
EL SALVADOR	El Salvador	El Salvador	萨尔瓦多
GREENLAND	Greenland	Greenland	格陵兰
GRENADA	Grenada	Grenade	格林纳达
GUADELOUPE	Guadeloupe	Guadeloupe	瓜德罗普
GUATEMALA	Guatemala	Guatemala	危地马拉
HAITI	Haiti	Haiti	海地
HONDURAS	Honduras	Honduras	洪都拉斯
JAMAICA	Jamaica	Jamaïque	牙买加
MARTINIQUE	Martinique	Martinique	马提尼克
MEXICO	Mexico	Mexique	墨西哥
MONTSERRAT	Montserrat	Montserrat	蒙特塞拉特
NETH ANTILLE	Netherlands Antilles	Antilles néerlandaises	荷属安的列斯
NICARAGUA	Nicaragua	Nicaragua	尼加拉瓜
PANAMA	Panama	Panama	巴拿马
PUERTO RICO	Puerto Rico	Porto Rico	波多黎各
ST KITTS NEV	Saint Kitts and Nevis	Saint-Kitts-et-Nevis	圣基茨-尼维斯
SAINT LUCIA	Saint Lucia	Sainte-Lucie	圣卢西亚
ST PIER MIQU	Saint Pierre and Miquelon	Saint-Pierre-et-Miquelon	圣皮埃尔和密克隆
ST VINCENT	Saint Vincent and the Grenadines	Saint-Vincent-et-les Grenadines	圣文森特和格林纳丁斯群岛
TRINIDAD TOB	Trinidad and Tobago	Trinité-et-Tobago	特立尼达和多巴哥
TURKS CAICOS	Turks and Caicos Islands	Iles Turques et Caïques	特克斯和凯科斯群岛
USA	United States	Etats-Unis	美国
US VIRGIN IS	United States Virgin Islands	Iles Vierges américaines	英属维尔京群岛
SOUTH AMERIC	SOUTH AMERICA	AMÉRIQUE DU SUD	南美
ARGENTINA	Argentina	Argentine	阿根廷
BOLIVIA	Bolivia	Bolvie	玻利维亚
BRAZIL	Brazil	Brésil	巴西
CHILE	Chile	Chili	智利
COLOMBIA	Colombia	Colombie	哥伦比亚
ECUADOR	Ecuador	Equateur	厄瓜多尔
FALKLAND IS	Falkland Islands (Malvinas)	Iles Falkland (Malvinas)	福克兰群岛 (马尔维纳斯群岛)
FR GUIANA	French Guiana	Guyane française	法属圭亚那
GUYANA	Guyana	Guyana	圭亚那
PARAGUAY	Paraguay	Paraguay	巴拉圭
PERU	Peru	Pérou	秘鲁
SURINAME	Suriname	Suriname	苏里南
URUGUAY	Uruguay	Uruguay	乌拉圭
VENEZUELA	Venezuela	Venezuela	委内瑞拉

