

香港渔农处

和

香港渔农业

AGRICULTURE

FISHERIES

HONG KONG

深圳农业科学研究中心 编
农牧渔业部深圳办事组

1987年 7 月

說 明

香港是个高消费城市，对农、畜、水产品消耗量很大，很多食物依赖进口供应。农业在香港经济中不占重要地位。但是发展香港本地渔农业生产，使本产商品在当地市场占一定比重，有调节市场供应，稳定物价，给消费者提供新鲜优质商品的作用。同时，为了保护乡村自然环境，维持生态平衡，发展本地农业也是必要的。香港当局根据此目的制定它的渔农业发展政策。香港渔农处执行这些政策，在发展生产，促进流通，保护资源，以及改善农渔民生活等方面开展工作，有它一套经验。

香港历来是我国内地农产品，特别是鲜活商品出口的重要市场，了解香港渔农业生产情况和管理经验，以作为我们发展创汇农业决策的依据，值以改进我国内地农产品出口工作，这是很有必要的。

本资料主要以翻译香港渔农处1984—85年度报告为依据，参考其他资料编写而成。除了收集有香港自然地理条件、渔农业发展趋势、发展政策及生产现状等内容外，主要介绍香港渔农处，它的组织结构，职责范围和工作内容，包括渔农业的科学研究，技术推广，市场统营管理，动植物卫生检疫，环境保护和旷野管理，合作社组织管理及信贷支持，等等，可供有关同志工作中参考。但是由于我们掌握的材料有限，力量不足，因此研究不够深，一些新的情况和新的数字未能收集进去，所用名词术语不尽同当地的习惯一致，编写中肯定有缺点，而且难免还有错误，所以只能作为一个内部资料，请不要直接引用。

編 者

港元汇率

本资料所用货币单位为港元，自1983年10月17日起，香港当局将港元与美元联系，以7.8港元兑换1美元为固定汇率。

单位换算

香港当局已制定十进制条例，规定把所有法例中的非十进制单位改为十进制单位。但市面上和日常生活中，仍习惯采用传统的英制、中国制及美国制，且因行业不同而异。下面是部分度量衡单位换算表。

1英亩(acre)=6亩(dau chung)

1公顷(hectare)=2.47英亩(acres)

1两(tael)=37.80克(gm.)=1.33安士(oz.)

1斤(catty)=0.6048公斤(kg.)=1.33磅(lbs.)

1担(picul)=60.48公斤(kg.)=100斤(catties)

1磅(lb.)=0.4536公斤(kg.)=16安士(oz.)

1公斤(kg.)=2.204磅(lbs.)=1.653斤(catties)

1吨(tonne)=2,204磅(lbs.)=1,653斤(catties)

1短吨(short ton)=2,200磅(lbs.)=1,650斤(catties)

1长吨(ton)=2,240磅(lbs.)=1,680斤(catties)

目 录

一、绪言	(1)
地理气候条件	(1)
渔农业发展	(1)
二、政策和措施	(4)
基本生产政策	(4)
农业措施 (4) 渔业措施(4)	
兽医、公共卫生和动物保护政策与措施	(5)
合作和信用社政策与措施	(5)
自然保护政策与措施	(5)
郊野公园和旷野管理政策与措施	(6)
三、渔农业和资源保护现状	(7)
种植业	(7)
畜牧业	(8)
渔业	(8)
水土保持工作和郊野公园发展	(10)
土地资源(10)郊野公园(10)	
四、渔农处的工作	(11)
农牧业	(11)
作物栽培、植保和农业化学的科研与技术工作(11)牲畜	
饲养、保健和兽医的科研与技术工作(13)农业发展推广	
工作(15)农业废物控制(16)	
渔业	(17)
近海渔业的科研与技术工作(17)内陆渔业的科研与技术	
工作(18)渔 业服务与管理(20)	
农业工程	(21)

经济工作与市场管理	(22)
生产、生活合作社和信用社的组织管理	(23)
合作社(23)信用社(23)	
自然保护和郊野公园工作	(24)
自然保护(24)郊野公园与旷野管理(25)	
五、渔农处的行政事务	(28)
组织机构及人事	(28)
出版	(28)
情报室	(28)
参加会议	(28)
专门委员会	(28)
1、香港法定的委员会(29) 2、渔农处内部的委员会(29)	
对外联络	(30)
对内内联络	(32)
福利	(33)
附表:	
1、土地利用情况	(35)
2、香港本地农产品水产品产量	(36)
3、进口农产品水产品数量	(37)
4、农产品水产品消费情况	(38)
5、合作社情况	(40)
6、信用社情况	(41)
7、香港渔农处人员编制	(42)
附图:	
香港渔农处组织机构	(43)
附录:	
香港大学嘉道理农业研究所简介	(44)

