

水稻高产创建技术规范模式图

农业部种植业管理司

二〇一〇年三月

目 录

琼雷亚区早稻亩产 500 公斤高产创建技术规范模式图.....	1
琼雷亚区晚稻亩产 500 公斤高产创建技术规范模式图.....	2
粤桂南亚区早稻亩产 550 公斤高产创建技术规范模式图.....	3
粤桂南亚区晚稻亩产 550 公斤高产创建技术规范模式图.....	4
粤桂中亚区早稻亩产 550 公斤高产创建技术规范模式图.....	5
粤桂中亚区晚稻亩产 500 公斤高产创建技术规范模式图.....	6
粤桂北亚区早稻亩产 500 公斤高产创建技术规范模式图.....	7
粤桂北亚区晚稻亩产 500 公斤高产创建技术规范模式图.....	8
四川稻区杂交中稻亩产 700 公斤高产创建技术规范模式图.....	9
重庆稻区杂交中稻亩产 700 公斤高产创建技术规范模式图.....	10
贵州稻区杂交中稻亩产 700 公斤高产创建技术规范模式图.....	11
滇西南稻区杂交籼稻亩产 700 公斤高产创建技术规范模式图.....	12
云南高原坝区粳稻亩产 700 公斤高产创建技术规范模式图.....	13
湘南双季早稻亩产 530 公斤高产创建技术规范模式图.....	14
湘南双季晚稻亩产 520 公斤高产创建技术规范模式图.....	15
湘中双季早稻亩产 530 公斤高产创建技术规范模式图.....	16
湘中双季晚稻亩产 550 公斤高产创建技术规范模式图.....	17
湘北双季早稻亩产 470 公斤高产创建技术规范模式图.....	18
湘北双季晚稻亩产 530 公斤高产创建技术规范模式图.....	19
江西省双季早稻亩产 480 公斤高产创建技术规范模式图.....	20
江西省双季晚稻亩产 520 公斤高产创建技术规范模式图.....	21
安徽沿江地区双季早稻亩产 475 公斤高产创建技术规范模式图.....	22
安徽沿江地区双季晚稻亩产 525 公斤高产创建技术规范模式图.....	23
浙江省双季早稻亩产 500 公斤高产创建技术规范模式图.....	24
浙江省双季晚稻亩产 550 公斤高产创建技术规范模式图.....	25
鄂东南双季早稻亩产 450 公斤高产创建技术规范模式图.....	26

鄂东南双季晚稻亩产 550 公斤高产创建技术规范模式图.....	27
湘西和湘南丘岗山区一季稻亩产 700 公斤高产创建技术规范模式图.....	28
湘北洞庭湖平原区一季稻亩产 700 公斤高产创建技术规范模式图.....	29
江西单季中籼亚区水稻亩产 700 公斤高产创建技术规范模式图.....	30
安徽江淮单季稻亚区水稻旱育稀植亩产 700 公斤高产创建技术规范模式图.....	31
安徽沿淮单季稻亚区旱育稀植水稻亩产 700 公斤高产创建技术规范模式图.....	32
浙南单季籼稻亚区水稻亩产 700 公斤高产创建技术规范模式图.....	33
浙中单季籼粳亚区水稻亩产 700 公斤高产创建技术规范模式图.....	34
浙江单季粳稻亚区直播水稻亩产 700 公斤高产创建技术规范模式图.....	35
江汉平原单季中籼亚区水稻亩产 750 公斤高产创建技术规范模式图.....	36
鄂中北单季中籼亚区水稻亩产 750 公斤高产创建技术规范模式图.....	37
鄂西北单季中籼亚区水稻覆膜湿润栽培亩产 750 公斤高产创建技术规范模式图.....	38
江苏沿江太湖亚区单季稻机插亩产 700 公斤高产创建技术规范模式图.....	39
江苏里下河亚区单季稻机插亩产 700 公斤高产创建技术规范模式图.....	40
江苏里下河亚区单季稻旱育稀植亩产 700 公斤高产创建技术规范模式图.....	41
江苏淮北亚区单季稻旱育稀植亩产 700 公斤高产创建技术规范模式图.....	42
辽宁东部沿海稻区亩产 650 公斤高产创建技术规范模式图.....	43
辽东山地丘陵稻区亩产 550 公斤高产创建技术规范模式图.....	44
辽宁中部平原稻区超级稻亩产 700 公斤高产创建技术规范模式图.....	45
辽西山地丘陵稻区亩产 600 公斤高产创建技术规范模式图.....	46
吉林东部稻区亩产 700 公斤高产创建技术规范模式图.....	47
吉林中部稻区亩产 700 公斤高产创建技术规范模式图.....	48
吉林西部稻区亩产 700 公斤高产创建技术规范模式图.....	49
黑龙江第一积温区亩产 700 公斤高产创建技术规范模式图.....	50
黑龙江第二积温区亩产 650 公斤高产创建技术规范模式图.....	51
黑龙江第三积温区亩产 600 公斤高产创建技术规范模式图.....	52