Abbreviated name in English	English	Français	中文名
ASIA	ASIA	ASIE	亚洲
AFGHANISTAN	Afghanistan	Afghanistan	阿富汗
ARMENIA	Armenia	Arménie	亚美尼亚
AZERBAIJAN	Azerbaijan	Azerbaïdjan	阿塞拜疆
BAHRAIN	Bahrain	Bahreïn	巴林
BAHGLADESH	Bangladesh	Bangladesh	孟加拉国
BHUTAN	Bhutan	Bhoutan	不丹
BRUNEI DARSM	Brunei Darussalam	Brunéi Darussalam	文莱
CAMBODIA	Camboia	Cambodge	柬埔寨
CHINA	China	Chine	中国
CYPRUS	Cyprus	Chypre	塞浦路斯
EAST TIMOR	East Timor	Timor oriental	东帝汶
GAZA STRIP	Gaza Strip (Palestine)	Zone de Gaza (Palestine)	加沙地带 (巴勒斯坦)
GEORGIA	Georgia	Géorgie	格鲁吉亚
HONG KONG	Hong Kong	Hong Kong	香港
INDIA	India	Inde	印度
INDONESIA	Indonesia	Indonésie	印度尼西亚
IRAN	Iran, Islamic Republic of	Iran, République islamique d'	伊朗
IRAQ	iraq	Iraq	伊拉克
ISRAEL	Israel	Israël	以色列
JAPAN	Japan	Japon	日本
JORDAN	Jordan	Jordanie	约旦
KAZAKHSTAN	Kazakhstan	Kazakhstan	哈萨克斯坦
KOREA D P RP	Korea, Democratic People's Republic of	Corée, République populaire démocratique de	朝鲜民主主义人民共和国
KOREA REP	Korea, Republic of	Corée, République de	韩国
KUWAIT	Kuwait	Koweït	科威特
KYRGYZSTAN	Kyrgyzstan	Kirghizistan	吉尔吉斯斯坦
LAOS	Laos	Laos	老挝
LEBANON	Lebanon	Liban	黎巴嫩
MACAU	Macao	Macao	澳门
MALAYSIA	Malaysia	Malaisie	马来西亚
MALDIVES	Maldives	Maldives	马尔代夫
MONGOLIA	Mongolia	Mongolie	蒙古
MYANMAR	Myanmar	Myanmar	缅甸
NEPAL	Nepal	Népal	尼泊尔
OMAN	Oman	Oman	阿曼
PAKISTAN	Pakistan	Pakistan	巴基斯坦
PHILIPPINES	Philippines	Philippines	菲律宾
QATAR	Qatar	Qatar	卡塔尔
SAUDI ARABIA	Saudi Arabia	Arabie saoudite	沙特阿拉伯
SINGAPORE	Singapore	Singapour	新加坡
SRI LANKA	Sri Lanka	Sri Lanka	斯里兰卡
SYRIA	Syrian Arab Republic	République arabe syrienne	叙利亚
TAJIKISTAN	Tajikistan	Tadjikistan	塔吉克斯坦
THAILAND	Thailand	Thaïlande	泰国
TURKEY	Turkey	Turquie	土耳其
TURKMENISTAN	Turkmenistan	Turkménistan	土库曼斯坦
UNTD ARAB EM	United Arab Emirates	Emirats arabes unis	阿拉伯联合酋长国
UZBEKISTAN	Uzbekistan	Ouzbékistan	乌兹别克斯坦
VIET NAM	Viet Nam	Viet Nam	越南
YEMEN	Yemen	Yémen	也门
EUROPE	EUROPE	EUROPE	欧洲
ALBANIA	Albania	Albanie	阿尔巴尼亚
ANDORRA	Andorra	Andorre	安道尔
AUSTRIA	Austria	Autriche	奥地利
BELARUS	Belarus	Bélarus	白俄罗斯
BEL-LUX	Belgium-Luxembourg	Belgique-Luxembourg	比利时-卢森堡
BOSNIA HERZG	Bosnia and Herzegovina	Bosnie-Herzégovine	波斯尼亚-黑塞哥维那
BULGARIA	Bulgaria	Bulgarie	保加利亚
CROATIA	Croatia	Croatie	克罗地亚
CZECHOSLOVAK	former Czechoslovakia	ancienne Tchécoslovaquie	前捷克斯洛伐克
CZECH REP	Czech Republic	République tchèque	捷克共和国
DENMARK	Denmark	Danemark	丹麦