一、 绪 言

地理气候条件

香港位于中国东南岸，北纬22度9分与22度37分，东经113度52分与114度30分之间。9月至翌年4月冬季季候风从东北吹来，气候冷凉干燥。4月至9月，西南季风盛行，气候炎热湿润。日平均气温，2月约为15℃，7月超过28℃。年平均降水量为2,294毫米，其中11月至翌年3月仅有312毫米，其余7个月为1,982毫米。从5月至9月有时会有台风袭击。

香港地势崎岖，除西北郊冲积地外，一般土地土层浅薄，土壤酸性，含养份低。在薄薄的表土之下，往往有花岗石和斑晶石存在。农民辛苦的耕耘劳动和施用有机肥，才使这种土壤可以种植庄稼。

渔农业发展

香港土地面积有1,068平方公里，其中约94平方公里，即占总面积不到9%列为农地；内耕地约为73平方公里，鱼塘21平方公里。从事渔农业的劳动力不到5万人，占总经济活动人口不到2%。

据联合国粮农组织的资料，香港人是世界上摄纳蛋白质最多的人口之一。近年由于收入增加，香港人消费水平不断提高。据估计，香港居民558万，每日消耗食米约1,000吨、蔬菜1,300吨、生猪1万头、活牛510头、家禽280吨、鱼类420吨、水果1,100吨。这些农产品大多仰赖进口，但也有一部分是本地生产的。以数量计，由本地渔农民生产供应的食物，占总消耗量的比例，新鲜蔬菜约为35%，活禽45%，生猪18%，塘鱼12%，咸水鱼86%。

1954年香港第一次农地调查时，全港有农用地13,438公顷。但到1986年，农地只有9,400公顷，卅多年来减少了4,000多公顷。这些土地大部被政府收回作发展市镇、道路及蓄水塘用。稻作原是当地传统农业。

1954年水田面积为9,450公顷。但现在在交通和水源方便的地方，稻田绝大部分改作集约经营的蔬菜生产。蔬菜一年可种6茬，菜地面积已从1954年的817公顷发展到目前的2,400公顷，占农地总面积25%以上。

撩荒地增加，是香港农业演变的又一特征。1954年统计，荒地面积为1,100公顷，大部分分布在山区。现在荒地面积增至4,150公顷，遍布新界各个区。原因是一部分土地被地产商收购，不予耕种。另外一部分农民不愿继续从事耕种，又不将土地出租，任其空置，听候政府来收购充作其他用途。

在畜牧业上，由于土地有限及市场需要，香港农民集中从事养鸡和养猪两业。原因是当地饲料供应方便，猪鸡品种本地改良繁育，饲养技术高，另外本地市场需求日增，经营有利可图，故发展迅速。最高纪录，鸡存栏数曾经超过700万只，猪60万只。但近年有所减少，估计现在鸡的总数约为550万只，猪30多万只。

淡水养鱼在香港亦一度迅速发展。1954年鱼塘面积仅有186公顷，1984年最高发展到1,640公顷。但近年养鱼业发展已受到限制。政府从1984年始，分三期收回天水围作其他用途，致天水围163个鱼塘全部消失。1985年边境附近的落马洲亦有53个鱼塘被政府收回土地，使全境鱼塘面积减少了290公顷。

海洋捕捞一向是香港重要行业之一。近海渔业大部局限于在邻近大陆架的水域进行，部分渔船远到中国东海作业。南中国海沿海国家宣布实行独立经济区，妨碍了香港渔民捕鱼区域的扩大。中国实行开放之后，香港捕鱼区自浙江至西沙群岛，比原来延长了160公里。随着社会发展，小规模捕鱼对渔民已失去吸引力，尤其是年青的一代，不少人逐渐登岸受雇于工厂。不少渔船雇用大陆渔民，月薪只需千多港元。经常受雇用的大陆渔民有2,000多人。

