

鄞州区

地方农业标准汇编



鄞州区农林局
二〇〇六年十二月

《鄞州区地方农业标准汇编》

编写人员

总 策 划：朱良华

主 编：黄志康

责任编辑：陈红山 周 宏 张夏桂 李旦阳

编 委：周书军 陈银宝 唐爱章 何铁海 陈继华

王 斌 姚立君 邱宏良 孙 健 贺 坤

应国铭 李培民 吴 颖 袁冬明 戴海平

杨云昌 薛聪顺 王伟国 孙时军 赵陈锋

朱顺娣 徐孝毛 许亚琴 胡德具 张林苗

应国忠

前 言

当机器大生产和全球产业化经营进入农业领域，农业标准化已经成为不可逆转的趋势。特别是加入世贸组织以后，农业与世界接轨的趋势越来越明显，我国逐渐认识到农产品市场的竞争，实质上是农产品质量的竞争，而产品质量在相当程度上是由产品的标准决定的。从某种意义上说，没有标准就没有质量，没有质量就没有市场。

但由于农业标准化问题长期没有得到重视，与发达国家相比，与我国农业大国的地位相比，我国在农业标准化方面，还存在许多问题：我们的标准化体系本身存在着缺陷，我们的标准化体系管理存在着不严谨，我们的标准化知识没有很好的普及。

近年来，党中央、国务院对农业标准化工作非常重视，国务院专门出台了[2003]97号文件，发出了进一步做好农业标准化工作的通知，对农业标准化提出了明确具体的要求。

作为推动农业标准化进程的重要部门，鄞州区农林局从实践中总结了在我区农业生产中占重要地位的52个农产品的生产标准，努力增强农业标准化的完整性、适时性，对已经过时的农业标准，及时清理和淘汰，实现了农业标准的推陈出新。

本汇编是我区第一本地方农业标准汇编，其内容是我区目前正在实施的地方农业标准，是广大农业部门工作者心血的结晶，在我区农业标准化建设中发挥了巨大的作用。

随着社会的进步，农产品生产水平的提高，地方标准必然会出现不适合国家标准、不适应发展需要的情况，因此为了标准与时俱进的需要，我们还将陆续推出新的改良的标准汇编，以促使汇编内容始终走在生产和市场前面，指导生产和销售。

农业标准化是一项复杂的社会系统工程。做好这方面的工作，不仅需要政府的正确引导，而且需要有关标准化专门机构和农业科技推广工作者的共同努力，需要广大普通农业劳动者的积极参与。

由于编印时间仓促，汇编难免有编写错误及不完善的地方，为了共同搞好我区农业标准化普及工作，恳请专业人士及广大读者批评指正。

鄞州区农林局

二〇〇六年十二月

目 录

1、早稻抛秧生产技术操作规程.....	1
2、常规早稻生产技术操作规程.....	5
3、常规连作晚稻生产技术操作规程.....	9
4、水稻病、虫、草害防治.....	13
5、无公害雪菜生产技术操作规范.....	17
6、无公害菜用大豆生产技术.....	23
7、无公害大棚葡萄生产技术规程.....	29
8、无公害大棚草莓生产技术规程.....	37
9、无公害大棚茄子生产技术操作规程.....	43
10、无公害芋艿生产技术操作规程.....	49
11、无公害茭白生产技术操作规程.....	53
12、无公害蔺草荏晚稻生产技术操作规程.....	58
13、无公害黄瓜生产技术操作规程.....	63
14、“八戒”西瓜栽培技术规程.....	70
15、无公害蜜梨第 1 部分：产地环境.....	76
16、无公害蜜梨第 2 部分：生产技术规程.....	81
17、无公害蜜梨第 3 部分：质量要求.....	88
18、无公害果桑第 1 部分：产地环境.....	93
19、无公害果桑第 2 部分：生产技术规程.....	98
20、雷竹栽培技术规程.....	103
21、无公害茶叶第 1 部分：生产技术规程.....	110
22、无公害茶叶第 2 部分：加工技术规程.....	119
23、无公害水蜜桃生产技术规程.....	124
24、无公害银杏生产技术操作规程.....	131

