

社会主义新农村建设丛书

现代农户生产经营 管理问答

农业部农民科技教育培训中心
北京农业职业学院 组编

4



中国农业大学出版社

G 714
80-C1

社会主义新农村建设丛书

现代农户生产经营管理问答

农业部农民科技教育培训中心
北京农



中国农业大学出版社

图书在版编目(CIP)数据

现代农户生产经营管理问答/农业部农民科技教育培训中心,
北京农业职业学院编. —北京:中国农业大学出版社,2006.6
ISBN 7-81117-034-5

I. 现… II. ①农…②北… III. 农户-农业生产-生产管理-中
国-问答 IV. F325.2-44

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2006)第 047987 号

书 名 现代农户生产经营管理问答
作 者 农业部农民科技教育培训中心 组编
北京农业职业学院

策划编辑 汪春林 责任编辑 洪重光 黄延楠 田树君
版式设计 刘 玮 责任校对 陈 莹 王晓凤
出版发行 中国农业大学出版社
社 址 北京市海淀区圆明园西路2号 邮政编码 100094
电 话 发行部 010-62731190,2620 读者服务部 010-62732336
编辑部 010-62732617,2618 出版部 010-62733440
网 址 <http://www.cau.edu.cn/caup> E-mail caup@public.bta.net.cn
经 销 新华书店
印 刷 涿州市星河印刷有限公司
版 次 2006年6月第1版 2006年6月第1次印刷
规 格 850×1168 32开本 8.25印张 149千字
印 数 1~5000
定 价 12.50元

凡本教材出现印刷、装订错误,请向农业部农民科技教育培训中心教材处调换。
联系地址:北京市朝阳区来广营甲1号;邮编:100012;电话:010-84904997
网址:www.ngx.net.cn

社会主义新农村建设丛书

编委会

主任委员 曾一春 王振如
副主任委员 郭智奇 杜保德 陈肖安 马俊哲
委 员 朱 岩 王久臣 王青立 严东权
纪绍勤 吴国强 文承辉 齐 国
陈 辉 朱闻军 孟 凡 张敬尊
张瑞慈 高 峰 秦 军 彭玉芝
郑伯坤 邓志峰

现代农户生产经营管理问答

主 编 马俊哲 张耀川
副主编 李 春 李 颖 朱京燕 王尤贵
王秀清
编写人员 马俊哲 张耀川 李 春 李 颖
朱京燕 王尤贵 王秀清 袁 平
刘 斌
审 稿 刘永泉 鄢毅平 寇建平 陈肖安

前 言

随着我国社会主义市场经济体制的日臻完善及人民生活水平的不断提高,国内市场对农产品的需求将从数量型逐渐向数量与质量并重型转化,其对各种农产品的生产经营要求也将越来越高;农产品的市场竞争将从单纯的价格(或生产成本)逐渐向价格和质量并重型转化,对农产品品种的需求也将由单一性向多样化转化;食品消费中畜产品及其他副食品的消费比重也将逐渐上升;而且随着产业结构的进一步调整和优化,工业对农业的原料需求结构也将会随之发生变化;由环境污染所带来的食品中有害物质残留将会受到重视,并且会自觉地抵制非安全食品流入市场。国内市场对农产品需求结构的这些变化,都要求我国农业生产经营的基本单位——农户在生产经营活动中要把工作重点逐渐由单纯追求高产向追求优质高效方向转化,重视学习引进农业先进技术,注重市场营销,让新的生产经营理念走进千家万户。

当前,国际农产品市场的竞争日趋激烈。欧盟的联合和扩张、发达国家经济合作组织内部的贸易自由化、亚太地区经济合作成员国的经济发展和贸易进展的加速、世界贸易组织成员国的增加等表明,未来的农产品市场



是国际大市场,资源的分配和利用及农产品的需求与市场均是超国界的。传统的国内农业生产保护政策和以国家为界线的市场均衡格局将受到严重的冲击。谁的产品能以最低的成本和优质安全满足国际市场的需求,谁就会在激烈的市场竞争中立于不败之地。