总的来说，香港农业发展受到各方面的制约，日渐式微。主要原因是：(1)土地资源有限，工商业发展及人口增加，城镇建设占用了大量农地；(2)不少农民主观上不愿继续从事农业生产，想放弃土地改行；(3)外地农产品输入增加，本地生产遇到剧烈竞争；(4)政府当局严格执行控

制环境污染条例，畜牧业发展困难重重。但是即使是在这种情况下，在最近的将来，农业在香港经济中仍然有其一定的地位。原因是香港本地生产的农产品，尤其是鲜活产品，一般比进口的外来货新鲜，品质好，受到本地消费者的欢迎。其次是本地产品在市场上保持一定比例，有保证供应，平衡物价的作用。再是从平衡生态环境的目的出发，发展农业，保持农村自然风貌也是很有好处的。香港政府就是从这些因素出发，制定他们的农业政策的。

二、政策和措施

基本生产政策

香港推行自由贸易政策，只对关系到人的健康的某些商品的进口加以控制，如对烟草实行进口税。香港没有关税壁垒，对本地的基本生产者也没有直接补贴。在这种条件下，本地的生产，必须是能同进口商品竞争的，才能发展。这种情况对市场发展是有促进作用的，迫使鲜活产品生产注意质量，并努力降低运销的成本。

香港渔农处的政策就是要通过提高技术和经济效益，提高本地渔农业的生产效率，保证生产稳定，并且保持农产品市场销售条理化和高效率。另外渔农处要保护消费者利益，避免食物不合理的高价。要保证本地产品符合标准，有利推销，供应市民新鲜优质商品。

农业措施

为执行以上生产政策，在农牧业方面，渔农处根据实际需要进行应用研究；进行调查分析，给农民提供技术上、管理上和财政上的帮助与咨询服务；承担建设开发任务，特别是在水利项目上；协助和协调生产者协会的组织；调节本地农产品的市场；评估各种新的科学技术和农业机械设备，认为适宜的加以推广应用；控制动植物病虫害，防止病虫害传入；保证产品符合质量与卫生标准，提高生产水平；对从业者进行技术训练。

渔业措施

在渔业上，渔农处根据实际需要进行应用研究；引进和设计新型渔船，新的渔具和仪器设备；给渔民提供技术上、管理上和财政上的指导与帮助；承担专门的开发任务，实现渔业现代化；大力支持生产者协会

的组织；发展和调节鱼产品销售市场；举办短期技术训练班，如给渔民讲授航海和轮机知识，给辅助部门的人员上产品销售和管理课程。

兽医、公共卫生和动物保护政策与措施

渔农处在某些关系牲畜和动物病害的问题上，对公共卫生负有责任。工作包括通过管制猫狗防止狂犬病发生，管制奶牛的饲养管理和奶牛的健康，以保证奶品卫生。渔农处还负责对某些动物展览进行监督，贯彻动物保护条例的规定。

在执行上，规定狗年龄在5个月以上的要领牌照，每三年注射一次狂犬病疫苗。所有进口的狗和猫，除来自英国、爱尔兰、澳洲及新西兰等特别没有狂犬病的地区者外，都要经过为期6个月的隔离检疫。捕捉在外游荡的野狗，4天内无人认领即予消灭。对奶牛定期进行检查，对所有奶牛每年诊断有无结核病。任何人从事动物交易，举办鸟兽展览，或经营动物厩舍，必须向渔农处领取执照，持照人必须遵守渔农处规定的营业标准，具备一定的条件，并接受定期检查。

合作和信用社政策与措施

香港政府的政策是要巩固现有合作社和信用社的发展趋势，值此改进社区的经济和社会条件。

执行这一政策，渔农处的事家对农民、渔民及城市有关团体给予帮助，提供技术指导和物质支持，促进合作运动的蓬勃发展。

自然保护政策与措施

保护郊野风景、植被和野生动物以保护自然环境，特别要注意保护稀有的以及濒于灭绝的野生动植物种，执行野生动植物濒危种类国际贸易公约(CITES)。

执行这一政策，渔农处保护，在适当的地方直接管理山坡林地和植被。这对有效地保护集水地带很有作用。对土地进行规划，实行综合利用，以达到保护和管理自然资源的目的。对动植物群保护和土壤保护进行专