25、无公害柑桔生产技术操作规程·····	139
26、无公害杨梅生产技术操作规程·····	147
27、无公害克氏螯虾第1部分：养殖技术规范·····	153
28、无公害克氏螯虾第2部分：安全要求·····	159
29、东方对虾工厂化育苗规范·····	164
30、中华绒螯蟹土池育苗规范·····	169
31、无公害淡水常规鱼养殖技术操作规程·····	174
32、无公害缢蛭养殖技术操作规程·····	184
33、无公害南美对虾养殖技术操作规程·····	189
34、无公害三疣梭子蟹养殖技术规范·····	194
35、无公害紫菜栽培技术操作规程·····	200
36、万头猪场工厂化养殖建筑设计规范·····	206
37、万头猪场工厂化养殖设备设计规范·····	212
38、奶年冷冻精液人工授精技术操作规范·····	218
39、猪人工授精技术操作规范·····	222
40、无公害奶牛饲养技术操作规程·····	228
41、无公害蛋鸭饲养技术操作规程·····	235
42、无公害肉鸡饲养技术操作规程·····	242
43、无公害生猪饲养技术操作规程·····	250
44、无公害蛋鸡饲养技术操作规程·····	265
45、无公害獭兔饲养技术操作规程·····	271
46、蔺草生产技术操作规程·····	282
47、贝母生产技术操作规程·····	287
48、城镇生活污水净化池 设计规范·····	292
49、城镇生活污水净化池 施工规范·····	297
50、城镇生活污水净化池 安装规范·····	302
51、城镇生活污水净化池 验收规范·····	305
52、城镇生活污水净化池 管理规范·····	308



B22

备案号:

DB330227

宁波市鄞州区地方标准

DB330227/T 09—2003

代替DB330227/T 09-1999

早稻抛秧生产技术操作规程

2003-07-01 发布

2003-07-15 实施

宁波市质量技术监督局鄞州分局 发布



前 言

本标准由鄞州区农林局提出。

本标准主要起草单位：鄞州区农技推广中心。

本标准主要起草人：周书军、周宏、孙健。



早稻抛秧生产技术操作规程

1 范围

本标准规定了早稻抛秧生产的环境条件、目标要求、品种选择、栽培技术、病虫害防治、适时收获。

本标准适用于鄞县行政区域内的早稻抛秧生产。

2 环境条件

2.1 土壤：以选择有机质含量丰富，排灌灵便的田块为宜。

2.2 环境温度

2.2.1 种子发芽的最低温度 12℃，最适 30℃-32℃。

2.2.2 出苗及苗期生长最低温度 12℃，最适 25℃-30℃。

3 育秧目标要求

育足育好壮秧，提高成秧率，降低一苗率，缺孔率，防止串根。

4 品种选择

选用抗倒性强、分蘖力中等、生育期适中的高产优质良种，代表品种：加育280、加育293等。

5 栽培技术

5.1 秧田准备

按常规方法做好半旱秧田，秧畝燥耕水做，秧沟要直，秧畝要平，软硬适中，秧畝的宽度根据秧盘的排列方式和覆盖地膜的宽度决定，放盘后畦边各留10cm-15cm空隙，以利搭架覆膜。每667m²大田约需准备15m²-18m²的净秧畝，可排放65-80只的秧盘。每667m²秧田用尿素5kg，过磷酸钙15kg。

5.2 秧盘准备

每667m²本田准备65-80只秧盘。

5.3 铺盘、装泥

待秧板沉实后，将部分沟泥撬起放于畝面，耢平秧板，然后铺盘，秧盘要求排列整齐，保持秧盘与秧畝贴实，然后装泥。可选用秧沟泥作育秧土，剔除泥块和杂质，将泥浆湖浇入盘中，用扫帚扫平、扫匀，注意泥浆不能太满。也可选用河泥作盘土。