随着全球经济一体化和贸易自由化的推进,世界农业发达国家将主要依靠丰富的资源、雄厚的资本、大规模的产业化经营方式所生产的优质价廉的产品来不断抢占国际市场,并向发展中国家渗透。加入 WTO 后,我国农产品市场将面临更加激烈的国际竞争。我国目前的主要粮食价格已高于国际市场价格,然而国际市场价格在近几年仍在下降。据一些大的国际跨国公司估计,随着转基因等现代生物技术的研究与推广,未来农产品价格还将会下降。有鉴于此,我国农业生产要在国际市场上站稳脚跟,必须依靠农业科技,以有效降低我国农产品的生产成本,提高农产品的质量,在激烈的国际竞争中不至于使我国的农业生产受到太大的冲击,确保未来我国不断增长的人口对农产品的需求与国家安全。

改革开放以来,我国 23 000 多万农户掌握了生产经营的自主权,他们在近 30 年的土地承包实践中增长了才干,但是我国目前的农业生产是以家庭为基本生产单位的小规模经营为主,这直接影响到农业技术推广的成本和规模,以及进入市场的竞争实力和效果。目前,我国每个农户平均仅 0.41 公顷(hm^2)耕地,加上地块分散,以及



每一农户一般又种植多种作物。进入 20 世纪 90 年代以来,面对复杂多变且竞争激烈的市场,这些初涉商海的农户,往往顿感困惑,举棋不定。近年来,我国已全面走出短缺经济的阴影,进入了买方市场,多种农产品出现了暂时性的结构性的供过于求,农产品市场价格一直处于下降的态势,再加上农业生产周期长,农民不仅迫切需要掌握农业生产新技术,同时又害怕随着新技术采用后所带来的增产不增收甚至减收的风险。因此,这就迫切需要得到农业经营、管理、市场等方面的具体指导。

为了更好地帮助广大农民朋友和农村工作者在建设社会主义新农村的过程中正确把握农业生产经营的方向,掌握必要的生产经营知识,适应社会主义市场经济体制的要求,积极参与市场竞争,有效配合新型农民科技培训工程的全面实施,扎扎实实地推进社会主义新农村建设,我们编写了这本《现代农户生产经营管理问答》,作为社会主义新农村建设丛书之一,供大家在学习、培训、研究和实践中参考,希望在扎实推进新型农民科技培训及建设我们美好家园的过程中,能发挥添砖加瓦的作用。由于时间仓促及编者水平所限,错误和疏漏在所难免,恳请读者朋友不吝指正,并使我们对农户生产经营的理论与实践不断加深认识,共同提高农户的生产经营水平和建设社会主义新农村的能力。

编者

2006 年 4 月 16 日

目 录

一、总 论

(一) 生产经营——现代农户致富的根与本

1. 什么是农户? 1
2. 什么是农业? 农业有何特点? 1
3. 农业生产有何特点? 2
4. 农产品有何特点? 5
5. 什么是传统农业? 传统农业有什么特点? 6
6. 什么是现代农业? 现代农业有何特征? 6
7. 什么是农业现代化? 农业现代化包括哪几方面的内容? 7
8. 现代农户应如何对农业进行进一步的功能开发? 8
9. 什么是可持续农业? 其基本特征和实现这一战略目标的方法是什么? 10
10. 何谓立体农业? 其主要类型有哪些? 10
11. 什么是现代生态农业? 其基本内涵是什么? 11
12. 农业在国民经济中的地位如何? 12



13. 当前的农业生产为什么仍要坚持农户家庭经营? 我国农户生产经营有哪些主要特点? 14
14. 现代农户生产经营的目标与任务是什么? 现代农户生产经营应主要树立哪些观念? 16
15. 现代农户生产经营过程中应坚持哪些原则? 现代农户应如何开展生产经营活动? 19

二、生产要素

(二) 劳动力——现代农户生产经营的主体

16. 什么是劳动力? 什么是农村劳动力? 农户劳动力的特点有哪些? 22
17. 农业劳动有何特点? 23
18. 农业对劳动力的需求有何特点? 24
19. 什么是农业劳动力利用率? 现代农户如何提高农业劳动力利用率? 26
20. 现代农户经营规模扩大以后, 怎样进行劳动力的雇用? 26
21. 什么是劳动力的素质? 现代农户提高劳动力素质的重要性有哪些? 现代农户如何提高劳动力的素质? 28
22. 现代农户对劳动者开展培训的形式和途径有哪些? 29
23. 什么是“绿色证书”? 什么是“绿色证书”制度? 我国实行“绿色证书”制度的范围和培训对象



- 都有哪些? 30
24. 什么是“绿色证书工程”? 农民怎样取得“绿色证书”? 31
25. 什么是“新型农民科技培训工程”? 什么是“新型农民创业培植工程”? 33