门研究。对恢复风景区提供服务，以提高郊野环境的质量。濒危动植物的贸易受法律管制。

郊野公园和旷野管理政策与措施

主要目标是：对占香港总面积40%，具有水土保持和供人们憩息综合用途的郊野公园进行管理；防止植被受火灾损失；管制郊野公园土地的开发；保持郊野公园整洁；教育群众，使人们更加理解保护旷野环境的意义。

为执行这一政策进行旷野规划、管理和开发服务，掌握旷野建设设施的数目、种类及其所占面积。在战略地点建立管理中心，对专门人员进行训练。设立野营、野餐及烤肉炉地点，改善交通设施，对易发生火灾的林地加强保护。在园林区设置收集垃圾的设备。巡逻人员注意教育游人爱护园林资源与各种设施。

渔农处对现在划为郊野公园的4万公顷土地的火灾问题给予最大关注，在管理中心有专门防火人员日夜戒备。

三、渔农业和资源保护现状

1986年香港渔农业总产值为34.42亿港元，比1985年的31.35亿港元增长9.8%。其中渔业产值20.40亿港元，禽畜业产值9.64亿港元，种植业4.38亿港元。

种植业

香港主要种植业是蔬菜、花卉、水果和旱地大田作物。种植业生产总值总的是不断增长的，从1963年的9,300万港元增至1986年的4.38亿港元。蔬菜生产占种植业产值的78.5%，从1963年的6,400万港元增至1986年的3.44亿港元。主要蔬菜有小白菜、菜心(菜苔)、芥兰、萝卜、西洋菜、芥菜、生葱和韭菜等。这些菜在当地常年可种，而以天气较凉爽的月份生产最多，夏季出产多是薹菜(通心菜)、豆角、苋菜、黄瓜及其他瓜类。冬季出产蕃茄、甜椒、椰菜(洋白菜)、生菜、芹菜、菜花和红萝卜等。由于农地不断被房建与工业发展所占用，近年蔬菜生产发展受到限制。但生产效率提高，因为越来越多的农民采用节省劳力的机械耕作，如小型耕耘机及喷灌设备，并改进栽培管理方法，从而保持了较高的产量水平。

花卉是另一大园艺作物，1986年产值达8,628万港元。栽培制度多年来没有很大变化。常年出产的有剑兰(唐菖蒲)和菊花，冬季多芍药、玫瑰、紫菀、洋彩雀、康乃馨(香石竹)等，夏季有姜花、莲花等。供摆设的观赏植物有喜树蕉、花叶万年青、散尾葵和圣诞花。为春节花市培植的有的桃花和盆栽柑橘等。种花土地面积1954年仅有90多公顷，现在是200多公顷。

香港生产的水果，主要有龙眼、荔枝、黄皮、柑桔、柠檬、香蕉和蕃石榴等。果园面积1954年为390公顷，1986年增加至540公顷。

水稻原是传统的农作物，1955年还有9,450公顷，以后大部改种蔬菜或荒废，水田面积只剩远离市区的东涌和沙头角北部的约10公顷，1986年

几乎全部放弃。

其他大田农作物有粟、花生、大豆、甘薯、芋头、山药和甘蔗等，在较偏僻干旱的地方少量种植。旱田面积1954年为1,410公顷，1986年约剩50公顷。

据1986年年底统计，香港有菇场60个，利用工业废棉培育草菇和风尾菇。鲜菇生产量约占当地消耗量的70%左右。

畜牧业

香港畜牧业，以饲养猪鸡为主。1983年屠宰的猪只，本地产的有39.2万头，占总屠宰数的11%左右。1984年以后，屠宰的本地猪每年都在56万头左右，占总屠宰数的15%以上。1986年屠宰的本产猪只产值为3.26亿港元。

1986，香港家禽(鸡、鸭、鸽、鹌鹑等)饲养业总产值为6.38亿港元。1983年发生“肥鸡丸”风波，居民惧怕吃了合成激素“肥鸡丸”催肥的鸡有害健康，鸡的销路大减，1984年肉鸡生产缩减8.4%，全年饲养只有1,420万只。当局禁止使用“肥鸡丸”后，鸡的销路和生产恢复，饲养量达到1,700万只。1986年活鸡产量32,100吨，占香港消费量的50%左右。其他家禽产量为16,100吨。乳鸽饲养业发展很快。全港有3,000多个鸽场。1980年本地产的乳鸽只有70多万对，1984年即增至141万对。