Abbreviated name in English	English	Français	中文名
ESTONIA	Estonia	Estonie	爱沙尼亚
FAEROE IS	Faeroe Islands	Îles Féroé	法罗群岛
FINLAND	Finland	Finlande	芬兰
FRANCE	France	France	法国
GERMANY	Germany	Allemagne	德国
GIBRALTAR	Gibraltar	Gibraltar	吉布罗陀
GREECE	Greece	Grèce	希腊
HOLY SEE	Holy See	Saint-Siège	教廷
HUNGARY	Hungary	Hongrie	匈牙利
ICELAND	Iceland	Islande	冰岛
IRELAND	Ireland	Irlande	爱尔兰
ITALY	Italy	Italie	意大利
LATVIA	Latvia	Lettonie	拉脱维亚
LIECHTENSTEN	Liechtenstein	Liechtenstein	列支敦士登
LITHUANIA	Lithuania	Lituanie	立陶宛
MACEDONIA, FYR	the former Yugoslav Republic of Macedonia	l'ex-République yougoslave de Macédoine	马其顿
MALTA	Malta	Malte	马耳他
MOLDOVA REP	Moldova, Republic of	Moldova, République de	摩尔多瓦共和国
MONACO	Monaco	Monaco	摩纳哥
NETHERLANDS	Netherlands	Pays-Bas	荷兰
NORWAY	Norway	Norvège	挪威
POLAND	Poland	Pologne	波兰
PORTUGAL	Portugal	Portugal	葡萄牙
ROMANIA	Romania	Roumanie	罗马尼亚
RUSSIAN FED	Russian Federation	Fédération de Russie	俄罗斯联邦
SAN MARINO	San Marino	Saint-Marin	圣马力诺
SLOVAKIA	Slovakia	Slovaquie	斯洛伐克
SLOVENIA	Slovenia	Slovénie	斯洛文尼亚
SPAIN	Spain	Espagne	西班牙
SWEDEN	Sweden	Suède	瑞典
SWITZERLAND	Switzerland	Suisse	瑞士
UKRAINE	Ukraine	Ukraine	乌克兰
UK	United Kingdom	Royaume-Uni	英国
YUGOSLAVIA, FR	Federal Republic of Yugoslavia (Serbia et Montenegro)	République fédérative de Yougoslavie (Serbie et Monténégro)	南斯拉夫 (塞尔维亚-黑山)
YUGOSLAV SFR	former Socialist Federal Republic of Yugoslavia	ancienne République fédérative socialiste de Yougoslavie	前南斯拉夫
OCEANIA	OCEANIA	Océanie	大洋洲
AMER SAMOA	American Samoa	Samoa américaines	美国萨摩亚
AUSTRALIA	Australia	Australie	澳大利亚
CANTON IS	Canton and Enderbury Islands	Îles Canton et Enderbury	坎顿和恩德伯里岛
CHRISTMAS IS	Christmas Island (Australia)	Île Christmas (Australie)	圣诞岛 (澳属)
COCOS ISL	Cocos (Keeling) Islands	Îles Cocos (Keeling)	科科斯 (基林) 群岛
COOK IS	Cook Islands	Îles Cook	库克群岛
FJI	Fiji	Fidji	斐济
FR POLYNESIA	French Polynesia	Polynésie française	法属波利尼西亚
GUAM	Guam	Guam	关岛
JOHNSTON IS	Johnston Island	Île Johnston	约翰斯顿岛
KIRIBATI	Kiribati	Kiribati	基里巴斯
MIDWAY IS	Midway Islands	Îles Midway	中途岛
NAURU	Nauru	Nauru	瑙鲁
NEW CALEDONIA	New Caledonia	Nouvelle-Calédonie	新喀里多尼亚
NEW ZEALAND	New Zealand	Nouvelle-Zélande	新西兰
NIUE	Niue	Niue	纽埃
NORFOLK IS	Norfolk Island	Île Norfolk	诺福克岛
PACIFIC ISL	Pacific Islands	Îles du Pacifique	太平洋岛屿
MARSHALL IS	Marshall Islands	Îles Marshall	马绍尔群岛
MICRONESIA	Micronesia, Federated States of	Micronésie, États fédérés de	密克罗尼西亚
N MARIANAS	Northern Mariana Islands	Îles Mariannes du Nord	北马里亚纳群岛
PALAU	Palau	Palau	帕劳

<i>Abbreviated name in English</i>	<i>English</i>	<i>Français</i>	<i>中文名</i>
PAPUA N GUIN	Papua New Guinea	Papouasie-Nouvelle-Guinée	巴布亚新几内亚
PITCAIRN	Pitcairn	Pitcairn	皮特凯恩群岛
SAMOA	Samoa	Samoa	萨摩亚
SOLOMON IS	Solomon Islands	Îles Salomon	所罗门群岛
TOKELAU	Tokelau	Tokélaou	托克劳
TONGA	Tonga	Tonga	汤加
TUVALU	Tuvalu	Tuvalu	图瓦卢
VANUATU	Vanuatu	Vanuatu	瓦努阿图
WAKE ISLAND	Wake Island	Île de Wake	威克岛
WALLIS FUT I	Wallis and Futuna Islands	Îles Wallis et Futuna	瓦利斯和富图那群岛
USSR	former Union of Soviet Socialist Republics	ancienne Union des Républiques socialistes soviétiques	前苏联