(三) 土地——

现代农户生产经营最重要的生产要素

26. 什么是土地? 对土地如何进行分类? 34
27. 什么是土地承包经营权? 土地承包经营权的法律特征有哪些? 土地承包经营包括哪些法律关系? 35
28. 农村土地承包合同主要有哪些条款? 订立承包合同的原则和程序有哪些? 36
29. 什么是家庭联产承包责任? 怎样进一步稳定和完善的联产承包责任制? 37
30. 农业承包经营权应包括哪些内容? 38
31. 如何理解承包土地的转包和转让? 农民可以自己协商转包土地吗? 40
32. 承包使用权转让时, 对土地投资应怎样进行补偿? 40
33. 土地承包经营纠纷应如何解决? 41
34. 土地的所有权和使用权争议的处理程序如何? 怎样进行处理? 42
35. 针对目前土地利用中存在的问题, 现代农户在



- 生产经营过程中有效利用土地的主要的原则和途径有哪些? 43
36. 什么是土地的所有权保护? 土地的所有权保护方法有哪些? 45
37. 如何理解耕地的含义? 为什么要保护耕地? 46
38. 农户经营过程中如何保护土地? 47
39. 什么是土地违法行为? 土地违法行为主要有哪些种类? 49
40. 怎么处罚严重毁坏耕地的行为? 50

(四) 生产资料

——现代农户生产经营的物质基础

41. 什么是农业生产资料? 农业生产资料的类型有哪些? 农业生产资料的特点是什么? 51
42. 农业生产资料在现代农户生产经营中的作用有哪些? 农户购买农业生产资料应注意哪些事项? 52
43. 国家对农业生产资料的生产和销售是如何进行监督管理的? 54
44. 农户如果购买了伪劣、失效农用生产资料应怎么办? 55
45. 无公害、绿色、有机食品生产对生产资料有什么要求? 如何选择? 56

(五) 资金——现代农户生产经营的保障

46. 什么是资金? 资金的主要特点是什么? 资金



有哪些用途？资金在现代农户经营中能起到哪些作用？	57
47. 现代农户在生产经营中为什么要考虑资金的时间价值？	58
48. 什么是通货膨胀？通货膨胀会给农户带来哪些影响？	59
49. 什么是利率？如何计算利率？计算利息时为什么要注意区分单利和复利？	60
50. 什么是资金的未来值？如何衡量资金的未来值？	61
51. 什么是资金的现值？资金的现值如何计算？	62
52. 农户何时需要筹资？	62
53. 农户筹资主要有哪些渠道？现代农户在生产性筹资时应考虑哪些因素？	63
54. 民间借贷中农户要注意哪些问题？	64
(六) 技术——现代农户生产经营的“催化剂”	
55. 什么是技术？什么是农业技术？农业技术对农民增收有什么作用？	66
56. 现代农户需要什么样的技术？现代农户获得技术的途径有哪些？	67
57. 测土配方施肥技术的要点是什么？	68
58. 什么是农作物秸秆及畜禽粪便资源化利用技术？	69
59. 秸秆和粪便生产生物有机肥的技术要点是	



- 什么? 69
60. 秸秆气化的技术要点是什么? 70
61. 沼气生态能源技术要点是什么? 71
62. 什么是保护性耕作技术? 有什么作用? 73
63. 小麦—水稻秸秆还田及免耕直播技术要点
是什么? 74
64. 油菜—水稻秸秆还田及免耕直播技术要点
是什么? 75
65. 双季稻秸秆还田及免耕直播技术要点是
什么? 75
66. 稻茬小麦少(免)耕栽培技术要点是什么? 76
67. 畜禽重大疫病综合防治技术要点是什么? 77
68. 苹果套袋配套技术要点是什么? 79
69. 畜禽健康高效养殖技术要点是什么? 82
70. 水产养殖水质调控技术要点是什么? 83
71. 无公害水产养殖技术要点是什么? 85

(七)信息——现代农户生产经营的“活性酵母”

72. 什么是信息? 什么是经济信息? 87
73. 现代农户为什么要掌握相关信息? 88
74. 现代农户家庭生产经营需要哪些信息? 89
75. 现代农户收集信息最基本的要求是什么? 91
76. 现代农户收集信息的途径和方法有哪些? 92
77. 现代农户应如何利用互联网快速查找信息? 94
78. 现代农户对收集到的信息应该怎么处理? 95



