



## 为城市供应食物

# 城市及城郊地区的农业/园艺业

### 挑战 .....

世界城市人口在未来的三十年里预计将翻一番，这也将引起城市贫困人数的不断增加。城市人口的急剧增多主要在发展中国家，由于大量的从农村移居到城市的人们为的是寻求粮食、就业与人身安全。这一趋势还在加速，到2030年，预计世界人口的百分之六十会生活在城市。这一快速的城市化发展和城市贫困严峻的现实要求人们采取一系列的特别战略来确保食物供应与营销系统来应对不断升级的城市粮食不安全程度。除了对食物不断增加的需求量以外，还有一个也是世界范围内普遍出现的问题，即城市及城郊地区快速增加的贫困、就业、饥饿与营养不良，这些成为中央及市政管理当局所关注的重要问题。

面对这一现实，城市及城郊地区的农业/园艺业(UPA/UPH)已经成为那些更为贫困阶层的人们生存战略的一个主要组成部分，与此同时，也为城市新鲜食物供应链作出了显而易见的贡献。城市及城郊地区的农业/园艺业也是就业与收入的来源而且在改善那些处于不利地位的城市居民的营养方面还有潜力。主要的挑战是在于政策、战略的制定与技术支持机制，特别是针对城郊地区的农作制的可持续管理、在更为广泛的环境规划和管理、水资源供应及利用计划以及粮食安全保障框架下那些突出的生产问题和销售需求。



对农业及绿色地带进行规划作为城市景观的一个部分，包括废物的安全循环，可以产生许多主要环境利益及对环境的相互影响



W.O. Baudoin

城市及城郊地区的园艺对食物的可供量 - 尤其是为城市新鲜产品的供应作出了重要贡献，也为就业与争取收入提供了机会

### 粮农组织的回应 .....

自1999年以来，作为农业生产系统一个组成部分的城市及城郊地区的农业，粮农组织正式将作为其成员赋予的职责来处理，并且特别是视其对供养城市、为城市穷人创造就业及争取收入有着不可替代的作用。粮农组织承诺援助其成员国将城市及城郊地区的农业作为一个组成部分纳入国家粮食安全计划，并为其成功实施承诺支持能力建设。粮农组织内部已通过与其涉及支持计划与项目活动有关的好几个部及司一起开展实施多学科领域的方针来回应城市及城郊地区农作制有效开发和管理方面的需要。粮农组织还参与地方管理部门及决策者一起支持政策咨询发展、战略及技术指导，这些均在可持续管理城市及城郊地区农业的综合方针范围内来展开。

W.O. Baudoin

# 为城市供应食物

## 粮农组织采取的行动 .....

**城市及城郊地区的农业（UPA）及粮食安全特别计划（SPFS）：** 粮农组织通过把城市及城郊地区的园艺结合现有的农业发展与国家粮食安全计划（NFSP）以及确保技术支持为正在开展的地方性计划一起落实到城市及城郊地区的农业对成员国提供指导与援助，国家粮食安全计划，尤其是结合了从范围广泛的实地获得的专家专门知识及经验这一多学科领域计划，采用推动一项综合而富有参与性获得粮食安全的办法，其设计包含了一项城市及城郊地区的农业，旨在改进获得粮食与帮助提高那些生活在城市里或其周围人们的生计。



W.O. Baudoin

廉价及简单的微型庭园技术能使城市居民无须一寸土地就可种上健康的绿色植物

**对能力建设的支持：** 粮农组织与成员国决策者一起工作，目的是为了加强国家在制定与城市和城郊地区的农业有关的政策及战略方面的能力。在挪威、比利时强有力的支持下，在亚洲及南部非洲举办了区域专题讨论及其它捐助者最近为在南方国家与城市为共享经验提供了机会，并且把重点放在改善小规模园艺及其在城市地区整个范围内的价格链等实际技术和战略。

**加强国家试点干预措施及干预项目。** 粮农组织通过与捐助方采取协调一致的方法筹集资金发挥了积极作用并协助成员国通过实施短期及中期项目来开展或加强城市及城郊地区农业（UPA）/城市及城郊地区的园艺业（PHA）。最近，由几个北方国家提供的名为“权力下放合作”的机会已经取得进展，这能使广泛的利益能从城市到城市的助计划中得到分享。



W.O. Baudoin

农业佳法是能力建设所作的各种努力之根本，目的是为了**确保城市及城郊地区园艺业的环境可持续性，同时确保所种产品为高质及消费安全产品**

**伙伴关系活动及关键点：** 多学科领域“为城市供应食物”的特点反映在粮农组织与正在积极参与的在城市及城郊地区农业的其它组织的联系及伙伴关系上，而且在与计划有关的实施方面 - 粮农组织/世界卫生组织全球健康果蔬倡议，城市及城郊地区的园艺和园艺产品供应链的改善作为主要的组成部分来支持的，国际发展研究中心（IDRC）和国际都市农业基金会（RUAF）是长期合作组织，而且最近通过与法国国际农业经济发展研究合作中心（CIRAD）及其城市及城郊地区园艺计划的合作进一步的加强密切的伙伴关系。粮农组织还在继续寻求为电脑图片（CG）系统的“城市收获”举措、园艺科学国际协会（ISHS）及全球园艺倡议（GHI）共同合作的机会，目的是为了应对正在出现的有关城市及城郊地区园艺值得研究的课题。



为城市供应食物 - 多学科领域  
联合国粮食及农业组织

[www.fao.org/fcit/index.asp](http://www.fao.org/fcit/index.asp)

欲了解进一步情况，请联系：

粮农组织作物与草场处

Viale delle Terme di Caracalla, 00153 Rome, Italy

电子邮件：[AGPC@fao.org](mailto:AGPC@fao.org)

网站：<http://www.fao.org/ag/AGP/AGPC/doc/crops/4c.html>