琼雷亚区早稻亩产 500 公斤高产创建技术规范模式图

农业部种植业管理司 农业部水稻专家指导组编

月 份	二			三			四			五			六		
	上旬	中旬	下旬	上旬	中旬	下旬	上旬	中旬	下旬	上旬	中旬	下旬	上旬	中旬	下旬
节 气	立春		雨水	惊蛰		春分	清明		谷雨	立夏		小满	芒种		夏至
品种类型及产量构成	主要品种：广优 4 号、II 优 128、特籼占 25、玉香油占、桂农占。 产量构成：杂交稻每亩 16~20 万穗、常规稻每亩 20~23 万穗；每穗总粒数 120~150 粒；结实率 78~88%；千粒重 22~26 克。														
生育时期	1~2 月份播种			2~3 月份移栽			3~4 月份拔节			4~5 月份抽穗			5~6 月份成熟		
育 秧	育秧方式：塑盘育秧。大田用种量：杂交稻为 1.2 公斤/亩，常规稻 1.5~2 公斤/亩。 秧田播种量：杂交稻 25~30 克/盘，常规稻 40~50 克/盘														
栽 插	方式：抛秧。密度：每亩 1.8~2.2 万蔸，每蔸 2~3 苗。														
施 肥	培肥苗床： 起畦后每平方米施入充分腐熟的优质农家肥 2.5 公斤左右，复合肥（氮磷钾总量 30%）0.1 公斤左右，然后拌匀、耨平。	秧田追肥： 秧苗长到二叶一心期亩施 5 公斤尿素作为断奶肥。抛栽前 1~2 天亩施 5~7 公斤尿素作为送嫁肥，结合亩用 20% 氯虫苯甲酰胺 10 毫升加 75% 的三环唑 60 克对水 50 公斤喷施，使秧苗带肥带药下田。	本田基肥： 每亩施优质农家肥 1 000~1 500 公斤（或绿肥 1 500 公斤），过磷酸钙 26 公斤，氯化钾 7.5 公斤，碳铵 20~25 公斤。	分蘖肥： 分蘖肥可分抛后 5~7 天施促蘖肥，亩施尿素 5~6 公斤；抛后 12~15 天施壮蘖肥，亩施尿素 7.5 公斤左右，钾肥 7.5~10 公斤，或复合肥（氮磷钾总量 30%）12.5~15.0 公斤。	促花肥： 晒田、复水后，如叶色转青较快，或早上叶片呈弯月形，中午直立则少施或不施用肥料；如叶色不转青，仍较淡，且在露水中叶片直立者，要适当补施肥料。一般在幼穗分化始期至五期，亩施 5~10 公斤左右的复合肥（氮磷钾总量 30%），严防过量。	粒肥： 水稻抽穗一成熟期，一般不再施用肥料。但如遇以下情况，则应酌情施用：如抽穗扬花期，叶色退淡较快者；或刚出鞘的穗子，颖壳颜色淡绿带白，棱角不清楚者，用磷酸二氢钾 0.3%、尿素 0.2% 溶液喷施根外肥 2~3 次。	本田总施纯氮量折算每亩 11.5 公斤。								
灌 溉	湿润育秧，薄水抛栽，湿润育苗，浅水分蘖，够苗露田，寸水保胎，干干湿湿至成熟。														
病虫害防治	抛秧前统一组织毒杀田鼠。一般用敌鼠钠盐或鼠迷在田鼠出入的地方采用小堆投放毒杀。	返青一分蘖期： 此期病虫的主要防治对象有稻瘟病（叶瘟）、稻纹枯病、三化螟、稻纵卷叶螟等。 a. 稻瘟病（叶瘟）：病叶率达 0.5% 就要用药防治，要掌握在发病初期及时扑灭发病中心。药剂可选用 20% 三环唑可湿性粉剂 1 000 倍稀释液喷雾；或 45% 瘟特灵胶悬剂每亩 100 毫升，对水 60 公斤喷雾；或瘟格新每亩 35 克，对水 60 公斤喷雾。最好交替用药。 b. 纹枯病：从发病率 15% 时，用 5% 井冈霉素水剂每亩 150 毫升或可湿性粉剂 50 克，对水 50~60 公斤喷雾。 c. 三化螟：防枯心每亩 100 卵块。药剂可选用 70% 三唑磷·乐果杀虫剂可湿性粉剂每亩 45 克，或 18% 抗虫灵水剂每亩 200 毫升，对水 50~60 公斤喷雾。 d. 稻纵卷叶螟：卵孵盛期~3 龄幼虫期用药。每亩用 70% 三唑磷·乐果杀虫剂可湿性粉剂 40 克，对水 50~60 公斤喷雾；20% 三唑磷乳油或 18% 杀虫双水剂或 18% 抗虫灵水剂 200 毫升，对水 50~60 公斤喷雾。 如果田间杂草过多要选用对口农药防治杂草，结合第一次追肥每亩用吡啶磺隆 6.25 克或丁草胺 40~60 克拌细土撒施防治本田杂草。	拔节—抽穗期： 此期主要防治对象有稻瘟病、细菌性条斑病、纹枯病、白叶枯病、稻飞虱、三化螟、稻纵卷叶螟等。 a. 稻瘟病：破口期必须施药 1 次。每亩用 20% 三环唑（比艳、克瘟唑）可湿性粉剂 1000 倍稀释液喷雾；或 45% 瘟特灵胶悬剂每亩 100 毫升，或瘟格新每亩 35 克，均对水 60 公斤喷雾。最好交替用药。 b. 细菌条斑病：在发病初期，及时喷药扑灭发病中心。每亩用 12% 施稻灵胶悬剂 35 毫升，或 25% 叶青双湿性粉剂 250 克，或 10% 叶枯净可湿性粉剂 200 克，对水 50~60 公斤喷雾。 c. 纹枯病：在稻株封行期施药 1 次，必要时孕穗期再施药 1 次。用 5% 井冈霉素水剂每亩 150 毫升或 15% 可湿性粉剂 50 克，对水 50~60 公斤喷雾；或甲基托布津 100 克对水 75 公斤喷雾。 d. 白叶枯病：台风、暴雨过后，或受淹田块，初见发病株或中心要注意防治。常用药剂有 20% 噻枯唑（叶青双）或 25% 叶枯灵 400 倍稀释液等，每亩用药液 50~60 公斤喷雾。 e. 稻曲病：在始穗前 5~7 天亩用 5% 井冈霉素水剂 250 毫升，或用 15~20 毫升 30% 爱苗对水 50~60 公斤喷雾。 f. 稻飞虱：水稻孕穗后虫口密度平均每丛 12 头时，每亩用 25% 扑虱灵可湿粉剂 20~25 克，或 25% 吡蚜酮可湿粉剂 25 克，对水 50~60 公斤喷雾。 g. 三化螟：防枯心每亩 100 卵块。每亩用 70% 三唑磷·乐果杀虫剂可湿性粉剂 45 克，或 18% 抗虫灵水剂 200 毫升，对水 50~60 公斤喷雾。 h. 稻纵卷叶螟：卵孵盛期~3 龄幼虫期用药。每亩用 70% 三唑磷·乐果杀虫剂可湿性粉剂 40 克，对水 50~60 公斤喷雾；20% 三唑磷乳油或 18% 杀虫双水剂或 18% 抗虫灵水剂 200 毫升，对水 50~60 公斤喷雾。	抽穗—成熟期： 防治穗瘟，在齐穗期补喷 1 次药，若长期阴雨、禾苗嫩绿以及多雾凝露地区，应在灌浆期再喷药 1 次；另外，加强对细菌性条斑病、纹枯病和稻飞虱的监测和防治。 a. 稻飞虱的防治：若虫口密度每丛 500~800 头时，每亩用 70% 三唑磷·乐果杀虫剂 45 克或 25% 吡蚜酮可湿性粉剂 25 克，或用 25% 扑虱灵可湿性粉剂 20~25 克，或 25% 扑虫威 70~100 克，对水 50~60 公斤喷雾等。喷药时药液要喷到稻株下部，田间保持浅水层 3~5 天。 b. 稻蜡象：在若虫盛发高峰期用药。用 90% 敌百虫 700 倍稀释液，或敌敌畏 800 倍稀释液均匀喷雾。每亩用药液 60 公斤左右。 c. 纹枯病：从发病率 15% 时用药，每亩用 5% 井冈霉素水剂 150 毫升，对水 60 公斤喷雾。 d. 穗颈瘟：剑叶叶枕发病率 1% 以上及历史病区、感病品种，于破口期施药。每亩用 45% 瘟特灵胶悬剂 100 毫升，或瘟格新 35 克，对水 60 公斤喷雾；或 20% 三环唑或灭稻瘟一号或春雷霉素 1 000 倍稀释液喷雾。每亩用药液 60 公斤左右。											
说明：◆具体防治时间按照当地植保部门的病虫情报确定。 ◆用足水量，以提高防治效果。 ◆此区包括海南全省、广东省的湛江市。															