79. 现代农户有效利用信息的原则有哪些? 98
80. 现代农户如何利用信息? 98
81. 现代农户应用信息的策略有哪些? 99

三、生产过程

(八) 市场调查、经营预测与决策

——现代农户生产经营的先导

82. 什么是市场调查? 市场调查的目的、对象、
原则是什么? 101
83. 市场调查包括哪些内容? 102
84. 市场调查的程序、方法有哪些? 106
85. 什么是经营预测? 现代农户为什么要进行
经营预测? 现代农户经营预测包括哪些
内容? 107
86. 现代农户进行经营预测, 应按什么程序进行? 110
87. 适合现代农户的经营预测的方法有哪些? 111
88. 何谓“蛛网理论”? 现代农户在安排生产时
应注意什么? 113
89. 什么是经营决策? 经营决策的程序是什么?
现代农户生产经营决策包括哪些内容? 114
90. 现代农户选择与组合生产项目的原则是
什么? 117
91. 什么是确定型决策? 确定型决策通常采用
的决策方法有哪些? 118



92. 什么是不确定型决策？不确定型决策通常采用什么决策方法？ 120
93. 什么是风险型决策？遇到风险型决策问题应该怎么办？ 123

(九) 订单(合同)与生产计划

——现代农户生产经营的美景蓝图

94. 什么是合同、经济合同？合同的主要内容有哪些？ 125
95. 如何签订经济合同？ 128
96. 什么情况下变更或解除合同？如何变更或解除合同？ 129
97. 农户在什么情况下承担违约责任？承担违约责任的主要形式有哪些？ 131
98. 发生合同纠纷应采取什么方式处理？ 132
99. 什么是农产品买卖合同？农产品买卖合同的特点、内容是什么？签订农产品买卖合同应注意什么？ 134
100. 什么是订单农业？我国订单农业的形式有哪些？ 136
101. 农业部行文如何规范“订单农业”？ 138
102. 何谓现代农户生产经营计划？其主要特点是什么？ 139
103. 现代农户为什么要制定生产经营计划？现代农户生产经营计划的类型和内容有哪些？ 140



104. 现代农户编制生产经营计划应做好哪些基础工作？现代农户在编制生产经营计划时应遵循哪些原则？ 141
105. 现代农户编制生产经营计划的基本方法有哪些？ 143

(十) 标准化与生产规程

——现代农户生产经营的规矩与方圆

106. 什么是标准化？什么是农业标准化？ 146
107. 什么是生产规程？ 147
108. 我国为什么要建立和加强农产品质量安全标准和控制工作？ 147
109. 推行农业标准化为什么能提高农产品的市场竞争力？ 147
110. 为什么要保护农业环境？保护农业环境有哪些措施？ 148
111. 为什么要实行农业种子的标准化管理？ 149
112. 如何进行植物种子质量的标准化控制？ 149
113. 如何进行畜禽水产苗种质量的标准化控制？ 150
114. 什么是农药？如何进行农药使用的标准化控制？ 150
115. 什么是肥料？如何进行肥料使用的标准化控制？ 151
116. 什么是饲料？如何安全选用饲料？ 152
117. 什么是兽药？如何合理使用兽药？如何



- 提高畜禽产品质量? 152
118. 如何进行农作物生产过程的标准化控制? 154
119. 如何进行畜牧业生产过程的标准化控制? 154
120. 如何进行水产业生产过程的标准化控制? 155
121. 什么是植物疫情? 农户如何控制植物
疫情? 155
122. 什么是动物疫病? 农户如何控制动物
疫病? 156
123. 农户如何树立和保护农产品品牌? 156

(十一) 无公害化农业与生产过程控制

——现代农户立足市场的“杀手锏”

124. 什么是无公害农产品、无公害农业、无公害化
农业? 农产品污染的主要途径及危害是什么? 157
125. 为什么要发展无公害农业? 为什么要发展
无公害农产品生产? 158
126. 如何建立无公害农产品生产基地? 159
127. 如何防治无公害农产品生产中的病虫草害? 159
128. 在无公害农产品生产中如何合理施肥? 160
129. 如何进行无公害农产品的质量监控? 161
130. 什么是绿色食品和绿色农业? 162
131. 绿色食品应具备的条件是什么? 162
132. 什么是 A 级绿色食品? 163
133. 什么是 AA 级绿色食品? 163
134. 绿色食品生产对生态环境条件有什么要求? 164