鲜蛋生产不发达。香港年销鲜蛋13—15亿个，本地生产的只有2亿多个，其余都是从中国内地、美国、泰国等地进口的。

香港奶牛场全部在新界。饲养的奶牛数目逐年减少，现在全港只有1,000多头。1986年鲜奶产量为2,500吨。

香港本地生产的菜牛，1986年屠宰的数目是970头，而当年进口的活牛是18.4万头。

渔业

渔业在香港占有较重要的经济地位。主要产品是海鱼，即咸水鱼。1986年鱼捕捞和养殖生产量总计为21.13万吨，其中捕捞的占96%，养殖

的占4%；批发总值约为20.4亿港元。

香港有渔民2.4万人。有渔船4,773只，集中在香港仔、筲箕湾、青山、大埔、西贡和大澳等地，机动船占83%。鱼获量70%以上是用拖网捕捞的，其余用延绳钓艇、刺网和围网方法捕捞。香港邻近中国大陆架有150多种有商品价值的海鱼。上市最多的是：金线鱼(*Nemipterus virgatus*)、大眼鲷(*Priacanthidae*)、狗母鱼(*Synodontidae*)、鲈鱼(*Decapterus*)和黄鱼(*Pseudosciaena crocea*)。1986年香港生产的鲜活海鱼供本地消费的有10.9万吨，批发总值为9.63亿港元，占当地消费量的86%。

新界鱼塘面积有1,430公顷，大部分在元朗。城市化和工业发展使鱼塘面积逐年缩小。淡水鱼主要种类是：罗非鱼(*Tilapia nilotica*)、鳊鱼(*Aristichthys nobilis*)、草鱼(*Ctenopharyngodon idella*)、鲢鱼(*Hypophthalmichthys molitrix*)、鲤鱼(*Cyprinus carpio*)、鲮鱼(*Mugil cephalus*)、鲶鱼(*Clarias fuscus*)和鳢鱼(*Ophiocephalus spp.*)。1986年塘鱼产量总计5,710吨，占香港消费量的12%。

香港的鱼苗，主要是鲢鱼和罗非鱼，要从中国内地和台湾购进。而一部分鲮鱼苗则由本地渔民在海边捕捞，但近年捕获的越来越少。

香港海鱼养殖近年有长足的发展。1986年增加大埔盐田的东鱼区，使目前划定的海鱼养殖区达到28个。截至1986年底，签发的海鱼养殖牌照有1,661个。1986年养殖供应的活海鱼有2,070吨，价值1.36亿港元。养殖的主要品种有点带石斑(红斑, *Epinephelus akaara*)、鲈滑石斑(青斑, *E. tauvina*)、尖吻鲈(*Lates calcarifer*)、金带齿颌鲷(*Rhabdosargus sardus*)和真鲷(*Chrysophrys major*)。

本地农民年生产鲜蚝(牡蛎)肉几十吨，价值200多万港元。其中60%是用牡蛎苗培育的，40%是从中国内地买来幼蚝育肥的。

1986年香港生产鱼粉13,460吨，占海鱼捕获总量将近8%。主要供本地作肥料、饵料和饲料，用于养鱼的占80%以上。

1986年香港本地生产的鱼、虾、贝及其制品出口价值为6.81亿港元，比上年的4.77亿港元增长42.8%。冷冻海鱼和虾是主要出口品。

水土保持工作和郊野公园发展

土地资源

陡峭的山地占香港土地总面积的四分之三。山区土壤瘠薄，人口相对较少。除农用外，这些山地主要供作积集淡水的地域，并作为城市居民娱乐憩息的去处。环境保护工作主要是保护植被，建设和管理郊野康乐设施。香港本身没有森林工业，木材全部依赖进口。

差不多全部山头都属公有(皇家所有)，但注意照顾新界本地居民的权益。树木和林地曾经在农村经济中占有重要地位，很多地方都已经植树。目前大约有4,100公顷管理林地，大部分新林场位于新界本土南部和大屿山。每年旱季经常发生山火，使植被遭受严重损失，破坏环境景观。

郊野公园

香港许多居民喜欢到郊野公园休憩，城市附近的郊野公园和林地早晨供市民散步，锻炼身体，远郊公园则供远足，野餐，自行车旅行，放风筝和宿营。新界新城镇发展以后，一些原来是远郊的公园，现在又变成新城镇居民晨操的场所了。