琼雷亚区晚稻亩产 500 公斤高产创建技术规范模式图

农业部种植业管理司 农业部水稻专家指导组编

月 份	六			七			八			九			十		
	上旬	中旬	下旬	上旬	中旬	下旬	上旬	中旬	下旬	上旬	中旬	下旬	上旬	中旬	下旬
节 气	芒种		夏至	小暑		大暑	芒种		夏至	小暑		大暑	芒种		夏至
品种类型及产量构成	主要品种：博Ⅱ优 15、博优 998、Ⅱ优 128、玉香油占、桂农占、特粘占 25 等。 产量构成：杂交稻 16~20 万穗、常规稻 20~23 万穗；每穗总粒数 110~150 粒；结实率 78~88%；千粒重 22~26 克。														
生育时期	6~7 月份播种			6/中~7/中移栽			7/中~8/中拔节			8~9 月份抽穗			9~10 月份成熟		
育 秧	育秧方式：塑盘育秧。大田用种量：杂交稻为 1.2 公斤/亩，常规稻 1.5~2 公斤/亩。 秧田播种量：杂交稻 25~30 克/盘，常规稻 40~50 克/盘														
栽 插	方式：抛秧。密度：每亩 1.8~2.2 万蔸，每蔸 2~3 苗。														
施 肥	<p>培肥苗床：起畦后每平方米施入充分腐熟的优质农家肥 2.5 公斤左右，复合肥（氮磷钾总量 30%）0.1 公斤左右，然后拌匀、耢平。</p>	<p>秧田追肥：秧苗长到二叶一心期亩施 5 公斤尿素作为断奶肥，并用 15% 多效唑 40 克对水 30~40 公斤进行喷施。抛栽前 1~2 天亩施 5~7 公斤尿素作为送嫁肥，结合亩用 20% 氯虫苯甲酰胺 10 毫升加 75% 的三环唑 60 克对水 50 公斤喷施，使秧苗带肥带药下田。</p>	<p>本田基肥：每亩施优质农家肥 750~1 000 公斤，过磷酸钙 236 公斤，氯化钾 7.5 公斤，碳铵 20~25 公斤。</p>	<p>分蘖肥：分蘖肥可分抛后 5~7 天施促蘖肥，亩施尿素 5~6 公斤；抛后 12~15 天施壮蘖肥，亩施尿素 7.5 公斤左右，钾肥 7.5~10 公斤，或复合肥（氮磷钾总量 30%）12.5~15.0 公斤。</p>	<p>促花肥：晒田、复水后，如叶色转青较快，或早上叶片呈弯月形，中午直立则少施或不施用肥料；如叶色不转青，仍较淡，且在露水中叶片直立者，要适当补施肥料。一般在幼穗分化始期至五期，亩施 5~10 公斤左右的复合肥（氮磷钾总量 30%），严防过量。</p>	<p>粒肥：水稻结实期，一般不再施用肥料，但如遇以下情况，则应酌情施用。如抽穗扬花期，叶色退淡较快者；或刚出鞘的穗子，颖壳颜色淡绿带白，棱角不清楚者，用磷酸二氢钾 0.3%、尿素 0.2% 溶液喷施根外肥 2~3 次。</p>	<p>本田总施纯氮量折算每亩 10 公斤左右。</p>								
灌 溉	湿润育秧，薄水抛栽，湿润育苗，浅水分蘖，够苗露田，寸水保胎，干干湿湿至成熟。														
病虫害防治	<p>抛秧前统一组织毒杀福寿螺。福寿螺可以人工拾除成螺和采摘卵块集中销毁，或每亩用 60% 密达 0.5~0.7 公斤拌细砂 5~10 公斤撒施，或每亩用茶麸 10 公斤搅碎均匀撒施。</p>	<p>返青一分蘖期：此期病虫的主要防治对象有稻瘟病（叶瘟）、稻纹枯病、稻飞虱、三化螟、稻纵卷叶螟等。</p> <p>a. 稻瘟病（叶瘟）：病叶率达 0.5% 就要用药防治，要掌握在发病初期及时扑灭发病中心。药剂可选用 20% 三环唑可湿性粉剂 1 000 倍稀释液喷雾；或 45% 瘟特灵胶悬剂每亩 100 毫升，对水 60 公斤喷雾；或瘟格新每亩 35 克，对水 60 公斤喷雾。最好交替用药。</p> <p>b. 纹枯病：丛发病率 15% 时，用 5% 井冈霉素水剂每亩 150 毫升或 15% 可湿性粉剂 50 克，对水 50~60 公斤喷雾。</p> <p>c. 稻飞虱：抓住晚稻禾苗返青后到有效分蘖期，抛后约 7~20 天内用药。药剂可选用 10% 益舒宝颗粒剂每亩 2.5~3 公斤，拌河沙或细土 10~15 公斤撒施；20% 三唑磷乳油 2000 倍稀释液，每亩用药液 60 公斤；或每亩用 10% 大功臣 50 克对水 60 公斤喷雾。</p> <p>d. 三化螟：防枯心每亩 100 卵块。药剂可选用 70% 三唑磷•乐果杀虫剂可湿性粉剂每亩 45 克，或 18% 抗虫灵水剂每亩 200 毫升，对水 50~60 公斤喷雾。</p> <p>e. 稻纵卷叶螟：卵孵盛期~3 龄幼虫期用药。每亩用 70% 三唑磷•乐果杀虫剂可湿性粉剂 40 克，对水 50~60 公斤喷雾；20% 三唑磷乳油或 18% 杀虫双水剂或 18% 抗虫灵水剂 200 毫升，对水 50~60 公斤喷雾。</p> <p>如果田间杂草过多要选用对口农药防治杂草，结合第一次追肥每亩用吡密磺隆 6.25 克或丁草胺 40~60 克拌细土撒施防治本田杂草。</p>	<p>拔节—抽穗期：此期主要防治对象有稻瘟病、细菌性条斑病、纹枯病、白叶枯病、稻飞虱、三化螟、稻纵卷叶螟等。</p> <p>a. 稻瘟病：破口期必须施药 1 次。每亩用 20% 三环唑（比艳、克瘟唑）可湿性粉剂 1000 倍稀释液喷雾；或 45% 瘟特灵胶悬剂每亩 100 毫升，或瘟格新每亩 35 克，均对水 60 公斤喷雾。最好交替用药。</p> <p>b. 细菌性条斑病：在发病初期，及时喷药扑灭发病中心。每亩用 12% 施稻灵胶悬剂 35 毫升，或 25% 叶青双可湿性粉剂 250 克，或 10% 叶枯净可湿性粉剂 200 克，对水 50~60 公斤喷雾。</p> <p>c. 纹枯病：在始穗前 5~7 天亩用 5% 井冈霉素水剂 250 毫升，或用 15~20 毫升 30% 爱苗对水 50~60 公斤喷雾。</p> <p>d. 白叶枯病：台风、暴雨过后，或受淹田块，初见发病株或中心要注意防治。常用药剂有 20% 噻枯唑（叶青双）或 25% 叶枯灵 400 倍稀释液等，每亩用药液 50~60 公斤喷雾。</p> <p>e. 稻曲病：在始穗前 5~7 天亩用 5% 井冈霉素水剂 250 毫升，或用 15~20 毫升 30% 爱苗对水 50~60 公斤喷雾。</p> <p>f. 稻飞虱：水稻孕穗后虫口密度平均每丛 12 头时，每亩用 25% 扑虱灵可湿粉剂 20~25 克，或 25% 吡蚜酮可湿粉剂 25 克，对水 50~60 公斤喷雾。</p> <p>g. 三化螟：防枯心每亩 100 卵块。每亩用 70% 三唑磷•乐果杀虫剂可湿性粉剂 45 克，或 18% 抗虫灵水剂 200 毫升，对水 50~60 公斤喷雾。</p> <p>h. 稻纵卷叶螟：卵孵盛期~3 龄幼虫期用药。每亩用 70% 三唑磷•乐果杀虫剂可湿性粉剂 40 克，对水 50~60 公斤喷雾；20% 三唑磷乳油或 18% 杀虫双水剂或 18% 抗虫灵水剂 200 毫升，对水 50~60 公斤喷雾。</p>	<p>抽穗—成熟期：防治穗瘟，在齐穗期补喷 1 次药，若长期阴雨、禾苗嫩绿以及多雾凝露地区，应在灌浆期再喷药 1 次；另外，加强对细菌性条斑病、纹枯病和稻飞虱的监测和防治。</p> <p>a. 稻飞虱的防治：若虫口密度每丛 500~800 头时，每亩用 70% 三唑磷•乐果杀虫剂 45 克或 25% 吡蚜酮可湿性粉剂 25 克，或用 25% 扑虱灵可湿性粉剂 20~25 克，或 25% 扑虫威 70~100 克，对水 50~60 公斤喷雾等。喷药时药液要喷到稻株下部，田间保持浅水层 3~5 天。</p> <p>b. 稻蜡象：在若虫盛发高峰期用药。用 90% 敌百虫 700 倍稀释液，或敌敌畏 800 倍稀释液均匀喷雾。每亩用药液 60 公斤左右。</p> <p>c. 纹枯病：丛发病率 15% 时用药，每亩用 5% 井冈霉素水剂 150 毫升，对水 60 公斤喷雾。</p> <p>d. 穗颈瘟：剑叶叶枕发病率 1% 以上及历史病区、感病品种，于破口期施药。每亩用 45% 瘟特灵胶悬剂 100 毫升，或瘟格新 35 克，对水 60 公斤喷雾；或 20% 三环唑或灭稻瘟一号或春雷霉素 1 000 倍稀释液喷雾。每亩用药液 60 公斤左右。</p>											
<p>说明：◆具体防治时间按照当地植保部门的病虫害情报确定。◆用足水量，以提高防治效果。</p> <p>◆此区包括海南全省、广东省的湛江市。</p>															