5.4 播种

5.4.1 种子处理：种子需经选种、晒种和药剂浸种等处理。

5.4.2 浸种催芽：根据气温，浸种 2-3 昼夜，催短芽或露白后播种。

5.4.3 播种时间：绿肥田早稻在 4 月初播种，春化田早稻在 4 月 15 日左右播种。

5.4.4 播种量：根据秧龄长短，一般每只秧盘播 70g-80g（干谷重计），每 667m²本田用种量为 4.5kg-5kg 左右。

5.4.5 播种质量要求：播后要扫匀，每孔落谷 4-6 粒。播后要用软扫帚沾泥浆水轻轻塌谷。

5.5 秧田管理



5.5.1 采用地膜搭架覆盖保温。

5.5.2 坚持沟灌湿润育秧，一般不灌水上盘，防止串根，揭摸炼苗遇低温寒潮或施肥时，应短时间灌水上盘护苗。移栽前3-4天秧田排水，干盘内水份，以利抛栽。

5.5.3 地膜管理：

根据气温及时通风炼苗，防止高温烧苗，炼苗要逐渐进行，方法同常规早稻。

5.5.4 喷施多效唑或烯效唑控苗。二叶一心期每667m²秧田喷施5%稀效唑百万分之五十药液或15%多效唑百万分之五十至百万分之一百药液50kg。均匀喷施，不漏喷，不重喷。

5.5.5 防病除草

化学除草可在播种后用17.2%幼禾葆200g加水50kg喷施。1-3叶期每667m²用50%杀草丹乳剂120ml-160ml加水50kg喷施。当秧苗出现烂秧、死苗时，先用清水洗苗，后用65%敌克松0.1kg加水兑水50kg浇施，以控制病情。

5.6 提高抛栽质量

5.6.1 目标要求：做到抛足、抛匀。

5.6.2 本田要求：做到田平泥湖、草净、水浅，开好四周围沟和直沟横沟。

5.6.3 质量要求

5.6.3.1 苗高12cm-15cm、叶龄4-5.5叶。

5.6.3.2 每667m²抛3万丛10-12万基本苗，一般需抛65-80盘，其中春花田早稻基本苗应适当高于绿肥田早稻基本苗。

5.6.3.3 抛时要定量，均匀抛散，每667m²先抛2/3秧苗，再用1/3秧苗补空、补稀，抛后将沟里秧苗捞出抛入空档。

5.6.3.4 匀好苗，使秧苗分布均匀。

5.6.3.5 抛栽时间根据茬口和秧龄而定，一般秧龄掌握在25-30天。

5.7 大田栽培管理

5.7.1 水浆管理

5.7.1.1 抛后3-4天内畦面保持浅水层，以促扎根，晴天灌满沟水，大雨天及时排水，防止浮苗。当稻苗基本扎根后，灌水，施肥，以促进早分蘖、多分蘖。

5.7.1.2 搁田：相对手插要提早搁田，当每667m²苗数达到计划穗数时要排水搁田，以多次轻搁为主，深根壮秆，最高苗控制在50万苗/667m²以内。

5.7.1.3 中后期坚持间歇灌溉，活水到老。

5.7.2 施肥：总施肥量与常规手插相仿。基肥占总施肥量的60%，每667m²施碳酸氢铵35kg，过磷酸钙25kg，抛后5-7天，每667m²追肥用尿素7.5kg-12.5kg，钾肥5kg。看苗施好穗肥，增施钾肥，齐穗期结合根外追肥。

5.7.3 化学除草：抛后5-7天灌水结合施肥，每667m²农朋友40g，10%苄磺隆15g，防治稗草，莎草，阔叶草。

5.7.4 病虫防治：前期以防治二代螟虫为主，兼治纹枯病，后期注意防治纵卷叶螟虫、纹枯病和白叶枯病。

5.7.5 收割：掌握85%谷粒黄熟时，用机械收割，防失收，防倒伏，如遇台风暴雨天气，应及时抢收。



B22

备案号:

DB330227

宁波市鄞州区地方标准

DB330227/T 08—2003

代替DB330227/T 08-1999

常规早稻生产技术操作规程

2003-07-01 发布

2003-07-15 实施

宁波市质量技术监督局鄞州分局 发布



前 言

本标准由鄞州区农林局提出。

本标准主要起草单位：鄞州区农技推广中心。

本标准主要起草人：周书军、周宏、孙健。



常规早稻生产技术操作规程

1 范围

本标准规定了常规早稻生产的环境条件、品种选择、栽培技术、防治病虫害、适时收割。
本标准适用于以鄞县行政区域内常规早稻的生产。

2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。凡是注日期的引用文件，其随后所有的修改单（不包括勘误的内容）或修订版均不适用于本标准，然而，鼓励根据本标准达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件，其最新版本适用于本标准。

DB330227/T 05-2003 水稻病、虫、草害防治

3 环境条件

3.1 土壤：以有机质含量丰富，排灌灵便的田块为宜。

3.2 环境温度

3.2.1 早稻种子的发芽最低温度 12℃，最适 30℃-32℃。

3.2.2 出苗及苗期生长最低温度 12℃，最适 25℃-30℃。

4 品种选择

以选用高产、优质、高抗的等级良种为主。目前以应用加育280为主，搭配加育293。

5 栽培技术

5.1 播种育苗

5.1.1 秧田准备

选择排灌畅通，自立门户的田块作秧田，秧畝要求面平、草净、沟深、畦直，秧畝净宽1.8m，沟宽0.2m，沟深0.3m。

5.1.2 播种

5.1.2.1 种子处理：用一包 2ml，10%浸种灵加 8kg-10kg 水，浸 5kg-6kg 种子，浸 3 昼夜。

5.1.2.2 种子播种：短芽或盲谷播种。

5.1.2.3 播种量：根据茬口不同，秧田播种量在 (30kg-50kg)/667m²，绿肥茬早稻播种量为 50kg/667m²，大麦田早稻播种量为 40kg/667m²，油菜田早稻播种量为 30kg/667m²，秧本比分别为 1:10、1:8 和 1:7。

5.1.3 秧田管理

播种后秧田以湿润管理为主，二叶一心后以浅灌为主，以水调温，以后要浅灌勤灌。一叶一心期早施断奶肥，看苗施好接力肥。在移栽前3-5天施好起身肥。农膜秧苗在二叶一心期后要通风炼苗，先采用二头揭，日揭夜盖，以后同时揭开膜边，逐步扩大揭膜面积和时间，最后日夜全部揭开，使秧苗适应自然环境。

5.2 大田管理



5.2.1 施肥管理

一般施用碳酸氢铵 $30\text{kg}/667\text{m}^2$ — $40\text{kg}/667\text{m}^2$ 、过磷酸钙 $25\text{kg}/667\text{m}^2$ 作基肥。

5.2.2 适时移栽

绿肥田早稻秧苗在5叶左右时移栽，大麦田早稻秧田在6叶左右时移栽，油菜田早稻秧田在6.5叶左右期移栽。

5.2.3 栽后管理

5.2.3.1 浅水插秧，留好丰产沟。深水护苗3-5天，浅水灌露结合，当总穗数达到穗数要求时，挖沟放水，搁田挖苗，后期浅灌勤灌，活水到老。

5.2.3.2 适时追肥，早稻移栽后3-5天施尿素 $10\text{kg}/667\text{m}^2$ — $12.5\text{kg}/667\text{m}^2$ ，钾肥 $5\text{kg}/667\text{m}^2$ — $7.5\text{kg}/667\text{m}^2$ ，搁田后看苗施保花肥，施尿素 $2.5\text{kg}/667\text{m}^2$ — $3\text{kg}/667\text{m}^2$ 。

6 防治病虫害

6.1 草害

早稻秧苗立针至二叶一心期每 667m^2 用17.2%幼禾葆 200g 加水 40kg 喷雾，或播后5天左右，每 667m^2 用1%去稗安悬浮剂 200ml 兑水粗喷。移栽后3-5天用30%精乐草隆 $20\text{g}/667\text{m}^2$ 拌尿素撒施。

6.2 病虫害

按DB330227/T 05-2003执行。

7 收割

掌握85%谷粒黄熟时，用机械或手工割稻，防失收、防倒伏，如遇台风暴雨天气及早抢收。



B22

备案号:

DB330227

宁波市鄞州区地方标准

DB330227/T 07—2003

代替DB330227/T 07-1999

常规连作晚稻生产技术操作规程

2003-07-01 发布

2003-07-15 实施

宁波市质量技术监督局鄞州分局 发布



前 言

本标准由鄞州区农林局提出。

本标准主要起草单位：鄞州区农技推广中心。

本标准主要起草人：周书军、周宏、孙健。



常规连作晚稻生产技术操作规程

1 范围

本标准规定了常规连作晚稻生产的环境条件、品种选择、栽培技术、适时收割。
本标准适用于常规连作晚稻的生产。

2 环境条件

2.1 土壤：以有机质含量丰富，排灌方便的田块为宜。

2.2 环境温度

2.2.1 晚稻种子的发芽最低温度 10℃，最适 30℃-32℃。

2.2.2 出苗及苗期生长最低温度 10℃，最适 25℃-30℃。

3 品种选择

以选用高产、优质、高抗的等级良种为主，目前可选用“甬粳18”、“宁67”等良种。

4 栽培技术

4.1 播种育苗

4.1.1 种子处理：10%浸种灵 2ml 兑水 8kg，浸种子 6kg，浸种时间为 2 昼夜。

4.1.2 播种

根据晚稻对安全齐穗的最低日平均气温要求，以及我县气象资料记载的稳定20℃的终止日和各品种从播种至齐穗的日期推算等方面考虑，最适播种期：“甬粳18”、“宁67”均为6月23-25日。

4.1.3 播种量：根据秧龄和移栽期确定秧田播种量：秧龄在 40 天以上，8 月 5 日后移栽的，播种量为 30kg/667m²；秧龄 35 天左右，在 7 月底 8 月初移栽的播种量为 40kg/667m²，秧龄 25-30 天，在 7 月底前移栽的播种量为 50kg/667m²。

4.1.4 化学除草：在播后 3 天内，每 667m²用 17.2% 幼禾葆 200g-250g 兑水 40kg 喷施。

4.1.5 秧田施肥：基面肥施用过磷酸钙 20kg/667m²-25kg/667m²、氯化钾 7.5kg/667m²、氮肥根据秧田前作合理施用。适施接力肥，重施起身肥。

4.1.6 播种：做好秧畝，待秧畝自然落干后，将秧沟糊泥挖上畦面，耨平即可播种，播后塌谷。

4.1.7 病虫害防治

秧田期预防好病虫害的同时，特别注意预防白叶枯病。在二、三叶期和拔秧前3-4天及大水淹苗后，每667m²用20%龙克菌100g，兑水40kg喷施防白叶枯病。

4.2 大田管理

4.2.1 施基肥



施碳酸氢铵 $35\text{kg}/667\text{m}^2$ 、过磷酸钙 $25\text{kg}/667\text{m}^2$ 作基肥，早稻桔杆还田三分之一。

4.2.2 栽后管理

4.2.2.1 水浆管理：插后深水护苗，后实行浅水勤灌活灌与适当露田相结合，以促进早分蘖，促进根系生长。当苗数达到计划穗数时，排水搁田，要多次轻搁。搁田后及时灌好养胎水。后期间歇灌溉，活水到老。

4.2.2.2 追肥：插后3-5天施尿素 $7.5\text{kg}/667\text{m}^2$ ，氯化钾 $3\text{kg}/667\text{m}^2$ - $5\text{kg}/667\text{m}^2$ 作追肥，隔周后，重施上述等同肥料作第二次追肥，搁田后看苗酌施穗粒肥。

4.2.2.3 病虫害防治

结合第一次追肥，播后3-5天，每 667m^2 用30%精乐草隆 20g ，拌尿素施用防稻田杂草。阔叶草多的稻田增加10%苋磺隆 15g 。8月中旬抓好二化螟和纹枯病的防治。9月上旬后不能放松对四代二化螟、飞虱、稻纵卷叶螟的防治。同时，警惕白叶枯病，预防好稻瘟病、稻曲霉病、蚜虫等病虫害。

5 收割

当谷粒黄熟达到85%时，用机械或手工割稻，防失收，防倒伏。