每年10月至翌年4月是香港天气晴朗、气候凉爽的季节，65%的旅游者是在这个时候到郊野公园去。不过现在夏天去的人也越来越多了。现时港九、新界共有21个郊野公园，占香港总面积的40%，建设了各种生活和康乐设施，供游人享用。

四、渔农处的工作

农牧业

香港政府渔农处农业部分有4个科：作物科，畜牧科，农业发展科和农业废物控制科。作物科和畜牧科属于“专业”科，主要任务是组织试验研究，推广研究成果，在所分工的业务范围内，负责行政业务工作，制定规章制度。农业发展科同农民直接联系，提供咨询服务，进行技术指导。农业废物控制科的工作，主要是防止农业废物造成污染。

各个科之间工作关系密切，让每个工作人员都了解目前有什么新的研究成果，熟悉当前新技术发展的情况，关心农业生产上遇到的一些新问题。

农业咨询委员会是一个由渔农处有关官员同农民代表一起组成的咨询机构，起到加强官员与农民之间联系的作用。这个委员会定期开会，讨论本地农作物生产上的问题。

作物栽培、植保和农业化学的科研与技术工作

农作物的调查和试验研究工作，以粉岭附近的大龙试验场为中心，同时在西贡辅助试验场以及高莆、大埔濠、青山和打鼓岭等地的果园进行。年度计划由各试验场编制。完成研究课题后提出报告，在渔农处的出版物上发表。

近年在蔬菜试验研究上，设计了各种不同结构的塑料大棚，对其培育菜苗的效果进行评估。观察的结果表明，冬天大棚培育的菜苗比露地的早10天出圃，可用的菜苗比例多50%。这种大棚夏天也可以用，只需把塑料薄膜换成尼龙网，降低棚内的温度和湿度。

对凤尾菇栽培方法的研究已经结束，成功地为本地的农民引进了菇种。由于凤尾菇适于在凉爽的条件下生长，因此菇农完全可以利用夏天培育

草菇的设备，在天凉的时候培育凤尾菇。

其他研究工作有化学除草和普通蔬菜的品种选育。供应菜农的种子有菜花、芥蓝、葫芦瓜、菠菜、长豇豆、白菜、黄瓜、丝瓜等。

在花卉上，研究了顺丁烯二酰(maleic hydrazide)生长调节剂的应用。试验结果，用0.1%的顺丁烯二酰处理对水仙花矮化和小型化有明显效果。

香蕉对氮肥的反应以及几个草莓品种的适应性观察试验正取得进展。其他研究包括有冷藏对香石竹(康乃馨)以及遮阴对四种不同的观赏植物的作用。

在植保工作上，对叶菜类蔬菜害虫菜蛾的综合防治进行了研究。结果表明，容易受害的十字花科菜同蕃茄间作，不能有效地防止这种害虫为害。而田间试验结果认为，使用细菌农药苏云金杆菌(*Bacillus thuringensis*)防治效果好，药效长久。其后经过示范推广，让这种生物防治方法为农民所采用，代替了通常的化学防治。

当地绿化的一种重要树种红胶木(*Tristania conferta*)树苗受叶枯病侵袭，病原菌是真菌(*Cylindrocladium sp.*)。试验室试验，这种病可用苯菌灵苯甲基托布津和锰锌等杀菌剂防治。在苗圃进行了田间试验，研究改变栽培管理方法是否能有效地防止这种病发生，以便可以采用更经济的防治办法。

其他试验研究工作包括有使用合成除虫菊防止昆虫传播萝卜花叶病病毒，以及筛选防治螨和线虫的杀虫剂等。

8种病原体送到英国农渔部微生物研究所鉴定，结果有3种被认为是香港新发现的。有2种昆虫经英农渔部昆虫研究所鉴定被认为是新发现的种。

香港渔农处对出口的植物及其产品进行检疫，发给检疫证明。

对进口植物经审查发给许可证。进口昆虫和土壤也要领取许可证。没有许可证的植物，或者有许可证但植物上带土，到岸后要经过检疫才能放行。带病虫害的植物，除非特别得到许可，否则到岸后一律烧毁。

新农药需要登记，领到许可证后才能销售。许可证已经到期的，需要重新申请延长。农药并非都用于农业，很大一部分是供工业和家庭卫