粤桂南亚区早稻亩产 550 公斤高产创建技术规范模式图

农业部种植业管理司 农业部水稻专家指导组编

月 份	二			三			四			五			六			七		
	上旬	中旬	下旬	上旬	中旬	下旬	上旬	中旬	下旬	上旬	中旬	下旬	上旬	中旬	下旬	上旬	中旬	下旬
节 气	立春		雨水	惊蛰		春分	清明		谷雨	立夏		小满	芒种		夏至	小暑		大暑
品种类型及产量构成	主要品种：特优 253、中优 781、天优 998、培杂泰丰、玉香油占、桂农占、银晶软占、齐粒丝苗等。 产量构成：杂交稻 16~20 万穗、常规稻 20~23 万穗；每穗总粒数 120~150 粒；结实率 78~88%；千粒重 22~26 克。																	
生育时期	2/下旬~3/上旬播种			3/下旬~4/上旬移栽			4/下旬~5/上旬拔节			6/上旬~中旬抽穗			7/上旬~中旬成熟					
育 秧	育秧方式：塑盘育秧或编织布育秧。大田用种量：杂交稻为 1.2 公斤/亩，常规稻 1.5~2 公斤/亩。 秧田播种量：塑盘育秧 杂交稻 25~30 克/盘，常规稻 40~50 克/盘；编织布育秧 杂交稻 20~25 克/盘，常规稻 35~40 克/盘。																	
栽 插	方式：抛秧。密度：每亩 2.0~2.4 万蔸，每蔸 2~3 苗。																	
施 肥	培肥苗床： 起畦后每平方米施入充分腐熟的优质农家肥 2.5 公斤左右，复合肥（氮磷钾总量 30%）0.1 公斤左右，然后拌匀、耢平。	秧田追肥： 秧苗长到二叶一心期亩施 5 公斤尿素作为断奶肥。抛栽前 1~2 天亩施 5~7 公斤尿素作为送嫁肥，结合亩用 20% 虫虫苯甲酰胺 10 毫升加 75% 的三环唑 60 克对水 50 公斤喷施，使秧苗带肥带药下田。	本田基肥： 每亩施优质农家肥 1 000~1 500 公斤或绿肥 1500 公斤，过磷酸钙 32 公斤，氯化钾 7.5 公斤，碳铵 20~25 公斤。	分蘖肥： 分蘖肥可分抛后 5~7 天施促蘖肥，亩施尿素 5~6 公斤；抛后 12~15 天施壮蘖肥，亩施尿素 7.5 公斤左右，钾肥 7.5~10 公斤，或复合肥（氮磷钾总量 30%）12.5~15.0 公斤。	促花肥： 晒田、复水后，如叶色转青较快，或早上叶片呈弯月形，中午直立则少施或不施用肥料；如叶色不转青，仍较淡，且在露水中叶片直立者，要适当补施肥料。一般在幼穗分化始期至五期，亩施 5~10 公斤左右的复合肥（氮磷钾总量 30%），严防过量。	粒肥： 水稻结实期，一般不再施用肥料，但如遇以下情况，则应酌情施用。如抽穗扬花期，叶色退淡较快者；或刚出鞘的穗子，颖壳颜色淡绿带白，棱角不清楚者，用磷酸二氢钾 0.3%、尿素 0.2% 溶液喷施根外肥 2~3 次。	本田总施纯氮量折算每亩 13.5 公斤。											
灌 溉	湿润育秧，薄水抛栽，湿润立苗，浅水分蘖，够苗露田，寸水保胎，干干湿湿至成熟。																	
病虫害防治	抛秧前统一组织毒杀田鼠。毒杀田鼠一般用敌鼠钠盐或鼠迷在田鼠出入的地方采用小堆放投毒杀。	返青一分蘖期： 此期病虫的主要防治对象有稻瘟病（叶瘟）、稻纹枯病、三化螟、稻纵卷叶螟等。 a. 稻瘟病（叶瘟）：病叶率达 0.5% 就要用药防治，要掌握在发病初期及时扑灭发病中心。药剂可选用 20% 三环唑可湿性粉剂 1 000 倍稀释液喷雾；或 45% 瘟特灵胶悬剂每亩 100 毫升，对水 60 公斤喷雾；或瘟格新每亩 35 克，对水 60 公斤喷雾。最好交替用药。 b. 纹枯病：从发病率 15% 时，用 5% 井冈霉素水剂每亩 150 毫升或 15% 可湿性粉剂 50 克，对水 50~60 公斤喷雾。 c. 三化螟：防枯心每亩 100 卵块。药剂可选用 70% 三唑磷·乐果杀虫剂可湿性粉剂每亩 45 克，或 18% 抗虫灵水剂每亩 200 毫升，对水 50~60 公斤喷雾。 d. 稻纵卷叶螟：卵孵盛期~3 龄幼虫期用药。每亩用 70% 三唑磷·乐果杀虫剂可湿性粉剂 40 克，对水 50~60 公斤喷雾；20% 三唑磷乳油或 18% 杀虫双水剂或 18% 抗虫灵水剂 200 毫升，对水 50~60 公斤喷雾。 如果田间杂草过多要选用对口农药防治杂草，结合第一次追肥每亩用吡密磺隆 6.25 克或丁草胺 40~60 克拌细土撒施防治本田杂草。	拔节—抽穗期： 此期主要防治对象有稻瘟病、细菌性条斑病、纹枯病、白叶枯病、稻飞虱、三化螟、稻纵卷叶螟等。 a. 稻瘟病：破口期必须施药 1 次。每亩用 20% 三环唑（比艳、克瘟唑）可湿性粉剂 1000 倍稀释液喷雾；或 45% 瘟特灵胶悬剂每亩 100 毫升，或瘟格新每亩 35 克，均对水 60 公斤喷雾。最好交替用药。 b. 细菌性条斑病：在发病初期，及时喷药扑灭发病中心。每亩用 12% 施稻灵胶悬剂 35 毫升，或 25% 叶青双可湿性粉剂 250 克，或 10% 叶枯净可湿性粉剂 200 克，对水 50~60 公斤喷雾。 c. 纹枯病：在稻株封行期施药 1 次，必要时孕穗期再施药 1 次。用 5% 井冈霉素水剂每亩 150 毫升或 15% 可湿性粉剂 50 克，对水 50~60 公斤喷雾；或甲基托布津 100 克对水 75 公斤喷雾。 d. 白叶枯病：台风、暴雨过后，或受淹田块，初见发病株或中心要注意防治。常用药剂有 20% 噻枯唑（叶青双）或 25% 叶枯灵 400 倍稀释液等，每亩用药液 50~60 公斤喷雾。 e. 稻曲病：在始穗前 5~7 天亩用 5% 井冈霉素水剂 250 毫升，或用 15~20 毫升 30% 爱苗对水 50~60 公斤喷雾。 f. 稻飞虱：水稻孕穗后虫口密度平均每丛 12 头时，每亩用 25% 扑虱灵可湿粉剂 20~25 克，或 25% 吡蚜酮可湿粉剂 25 克，对水 50~60 公斤喷雾。 g. 三化螟：防枯心每亩 100 卵块。每亩用 70% 三唑磷·乐果杀虫剂可湿性粉剂 45 克，或 18% 抗虫灵水剂 200 毫升，对水 50~60 公斤喷雾。 h. 稻纵卷叶螟：卵孵盛期~3 龄幼虫期用药。每亩用 70% 三唑磷·乐果杀虫剂可湿性粉剂 40 克，对水 50~60 公斤喷雾；20% 三唑磷乳油或 18% 杀虫双水剂或 18% 抗虫灵水剂 200 毫升，对水 50~60 公斤喷雾。	抽穗—成熟期： 防治穗瘟，在齐穗期补喷 1 次药，若长期阴雨、禾苗嫩绿以及多雾凝露地区，应在灌浆期再喷药 1 次；另外，加强对细菌性条斑病、纹枯病和稻飞虱的监测和防治。 a. 稻飞虱的防治：若虫口密度每丛 500~800 头时，每亩用 70% 三唑磷·乐果杀虫剂 45 克或 25% 吡蚜酮可湿性粉剂 25 克，或用 25% 扑虱灵可湿性粉剂 20~25 克，或 25% 扑虫威 70~100 克，对水 50~60 公斤喷雾等。喷药时药液要喷到稻株下部，田间保持浅水层 3~5 天。 b. 稻蜡象：在若虫盛发高峰期用药。用 90% 敌百虫 700 倍稀释液，或敌敌畏 800 倍稀释液均匀喷雾。每亩用药液 60 公斤左右。 c. 纹枯病：从发病率 15% 时用药，每亩用 5% 井冈霉素水剂 150 毫升，对水 60 公斤喷雾。 d. 穗颈瘟：剑叶叶枕发病率 1% 以上及历史病区、感病品种，于破口期施药。每亩用 45% 瘟特灵胶悬剂 100 毫升，或瘟格新 35 克，对水 60 公斤喷雾；或 20% 三环唑或灭稻瘟一号或春雷霉素 1 000 倍稀释液喷雾。每亩用药液 60 公斤左右。														
说明：◆具体防治时间按照当地植保部门的病虫情报确定。◆用足水量，以提高防治效果。 ◆此区包括广东省的阳江、肇庆、茂名、江门、中山、广州、深圳、佛山、东莞、珠海、汕头、潮州、汕尾、惠州、揭阳、云浮；广西的北海、钦州、防城港、玉林、贵港、梧州、南宁、崇左 8 个市以及百色市右江河谷的田东、田阳、平果、右江。																		