产 品 目 录

<i>Abbreviated name in English</i>	<i>English</i>	<i>Français</i>	中 文 名
ROCK PHOSPHATE	Rock phosphate	Phosphate naturel	磷 酸 岩
AMMONIA	Ammonia	Ammoniac	氨
PHOSPHORIC ACID	Phosphoric acid	Acide phosphorique	磷 酸
NITROGEN FERTILIZERS	Nitrogenous fertilizers	Engrais azotés	氮 肥
AMMONIUM SULPHATE	Ammonium sulphate	Sulfate d'ammonium	硫酸铵
AMMONIUM NITRATE	Ammonium nitrate	Nitrate d'ammonium	硝酸铵
AMMONIUM SUL NITRATE	Ammonium sulphate nitrate	Sulfo-nitrate d'ammonium	硫酸铵
SODIUM NITRATE	Sodium nitrate	Nitrate de sodium	硝酸钠
CALCIUM NITRATE	Calcium nitrate	Nitrate de calcium	硝酸钙
CALCIUM CYANAMIDE	Calcium cyanamide	Cyanamide calcique	氰氧化钙
UREA	Urea	Urea	尿素
AMMONIUM PHOSPHATE	Ammonium phosphate	Phosphate ammoniacal	磷酸铵
OTHER NITROGEN FERT	Other straight fertilizers	Autres engrais azotés simples	其它氮肥
OTHER COMPLEX FERT	Other complex fertilizers	Autres engrais complexes	其它复合肥
CALCIUM AMMON NITRATE	Calcium ammonium nitrate	Nitrate de calcium et d'ammonium	硝酸铵钙
PHOSPHATE FERTILIZERS	Phosphate fertilizers	Engrais phosphatés	磷 肥
SINGLE SUPERPHOS	Single superphosphate	Superphosphate simple	过磷酸钙
CONCENT SUPERPHOS	Concentrated superphosphate	Superphosphate concentré	重过磷酸钙
BASIC SLAG	Basic slag	Scories de déphosphoration	钢渣磷肥
AMMONIUM PHOS	Ammonium phosphate	Phosphate ammoniacal	磷酸铵
OTHER PHOS FERT	Other straight fertilizers	Autres engrais phosphatés simples	其它磷肥
OTH COMPLEX FERT	Other complex fertilizers	Autres engrais complexes	其它复合肥
GROUND ROCK PHOS	Ground rock phosphate	Phosphate naturel broyé	磷矿粉
POTASH FERTILIZERS	Potash fertilizers	Engrais potassiques	钾 肥
POTASSIUM SULPH	Potassium sulphate	Sulfate de potasse	硫酸钾
MURIATE OVER 45 K ₂ O	Muriate with over 45% K ₂ O	Chlorure de potassium à plus de 45% de K ₂ O	含氧化钾45%以上的氯化钾
MURIATE 20-45 K ₂ O	Muriate with 20-45% K ₂ O	Chlorure de potassium à 20-45% de K ₂ O	含氧化钾20% - 45%的氯化钾
CRUDE SALTS TO 20 K ₂	Crude salts with up to 20% K ₂ O	Sels de potasse bruts jusqu'à K ₂ O	含氧化钾达20%的天然钠
OTH POTASH FERT	Other straight fertilizers	Autres engrais potassiques simples	其它钾肥
COMPLEX FERT	Complex fertilizers	Engrais complexes	复合肥

目 录

引言	(V)
表格中使用的符号	(V)
注释	(V)
国家和商品名称	(V)
时间范围	(VI)
总数	(VI)
贸易	(VI)
单位	(VI)
表格注释	(VI)
概况表格	(VI)
按国家列出的肥料	(VI)
价格	(VIII)
国家注释	(VIII)
国家分类	(X)
国家和洲的名单	(XI)
产品目录	(XVI)

I - 概况表格

表 1 世界肥料产量、贸易量、消费量和现有供应量	(3)
表 2 氮肥：按洲列出的产量、贸易量和消费量	(4)
表 3 磷肥：按洲列出的产量、贸易量和消费量	(5)
表 4 钾肥：按洲列出的产量、贸易量和消费量	(6)
表 5 工业级钾肥的估计产值	(7)
表 6 以复合肥料形式再出口的钾肥	(7)

II - 磷酸岩

表 7 磷酸岩的产量	(11)
表 8 磷酸岩的进口量	(12)
表 9 磷酸岩的出口量	(13)

III - 氨和磷酸

表 10 氨的进口量	(17)
------------------	------

表 11 氮的出口量	(18)
表 12 磷酸的进口量	(19)
表 13 磷酸的出口量	(20)

IV – 按国家列出的肥料

表 14 氮肥产量	(23)
表 15 氮肥进口量	(30)
表 16 氮肥出口量	(42)
表 17 氮肥消费量	(48)
表 18 磷肥产量	(60)
表 19 磷肥进口量	(66)
表 20 磷肥出口量	(76)
表 21 磷肥消费量	(80)
表 22 钾肥产量	(90)
表 23 钾肥进口量	(92)
表 24 钾肥出口量	(101)
表 25 钾肥消费量	(103)
表 26 氮磷钾肥总产量	(112)
表 27 氮磷钾肥总进口量	(114)
表 28 氮磷钾肥总出口量	(116)
表 29 氮磷钾肥总消费量	(118)