

33(100)
H 53-4975
V. 53

405-00064

248

ISSN 1014-7675

الكتاب السنوي
لمنظمة الأغذية والزراعة

FAO 年鉴
yearbook
annuaire
anuario

الأسمدة

肥料

Fertilizer

Engrais

Fertilizantes

المجلد رقم ٥٣ 卷 53 第 Vol. 53

2003 • ٢٠٠٣



粮农组织统计丛书
第 183 号

FAO Statistics Series
No. 183

Collection FAO:
Statistiques N° 183

Colección FAO:
Estadística N° 183

联合国
粮食及
农业组织
2004 年, 罗马

FOOD
AND AGRICULTURE
ORGANIZATION
OF THE
UNITED NATIONS
Rome, 2004

ORGANISATION
DES NATIONS UNIES
POUR
L'ALIMENTATION
ET L'AGRICULTURE
Rome, 2004

ORGANIZACIÓN
DE LAS
NACIONES UNIDAS
PARA
LA AGRICULTURA
Y LA ALIMENTACIÓN
Roma, 2004

FAO 年鉴
yearbook
annuaire
anuario

肥料

Fertilizer

Engrais

Fertilizantes

Vol. 53 第 53 卷

2003

本出版物中使用的名称和介绍的材料，并不意味着联合国粮食及农业组织对任何国家、领地、城市、地区或其当局的法律或发展地位、或对其边界或国界的划分表示任何意见。

The designations employed and the presentation of material in this information product do not imply the expression of any opinion whatsoever on the part of the Food and Agriculture Organization of the United Nations concerning the legal or development status of any country, territory, city or area or of its authorities, or concerning the delimitation of its frontiers or boundaries.

Les appellations employées dans cette publication et la présentation des données qui y figurent n'impliquent de la part de l'Organisation des Nations Unies pour l'alimentation et l'agriculture aucune prise de position quant au statut juridique ou au stade de développement des pays, territoires, villes ou zones ou de leurs autorités, ni quant au tracé de leurs frontières ou limites.

Las denominaciones empleadas en esta publicación y la forma en que aparecen presentados los datos que contiene no implican, de parte de la Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación, juicio alguno sobre la condición jurídica o nivel de desarrollo de países, territorios, ciudades o zonas, o de sus autoridades, ni respecto de la delimitación de sus fronteras o límites.

本出版物中所包括的数据可以被引用，但必须注明其来源。应将两份含有所引数据文本的复印件寄予：Chief, Publishing Management Service, Information Division, FAO, Viale delle Terme di Caracalla, 00100 Rome, Italy。

The data contained in this publication may be quoted provided that reference is made to the source. Two copies of the text indicating the data used should be sent to the Chief, Publishing Management Service, Information Division, FAO, Viale delle Terme di Caracalla, 00100 Rome, Italy.

Les données contenues dans cette publication peuvent être reproduites à condition d'en indiquer la source. Prière d'envoyer deux exemplaires de toute représentation ou reproduction au Chef du Service de la gestion des publications, Division de l'information, FAO, Viale delle Terme di Caracalla, 00100 Rome, Italie.

Pueden citarse los datos contenidos en esta publicación, siempre que se indique la fuente. Se ruega enviar dos copias del texto en que aparecen los datos utilizados al Jefe del Servicio de Gestión de las Publicaciones, Dirección de Información, FAO, Viale delle Terme di Caracalla, 00100 Roma, Italia.

ISBN 92-5-005189-1

ISSN 1014-7675



粮农组织农业统计资料可见:

FAO agricultural statistics are available at:

Les statistiques agricoles de la FAO sont disponibles sur:

Las estadísticas agrícolas de la FAO se pueden consultar en:

www.fao.org

由粮农组织经济及社会部统计司根据截止2004年6月30日获得的资料编写。如欲对本出版物技术内容进行查询，请致函：

Statistical Analysis Service, Statistics Division
FAO, Viale delle Terme di Caracalla
00100 Rome, Italy

电子邮件: ESS-Registry@fao.org
传真: (39) 06 57055615

Prepared by the Statistics Division of the Economic and Social Department, FAO, on the basis of information available as of 30 June 2004. Enquiries about the technical content should be addressed to:

Statistical Analysis Service, Statistics Division
FAO, Viale delle Terme di Caracalla
00100 Rome, Italy

E-mail: ESS-Registry@fao.org
Fax: (+39) 06 57055615

Préparé par la Division de la statistique, Département économique et social, FAO, sur la base des renseignements disponibles jusqu'au 30 juin 2004. Adresser la correspondance d'ordre technique au sujet de cette publication à:

Service d'analyse statistique, Division de la statistique
FAO, Viale delle Terme di Caracalla
00100 Rome, Italie

Courriel: ESS-Registry@fao.org
Télécopie: (+39) 06 57055615

Preparado por la Dirección de Estadística, Departamento Económico y Social, FAO, sobre la base de los datos disponibles hasta el 30 de junio de 2004. La correspondencia relativa al contenido técnico de esta publicación debe dirigirse al:

Servicio de Análisis Estadístico, Dirección de Estadística
FAO, Viale delle Terme di Caracalla
00100 Roma, Italia

Correo electrónico: ESS-Registry@fao.org
Fax: (+39) 06 57055615

目 录

导 言	v	11. 肥料使用最多的国家:(A)可耕地+多年生作物面积及 (B)可耕地	14
表格中使用的符号	v	12. 肥料消费量与可耕地的比率	15
注 释	v	图:肥料消费量与可耕地的比率	15
报告时间	v	13. 当 $N=1$ 时, $N:P_2O_5:K_2O$ 的	16
总 计	v	消费比率	
贸易量	v	14. 肥料总量	17
单 位	v		
表格注释	v	II - 磷酸盐矿石	
一览表	v	15. 磷酸盐矿石产量	39
按国家列出的肥料情况	vi	16. 磷酸盐矿石进口量	40
价 格	vi	17. 磷酸盐矿石出口量	42
国家注释	viii	III - 氮和磷酸	
国家和大陆名单	ix	18. 氮进口量	45
国名缩写名单	x	19. 氮出口量	47
		20. 磷酸进口量	48
		21. 磷酸出口量	49
产品名单	xxi	IV - 按国家列出的各种肥料	
I — 一览表		22. 氮肥产量	53
1. 世界肥料产量、贸易量、消费量和世界肥料可供量	3	23. 氮肥进口量	62
图:世界肥料趋势:产量和消费量	4	24. 氮肥出口量	81
2. 氮肥:按大陆列出的产量、贸易量和消费量	5	25. 氮肥消费量	90
图:氮肥趋势:按大陆列出的产量、贸易量和消费量	6	26. 磷肥产量	108
3. 磷肥:按大陆列出的产量、贸易量和消费量	7	27. 磷肥进口量	115
图:磷肥趋势:按大陆列出的产量、贸易量和消费量	8	28. 磷肥出口量	129
4. 钾肥:按大陆列出的产量、贸易量和消费量	9	29. 磷肥消费量	135
图:钾肥趋势:按大陆列出的产量、贸易量和消费量	10	30. 钾肥产量	149
5. 按技术等级列出的钾肥估计产量	11	31. 钾肥进口量	151
6. 以复合肥料形式转口的钾肥	11	32. 钾肥出口量	164
7. 主要肥料生产国	12	33. 钾肥消费量	169
8. 主要肥料消费国	12	V - 肥料:农民支付的价格	
9. 主要肥料进口国	13	34. 农民支付的价格	185
10. 主要肥料出口国	13	35. 农民支付的价格:混合和复合肥料	203