粤桂南亚区晚稻亩产 550 公斤高产创建技术规范模式图

农业部种植业管理司 农业部水稻专家指导组编

月 份	六			七			八			九			十			十一		
	上旬	中旬	下旬	上旬	中旬	下旬	上旬	中旬	下旬	上旬	中旬	下旬	上旬	中旬	下旬	上旬	中旬	下旬
节 气	芒种		夏至	小暑		大暑	立秋		处暑	白露		秋分	寒露		霜降	立冬		小雪
品种类型及产量构成	主要品种：博优 998、博优 258、天优 998、天优 3550、秋优 998、培杂泰丰、玉香油占、桂农占等。 产量构成：杂交稻 16~20 万穗、常规稻 20~23 万穗；每穗总粒数 110~150 粒；结实率 78~88%；千粒重 22~26 克。																	
生育时期	6/底~7/中旬播种			7/上旬~8/上旬移栽			8/上旬~9/上旬拔节			9/底~10/初抽穗			11/上中旬成熟					
育 秧	育秧方式：塑盘育秧或编织布育秧。大田用种量：杂交稻为 1.2 公斤/亩，常规稻 1.5~2 公斤/亩。 秧田播种量：塑盘育秧 杂交稻 25~30 克/盘，常规稻 40~50 克/盘；编织布育秧 杂交稻 20~25 克/盘，常规稻 35~40 克/盘。																	
栽 插	方式：抛秧。密度：每亩 2.0~2.4 万蔸，每蔸 2~3 苗。																	
施 肥	培肥苗床： 起畦后每平方米施入充分腐熟的优质农家肥 2.5 公斤左右，复合肥（氮磷钾总量 30%）0.1 公斤左右，然后拌匀、耢平。	秧田追肥： 秧苗长到二叶一心期亩施 5 公斤尿素作为断奶肥，并用 15% 多效唑 40 克对水 30~40 公斤进行喷施。抛栽前 1~2 天亩施 5~7 公斤尿素作为送嫁肥，结合亩用 20% 氯虫苯甲酰胺 10 毫升加 75% 的三环唑 60 克对水 50 公斤喷施，使秧苗带肥带药下田。	本田基肥： 每亩施优质农家肥 750~1 000 公斤，过磷酸钙 30 公斤，氯化钾 7.5 公斤，碳铵 20~25 公斤。	分蘖肥： 分蘖肥可分抛后 5~7 天施促蘖肥，亩施尿素 5~6 公斤；抛后 12~15 天施壮蘖肥，亩施尿素 7.5 公斤左右，钾肥 7.5~10 公斤，或复合肥（氮磷钾总量 30%）12.5~15.0 公斤。	促花肥： 晒田、复水后，如叶色转青较快，或早上叶片呈弯月形，中午直立则少施或不施用肥料；如叶色不转青，仍较淡，且在露水中叶片直立者，要适当补施肥料。一般在幼穗分化始期至五期，亩施 5~10 公斤左右的复合肥（氮磷钾总量 30%），严防过量。	粒肥： 水稻结实期，一般不再施用肥料，但如遇以下情况，则应酌情施用。如抽穗扬花期，叶色退淡较快者；或刚出鞘的穗子，颖壳颜色淡绿带白，棱角不清楚者，用磷酸二氢钾 0.3%、尿素 0.2% 溶液喷施根外肥 2~3 次。	本田总施纯氮量折算每亩 12.5 公斤左右。											
灌 溉	湿润育秧，薄水抛栽，湿润育苗，浅水分蘖，够苗露田，寸水保胎，干干湿湿至成熟。																	
病虫害防治	抛秧前统一组织毒杀福寿螺。福寿螺可以人工拾除成螺和采摘卵群集中销毁，或每亩用 60% 密达 0.5~0.7 公斤拌细砂 5~10 公斤撒施，或每亩用茶麸 10 公斤搅碎均匀撒施。	返青一分蘖期： 此期病虫的主要防治对象有稻瘟病（叶瘟）、稻纹枯病、稻飞虱、三化螟、稻纵卷叶螟等。 a. 稻瘟病（叶瘟）：病叶率达 0.5% 就要用药防治，要掌握在发病初期及时扑灭发病中心。药剂可选用 20% 三环唑可湿性粉剂 1 000 倍稀释液喷雾；或 45% 瘟特灵胶悬剂每亩 100 毫升，对水 60 公斤喷雾；或瘟格新每亩 35 克，对水 60 公斤喷雾。最好交替用药。 b. 纹枯病：丛发病率 15% 时，用 5% 井冈霉素水剂每亩 150 毫升或 15% 可湿性粉剂 50 克，对水 50~60 公斤喷雾。 c. 稻飞虱：抓住晚稻禾苗返青后到有效分蘖期，抛后约 7~20 天内用药。药剂可选用 10% 益舒宝颗粒剂每亩 2.5~3 公斤，拌河沙或细土 10~15 公斤撒施；20% 三唑磷乳油 2000 倍稀释液，每亩用药液 60 公斤；或每亩用 10% 大功臣 50 克对水 60 公斤喷雾。 d. 三化螟：防枯心每亩 100 卵块。药剂可选用 70% 三唑磷·乐果杀虫剂可湿性粉剂每亩 45 克，或 18% 抗虫灵水剂每亩 200 毫升，对水 50~60 公斤喷雾。 e. 稻纵卷叶螟：卵孵盛期~3 龄幼虫期用药。每亩用 70% 三唑磷·乐果杀虫剂可湿性粉剂 40 克，对水 50~60 公斤喷雾；20% 三唑磷乳油或 18% 杀虫双水剂或 18% 抗虫灵水剂 200 毫升，对水 50~60 公斤喷雾。 如果田间杂草过多要选用对口农药防治杂草，结合第一次追肥每亩用吡密磺隆 6.25 克或丁草胺 40~60 克拌细土撒施防治本田杂草。	拔节一抽穗期： 此期主要防治对象有稻瘟病、细菌性条斑病、纹枯病、白叶枯病、稻飞虱、三化螟、稻纵卷叶螟等。 a. 稻瘟病：破口期必须施药 1 次。每亩用 20% 三环唑（比艳、克瘟唑）可湿性粉剂 1000 倍稀释液喷雾；或 45% 瘟特灵胶悬剂每亩 100 毫升，或瘟格新每亩 35 克，均对水 60 公斤喷雾。最好交替用药。 b. 细菌条斑病：在发病初期，及时喷药扑灭发病中心。每亩用 12% 施稻灵胶悬剂 35 毫升，或 25% 叶青双湿性粉剂 250 克，或 10% 叶枯净可湿性粉剂 200 克，对水 50~60 公斤喷雾。 c. 纹枯病：在稻株封行期施药 1 次，必要时孕穗期再施药 1 次。用 5% 井冈霉素水剂每亩 150 毫升或 15% 可湿性粉剂 50 克，对水 50~60 公斤喷雾；或甲基托布津 100 克对水 75 公斤喷雾。 d. 白叶枯病：台风、暴雨过后，或受淹田块，初见发病株或中心要注意防治。常用药剂有 20% 噻枯唑（叶青双）或 25% 叶枯灵 400 倍稀释液等，每亩用药液 50~60 公斤喷雾。 e. 稻曲病：在始穗前 5~7 天亩用 5% 井冈霉素水剂 250 毫升，或用 15~20 毫升 30% 爱苗对水 50~60 公斤喷雾。 f. 稻飞虱：水稻孕穗后虫口密度平均每丛 12 头时，每亩用 25% 扑虱灵可湿粉剂 20~25 克，或 25% 吡蚜酮可湿粉剂 25 克，对水 50~60 公斤喷雾。 g. 三化螟：防枯心每亩 100 卵块。每亩用 70% 三唑磷·乐果杀虫剂可湿性粉剂 45 克，或 18% 抗虫灵水剂 200 毫升，对水 50~60 公斤喷雾。 h. 稻纵卷叶螟：卵孵盛期~3 龄幼虫期用药。每亩用 70% 三唑磷·乐果杀虫剂可湿性粉剂 40 克，对水 50~60 公斤喷雾；20% 三唑磷乳油或 18% 杀虫双水剂或 18% 抗虫灵水剂 200 毫升，对水 50~60 公斤喷雾。	抽穗一成熟期： 防治穗瘟，在齐穗期补喷 1 次药，若长期阴雨、禾苗嫩绿以及多雾凝露地区，应在灌浆期再喷药 1 次；另外，加强对细菌性条斑病、纹枯病和稻飞虱的监测和防治。 a. 稻飞虱的防治：若虫口密度每丛 500~800 头时，每亩用 70% 三唑磷·乐果杀虫剂 45 克或 25% 吡蚜酮可湿性粉剂 25 克，或用 25% 扑虱灵可湿性粉剂 20~25 克，或 25% 扑虫威 70~100 克，对水 50~60 公斤喷雾等。喷药时药液要喷到稻株下部，田间保持浅水层 3~5 天。 b. 稻蜡象：在若虫盛发高峰期用药。用 90% 敌百虫 700 倍稀释液，或敌敌畏 800 倍稀释液均匀喷雾。每亩用药液 60 公斤左右。 c. 纹枯病：丛发病率 15% 时用药，每亩用 5% 井冈霉素水剂 150 毫升，对水 60 公斤喷雾。 d. 穗颈瘟：剑叶叶枕发病率 1% 以上及历史病区、感病品种，于破口期施药。每亩用 45% 瘟特灵胶悬剂 100 毫升，或瘟格新 35 克，对水 60 公斤喷雾；或 20% 三环唑或灭稻瘟一号或春雷霉素 1 000 倍稀释液喷雾。每亩用药液 60 公斤左右。														
	说明： ◆具体防治时间按照当地植保部门的病虫情报确定。◆用足水量，以提高防治效果。 ◆此区包括广东省的阳江、肇庆、茂名、江门、中山、广州、深圳、佛山、东莞、珠海、汕头、潮州、汕尾、惠州、揭阳、云浮；广西的北海、钦州、防城港、玉林、贵港、梧州、南宁、崇左 8 个市以及百色市右江河谷的田东、田阳、平果、右江。																	

粤桂中亚区早稻亩产 550 公斤高产创建技术规范模式图

农业部种植业管理司 农业部水稻专家指导组编

月 份	二			三			四			五			六			七		
	上旬	中旬	下旬	上旬	中旬	下旬	上旬	中旬	下旬	上旬	中旬	下旬	上旬	中旬	下旬	上旬	中旬	下旬
节 气	立春		雨水	惊蛰		春分	清明		谷雨	立夏		小满	芒种		夏至	小暑		大暑
品种类型 及 产量构成	主要品种：金优 253、中优 315、天优 998、培杂泰丰、玉香油占、桂农占等。 产量构成：杂交稻 16~20 万穗、常规稻 20~23 万穗；每穗总粒数 120~150 粒；结实率 78~88%；千粒重 22~26 克。																	
生育时期	3/上旬~3/中旬播种			4/上中旬移栽			5/上中旬拔节			6/上旬~中旬抽穗			7/上旬~中旬成熟					
育 秧	育秧方式：塑盘育秧或编织布育秧。大田用种量：杂交稻为 1.2 公斤/亩，常规稻 1.5~2 公斤/亩。 秧田播种量：塑盘育秧 杂交稻 25~30 克/盘，常规稻 40~50 克/盘；编织布育秧 杂交稻 20~25 克/盘，常规稻 35~40 克/盘。																	
栽 插	方式：抛秧。密度：每亩 2.2~2.5 万蔸，每蔸 2~3 苗。																	
施 肥	<p>培肥苗床：起畦后每平方米施入充分腐熟的优质农家肥 2.5 公斤左右，复合肥（氮磷钾总量 30%）0.1 公斤左右，然后拌匀、耢平。</p>	<p>秧田追肥：秧苗长到二叶一心期亩施 5 公斤尿素作为断奶肥。抛栽前 1~2 天亩施 5~7 公斤尿素作为送嫁肥，结合亩用 20% 氯虫苯甲酰胺 10 毫升加 75% 的三环唑 60 克对水 50 公斤喷施，使秧苗带肥带药下田。</p>	<p>本田基肥：每亩施优质农家肥 1 000~1 500 公斤或绿肥 1500 公斤，过磷酸钙 29 公斤，氯化钾 7.5 公斤，碳铵 20~25 公斤。</p>	<p>分蘖肥：分蘖肥可分抛后 5~7 天施促蘖肥，亩施尿素 5~6 公斤；抛后 12~15 天施壮蘖肥，亩施尿素 7.5 公斤左右，钾肥 7.5~10 公斤，或复合肥（氮磷钾总量 30%）12.5~15.0 公斤。</p>	<p>促花肥：晒田、复水后，如叶色转青较快，或早上叶片呈弯月形，中午直立则少施或不施用肥料；如叶色不转青，仍较淡，且在露水中叶片直立者，要适当补施肥料。一般在幼穗分化始期至五期，亩施 5~10 公斤左右的复合肥（氮磷钾总量 30%），严防过量。</p>	<p>粒肥：水稻结实期，一般不再施用肥料，但如遇以下情况，则应酌情施用。如抽穗扬花期，叶色退淡较快者；或刚出鞘的穗子，颖壳颜色淡绿带白，棱角不清楚者，用磷酸二氢钾 0.3%、尿素 0.2% 溶液喷施根外肥 2~3 次。</p>	<p>本田总施纯氮量折算每亩 12.5 公斤。</p>											
灌 溉	湿润育秧，薄水抛栽，湿润立苗，浅水分蘖，够苗露田，寸水保胎，干干湿湿至成熟。																	
病虫害防治	<p>抛秧前统一组织毒杀田鼠。毒杀田鼠一般用敌鼠钠盐或鼠迷在田鼠出入的地方采用小堆投放毒杀。</p>	<p>返青一分蘖期：此期病虫害的主要防治对象有稻瘟病（叶瘟）、稻纹枯病、三化螟、稻纵卷叶螟等。</p> <p>a. 稻瘟病（叶瘟）：病叶率达 0.5% 就要用药防治，要掌握在发病初期及时扑灭发病中心。药剂可选用 20% 三环唑可湿性粉剂 1 000 倍稀释液喷雾；或 45% 瘟特灵胶悬剂每亩 100 毫升，对水 60 公斤喷雾；或瘟格新每亩 35 克，对水 60 公斤喷雾。最好交替用药。</p> <p>b. 纹枯病：丛发病率 15% 时，用 5% 井冈霉素水剂每亩 150 毫升或 15% 可湿性粉剂 50 克，对水 50~60 公斤喷雾。</p> <p>c. 三化螟：防枯心每亩 100 卵块。药剂可选用 70% 三唑磷•乐果杀虫剂可湿性粉剂每亩 45 克，或 18% 抗虫灵水剂每亩 200 毫升，对水 50~60 公斤喷雾。</p> <p>d. 稻纵卷叶螟：卵孵盛期~3 龄幼虫期用药。每亩用 70% 三唑磷•乐果杀虫剂可湿性粉剂 40 克，对水 50~60 公斤喷雾；20% 三唑磷乳油或 18% 杀虫双水剂或 18% 抗虫灵水剂 200 毫升，对水 50~60 公斤喷雾。</p> <p>如果田间杂草过多要选用对口农药防治杂草，结合第一次追肥每亩用吡密磺隆 6.25 克或丁草胺 40~60 克拌细土撒施防治本田杂草。</p>	<p>拔节—抽穗期：此期主要防治对象有稻瘟病、细菌性条斑病、纹枯病、白叶枯病、稻飞虱、三化螟、稻纵卷叶螟等。</p> <p>a. 稻瘟病：破口期必须施药 1 次。每亩用 20% 三环唑（比艳、克瘟唑）可湿性粉剂 1000 倍稀释液喷雾；或 45% 瘟特灵胶悬剂每亩 100 毫升，或瘟格新每亩 35 克，均对水 60 公斤喷雾。最好交替用药。</p> <p>b. 细菌性条斑病：在发病初期，及时喷药扑灭发病中心。每亩用 12% 施稻灵胶悬剂 35 毫升，或 25% 叶青双可湿性粉剂 250 克，或 10% 叶枯净可湿性粉剂 200 克，对水 50~60 公斤喷雾。</p> <p>c. 纹枯病：在稻株封行期施药 1 次，必要时孕穗期再施药 1 次。用 5% 井冈霉素水剂每亩 150 毫升或 15% 可湿性粉剂 50 克，对水 50~60 公斤喷雾；或甲基托布津 100 克对水 75 公斤喷雾。</p> <p>d. 白叶枯病：台风、暴雨过后，或受淹田块，初见发病株或中心要注意防治。常用药剂有 20% 噻枯唑（叶青双）或 25% 叶枯灵 400 倍稀释液等，每亩用药液 50~60 公斤喷雾。</p> <p>e. 稻曲病：在始穗前 5~7 天亩用 5% 井冈霉素水剂 250 毫升，或用 15~20 毫升 30% 爱苗对水 50~60 公斤喷雾。</p> <p>f. 稻飞虱：水稻孕穗后虫口密度平均每丛 12 头时，每亩用 25% 扑虱灵可湿粉剂 20~25 克，或 25% 吡蚜酮可湿粉剂 25 克，对水 50~60 公斤喷雾。</p> <p>g. 三化螟：防枯心每亩 100 卵块。每亩用 70% 三唑磷•乐果杀虫剂可湿性粉剂 45 克，或 18% 抗虫灵水剂 200 毫升，对水 50~60 公斤喷雾。</p> <p>h. 稻纵卷叶螟：卵孵盛期~3 龄幼虫期用药。每亩用 70% 三唑磷•乐果杀虫剂可湿性粉剂 40 克，对水 50~60 公斤喷雾；20% 三唑磷乳油或 18% 杀虫双水剂或 18% 抗虫灵水剂 200 毫升，对水 50~60 公斤喷雾。</p>	<p>抽穗—成熟期：防治穗瘟，在齐穗期补喷 1 次药，若长期阴雨、禾苗嫩绿以及多雾凝露地区，应在灌浆期再喷药 1 次；另外，加强对细菌性条斑病、纹枯病和稻飞虱的监测和防治。</p> <p>a. 稻飞虱的防治：若虫口密度每丛 500~800 头时，每亩用 70% 三唑磷•乐果杀虫剂 45 克或 25% 吡蚜酮可湿性粉剂 25 克，或用 25% 扑虱灵可湿性粉剂 20~25 克，或 25% 扑虫威 70~100 克，对水 50~60 公斤喷雾等。喷药时药液要喷到稻株下部，田间保持浅水层 3~5 天。</p> <p>b. 稻蜡象：在若虫盛发高峰期用药。用 90% 敌百虫 700 倍稀释液，或敌敌畏 800 倍稀释液均匀喷雾。每亩用药液 60 公斤左右。c. 纹枯病：丛发病率 15% 时用药，每亩用 5% 井冈霉素水剂 150 毫升，对水 60 公斤喷雾。d. 穗颈瘟：剑叶叶枕发病率 1% 以上及历史病区、感病品种，于破口期施药。每亩用 45% 瘟特灵胶悬剂 100 毫升，或瘟格新 35 克，对水 60 公斤喷雾；或 20% 三环唑或灭稻瘟一号或春雷霉素 1 000 倍稀释液喷雾。每亩用药液 60 公斤左右。</p>														
<p>说明：◆具体防治时间按照当地植保部门的病虫害情报确定。◆用足水量，以提高防治效果。</p> <p>◆此区包括广东省的清远、河源、梅州；广西的来宾、柳州、河池、贺州。</p>																		

粤桂中亚区晚稻亩产 500 公斤高产创建技术规范模式图

农业部种植业管理司 农业部水稻专家指导组编

月 份	六			七			八			九			十			十一			
	上旬	中旬	下旬	上旬	中旬	下旬	上旬	中旬	下旬	上旬	中旬	下旬	上旬	中旬	下旬	上旬	中旬	下旬	
节 气	芒种		夏至	小暑		大暑	立秋		处暑	白露		秋分	寒露		霜降	立冬		小雪	
品种类型及产量构成	主要品种：博优 998、天优 998、培杂泰丰、玉香油占、天优 122、金优 253、中优 315 等。 产量构成：杂交稻 16~20 万穗、常规稻 20~23 万穗；每穗总粒数 110~135 粒；结实率 78~88%；千粒重 22~26 克。																		
生育时期	6/底~7/上旬播种			7/上旬~下旬移栽			8/上旬~8/下旬拔节			9/中下旬抽穗			10/下旬~11/上旬成熟						
育 秧	育秧方式：塑盘育秧或编织布育秧。大田用种量：杂交稻为 1.2 公斤/亩，常规稻 1.5~2 公斤/亩。 秧田播种量：塑盘育秧 杂交稻 25~30 克/盘，常规稻 40~50 克/盘；编织布育秧 杂交稻 20~25 克/盘，常规稻 35~40 克/盘。																		
栽 插	方式：抛秧。密度：每亩 2.2~2.5 万蔸，每蔸 2~3 苗。																		
施 肥	培肥苗床： 起畦后每平方米施入充分腐熟的优质农家肥 2.5 公斤左右，复合肥（氮磷钾总量 30%）0.1 公斤左右，然后拌匀、耢平。	秧田追肥： 秧苗长到二叶一心期亩施 5 公斤尿素作为断奶肥，并用 15% 多效唑 40 克对水 30~40 公斤进行喷施。抛栽前 1~2 天亩施 5~7 公斤尿素作为送嫁肥，结合亩用 20% 虫虫苯甲酰胺 10 毫升加 75% 的三环唑 60 克对水 50 公斤喷施，使秧苗带肥带药下田。	本田基肥： 每亩施优质农家肥 750~1 000 公斤，过磷酸钙 27 公斤，氯化钾 7.5 公斤，碳铵 20~25 公斤。	分蘖肥： 分蘖肥可分抛后 5~7 天施促蘖肥，亩施尿素 5~6 公斤；抛后 12~15 天施壮蘖肥，亩施尿素 7.5 公斤左右，钾肥 7.5~10 公斤，或复合肥（氮磷钾总量 30%）12.5~15.0 公斤。	促花肥： 晒田、复水后，如叶色转青较快，或早上叶片呈弯月形，中午直立则少施或不施用肥料；如叶色不转青，仍较淡，且在露水中叶片直立者，要适当补施肥料。一般在幼穗分化始期至五期，亩施 5~10 公斤左右的复合肥（氮磷钾总量 30%），严防过量。	粒肥： 水稻结实期，一般不再施用肥料，但如遇以下情况，则应酌情施用。如抽穗扬花期，叶色退淡较快者；或刚出鞘的穗子，颖壳颜色淡绿带白，棱角不清楚者，用磷酸二氢钾 0.3%、尿素 0.2% 溶液喷施根外肥 2~3 次。	本田总施纯氮量折算每亩 11.5 公斤。												
灌 溉	湿润育秧，薄水抛栽，湿润立苗，浅水分蘖，够苗露田，寸水保胎，干干湿湿至成熟。																		
病虫草防治	抛秧前统一组织毒杀福寿螺。福寿螺可以人工拾除成螺和采摘卵群集中销毁，或每亩用 60% 密达 0.5~0.7 公斤拌细砂 5~10 公斤撒施，或每亩用茶麸 10 公斤搅碎均匀撒施。	返青一分蘖期： 此期病虫的主要防治对象有稻瘟病（叶瘟）、稻纹枯病、稻飞虱、三化螟、稻纵卷叶螟等。 a. 稻瘟病（叶瘟）：病叶率达 0.5% 就要用药防治，要掌握在发病初期及时扑灭发病中心。药剂可选用 20% 三环唑可湿性粉剂 1 000 倍稀释液喷雾；或 45% 瘟特灵胶悬剂每亩 100 毫升，对水 60 公斤喷雾；或瘟格新每亩 35 克，对水 60 公斤喷雾。最好交替用药。 b. 纹枯病：丛发病率 15% 时，用 5% 井冈霉素水剂每亩 150 毫升或 15% 可湿性粉剂 50 克，对水 50~60 公斤喷雾。 c. 稻飞虱：抓住晚稻禾苗返青后到有效分蘖期，抛后约 7~20 天内用药。药剂可选用 10% 益舒宝颗粒剂每亩 2.5~3 公斤，拌河沙或细土 10~15 公斤撒施；20% 三唑磷乳油 2000 倍稀释液，每亩用药液 60 公斤；或每亩用 10% 大功臣 50 克对水 60 公斤喷雾。 d. 三化螟：防枯心每亩 100 卵块。药剂可选用 70% 三唑磷·乐果杀虫剂可湿性粉剂每亩 45 克，或 18% 抗虫灵水剂每亩 200 毫升，对水 50~60 公斤喷雾。 e. 稻纵卷叶螟：卵孵盛期~3 龄幼虫期用药。每亩用 70% 三唑磷·乐果杀虫剂可湿性粉剂 40 克，对水 50~60 公斤喷雾；20% 三唑磷乳油或 18% 杀虫双水剂或 18% 抗虫灵水剂 200 毫升，对水 50~60 公斤喷雾。 如果田间杂草过多要选用对口农药防治杂草，结合第一次追肥每亩用吡密磺隆 6.25 克或丁草胺 40~60 克拌细土撒施防治本田杂草。	拔节—抽穗期： 此期主要防治对象有稻瘟病、细菌性条斑病、纹枯病、白叶枯病、稻飞虱、三化螟、稻纵卷叶螟等。 a. 稻瘟病：破口期必须施药 1 次。每亩用 20% 三环唑（比艳、克瘟唑）可湿性粉剂 1000 倍稀释液喷雾；或 45% 瘟特灵胶悬剂每亩 100 毫升，或瘟格新每亩 35 克，均对水 60 公斤喷雾。最好交替用药。 b. 细菌性条斑病：在发病初期，及时喷药扑灭发病中心。每亩用 12% 施稻灵胶悬剂 35 毫升，或 25% 叶青双可湿性粉剂 250 克，或 10% 叶枯净可湿性粉剂 200 克，对水 50~60 公斤喷雾。 c. 纹枯病：在稻株封行期施药 1 次，必要时孕穗期再施药 1 次。用 5% 井冈霉素水剂每亩 150 毫升或 15% 可湿性粉剂 50 克，对水 50~60 公斤喷雾；或甲基托布津 100 克对水 75 公斤喷雾。 d. 白叶枯病：台风、暴雨过后，或受淹田块，初见发病株或中心要注意防治。常用药剂有 20% 噻枯唑（叶青双）或 25% 叶枯灵 400 倍稀释液等，每亩用药液 50~60 公斤喷雾。 e. 稻曲病：在始穗前 5~7 天亩用 5% 井冈霉素水剂 250 毫升，或用 15~20 毫升 30% 爱苗对水 50~60 公斤喷雾。 f. 稻飞虱：水稻孕穗后虫口密度平均每丛 12 头时，每亩用 25% 扑虱灵可湿粉剂 20~25 克，或 25% 吡蚜酮可湿粉剂 25 克，对水 50~60 公斤喷雾。 g. 三化螟：防枯心每亩 100 卵块。每亩用 70% 三唑磷·乐果杀虫剂可湿性粉剂 45 克，或 18% 抗虫灵水剂 200 毫升，对水 50~60 公斤喷雾。 h. 稻纵卷叶螟：卵孵盛期~3 龄幼虫期用药。每亩用 70% 三唑磷·乐果杀虫剂可湿性粉剂 40 克，对水 50~60 公斤喷雾；20% 三唑磷乳油或 18% 杀虫双水剂或 18% 抗虫灵水剂 200 毫升，对水 50~60 公斤喷雾。	抽穗—成熟期： 防治穗瘟，在齐穗期补喷 1 次药，若长期阴雨、禾苗嫩绿以及多雾凝露地区，应在灌浆期再喷药 1 次；另外，加强对细菌性条斑病、纹枯病和稻飞虱的监测和防治。 a. 稻飞虱的防治：若虫口密度每丛 500~800 头时，每亩用 70% 三唑磷·乐果杀虫剂 45 克或 25% 吡蚜酮可湿性粉剂 25 克，或用 25% 扑虱灵可湿性粉剂 20~25 克，或 25% 扑虫威 70~100 克，对水 50~60 公斤喷雾等。喷药时药液要喷到稻株下部，田间保持浅水层 3~5 天。 b. 稻蜡象：在若虫盛发高峰期用药。用 90% 敌百虫 700 倍稀释液，或敌敌畏 800 倍稀释液均匀喷雾。每亩用药液 60 公斤左右。 c. 纹枯病：丛发病率 15% 时用药，每亩用 5% 井冈霉素水剂 150 毫升，对水 60 公斤喷雾。 d. 穗颈瘟：剑叶叶枕发病率 1% 以上及历史病区、感病品种，于破口期施药。每亩用 45% 瘟特灵胶悬剂 100 毫升，或瘟格新 35 克，对水 60 公斤喷雾；或 20% 三环唑或灭稻瘟一号或春雷霉素 1 000 倍稀释液喷雾。每亩用药液 60 公斤左右。															
	说明：◆具体防治时间按照当地植保部门的病虫情报确定。◆用足水量，以提高防治效果。 ◆此区包括广东省的清远、河源、梅州；广西的来宾、柳州、河池、贺州。																		

粤桂北亚区早稻亩产 500 公斤高产创建技术规范模式图

农业部种植业管理司 农业部水稻专家指导组编

月 份	二			三			四			五			六			七			
	上旬	中旬	下旬	上旬	中旬	下旬	上旬	中旬	下旬	上旬	中旬	下旬	上旬	中旬	下旬	上旬	中旬	下旬	
节 气	立春		雨水	惊蛰		春分	清明		谷雨	立夏		小满	芒种		夏至	小暑		大暑	
品种类型 及 产量构成	主要品种：天优 122、金优 207、金优 463 等。 产量构成：杂交稻 16~18 万穗；每穗总粒数 120~150 粒；结实率 78~88%；千粒重 23~28 克。																		
生育时期	3/中旬~3/下旬播种			4/中下旬移栽			5/中旬拔节			6/上旬~中旬抽穗			7/上旬~中旬成熟						
育 秧	育秧方式：塑盘育秧或编织布育秧。大田用种量：杂交稻为 1.2 公斤/亩。 秧田播种量：塑盘育秧 杂交稻 25~30 克/盘；编织布育秧 杂交稻 20~25 克/盘。																		
栽 插	方式：抛秧。密度：每亩 2.2~2.5 万蔸，每蔸 2~3 苗。																		
施 肥	培肥苗床： 起畦后每平方米施入充分腐熟的优质农家肥 2.5 公斤左右，复合肥（氮磷钾总量 30%）0.1 公斤左右，然后拌匀、耨平。	秧田追肥： 秧苗长到二叶一心期亩施 5 公斤尿素作为断奶肥。抛栽前 1~2 天亩施 5~7 公斤尿素作为送嫁肥，结合亩用 20% 氯虫苯甲酰胺 10 毫升加 75% 的三环唑 60 克对水 50 公斤喷施，使秧苗带肥带药下田。	本田基肥： 每亩施优质农家肥 1 000~1 500 公斤或绿肥 1500 公斤，过磷酸钙 26 公斤，氯化钾 7.5 公斤，碳铵 20~25 公斤。	分蘖肥： 分蘖肥可分抛后 5~7 天施促蘖肥，亩施尿素 5~6 公斤；抛后 12~15 天施壮蘖肥，亩施尿素 7.5 公斤左右，钾肥 7.5~10 公斤，或复合肥（氮磷钾总量 30%）12.5~15.0 公斤。	促花肥： 晒田、复水后，如叶色转青较快，或早上叶片呈弯月形，中午直立则少施或不施用肥料；如叶色不转青，仍较淡，且在露水中叶片直立者，要适当补施肥料。一般在幼穗分化始期至五期，亩施 5~10 公斤左右的复合肥（氮磷钾总量 30%），严防过量。	粒肥： 水稻结实期，一般不再施用肥料，但如遇以下情况，则应酌情施用。如抽穗扬花期，叶色退淡较快者；或刚出鞘的穗子，颖壳颜色淡绿带白，棱角不清楚者，用磷酸二氢钾 0.3%、尿素 0.2% 溶液喷施根外肥 2~3 次。	本田总施纯氮量折算每亩 11.5 公斤。												
灌 溉	湿润育秧，薄水抛栽，湿润立苗，浅水分蘖，够苗露田，寸水保胎，干干湿湿至成熟。																		
病虫草 防治	抛秧前统一组织毒杀田鼠。毒杀田鼠一般用敌鼠钠盐或鼠迷在田鼠出入的地方采用小堆投放毒杀。	返青一分蘖期： 此期病虫的主要防治对象有稻瘟病（叶瘟）、稻纹枯病、三化螟、稻纵卷叶螟等。 a. 稻瘟病（叶瘟）：病叶率达 0.5% 就要用药防治，要掌握在发病初期及时扑灭发病中心。药剂可选用 20% 三环唑可湿性粉剂 1 000 倍稀释液喷雾；或 45% 瘟特灵胶悬剂每亩 100 毫升，对水 60 公斤喷雾；或瘟格新每亩 35 克，对水 60 公斤喷雾。最好交替用药。 b. 纹枯病：丛发病率 15% 时，用 5% 井冈霉素水剂每亩 150 毫升或 15% 可湿性粉剂 50 克，对水 50~60 公斤喷雾。 c. 三化螟：防枯心每亩 100 卵块。药剂可选用 70% 三唑磷·乐果杀虫剂可湿性粉剂每亩 45 克，或 18% 抗虫灵水剂每亩 200 毫升，对水 50~60 公斤喷雾。 d. 稻纵卷叶螟：卵孵盛期~3 龄幼虫期用药。每亩用 70% 三唑磷·乐果杀虫剂可湿性粉剂 40 克，对水 50~60 公斤喷雾；20% 三唑磷乳油或 18% 杀虫双水剂或 18% 抗虫灵水剂 200 毫升，对水 50~60 公斤喷雾。 如果田间杂草过多要选用对口农药防治杂草，结合第一次追肥每亩用吡密磺隆 6.25 克或丁草胺 40~60 克拌细土撒施防治本田杂草。	拔节—抽穗期： 此期主要防治对象有稻瘟病、细菌性条斑病、纹枯病、白叶枯病、稻飞虱、三化螟、稻纵卷叶螟等。 a. 稻瘟病：破口期必须施药 1 次。每亩用 20% 三环唑（比艳、克瘟唑）可湿性粉剂 1000 倍稀释液喷雾；或 45% 瘟特灵胶悬剂每亩 100 毫升，或瘟格新每亩 35 克，均对水 60 公斤喷雾。最好交替用药。 b. 细菌性条斑病：在发病初期，及时喷药扑灭发病中心。每亩用 12% 施稻灵胶悬剂 35 毫升，或 25% 叶青双可湿性粉剂 250 克，或 10% 叶枯净可湿性粉剂 200 克，对水 50~60 公斤喷雾。 c. 纹枯病：在稻株封行期施药 1 次，必要时孕穗期再施药 1 次。用 5% 井冈霉素水剂每亩 150 毫升或 15% 可湿性粉剂 50 克，对水 50~60 公斤喷雾；或甲基托布津 100 克对水 75 公斤喷雾。 d. 白叶枯病：台风、暴雨过后，或受淹田块，初见发病株或中心要注意防治。常用药剂有 20% 噻枯唑（叶青双）或 25% 叶枯灵 400 倍稀释液等，每亩用药液 50~60 公斤喷雾。 e. 稻曲病：在始穗前 5~7 天亩用 5% 井冈霉素水剂 250 毫升，或用 15~20 毫升 30% 爱苗对水 50~60 公斤喷雾。 f. 稻飞虱：水稻孕穗后虫口密度平均每丛 12 头时，每亩用 25% 扑虱灵可湿粉剂 20~25 克，或 25% 吡蚜酮可湿粉剂 25 克，对水 50~60 公斤喷雾。 g. 三化螟：防枯心每亩 100 卵块。每亩用 70% 三唑磷·乐果杀虫剂可湿性粉剂 45 克，或 18% 抗虫灵水剂 200 毫升，对水 50~60 公斤喷雾。 h. 稻纵卷叶螟：卵孵盛期~3 龄幼虫期用药。每亩用 70% 三唑磷·乐果杀虫剂可湿性粉剂 40 克，对水 50~60 公斤喷雾；20% 三唑磷乳油或 18% 杀虫双水剂或 18% 抗虫灵水剂 200 毫升，对水 50~60 公斤喷雾。	抽穗—成熟期： 防治穗瘟，在齐穗期补喷 1 次药，若长期阴雨、禾苗嫩绿以及多雾凝露地区，应在灌浆期再喷药 1 次；另外，加强对细菌性条斑病、纹枯病和稻飞虱的监测和防治。 a. 稻飞虱的防治：若虫口密度每丛 500~800 头时，每亩用 70% 三唑磷·乐果杀虫剂 45 克或 25% 吡蚜酮可湿性粉剂 25 克，或用 25% 扑虱灵可湿性粉剂 20~25 克，或 25% 扑虫威 70~100 克，对水 50~60 公斤喷雾等。喷药时药液要喷到稻株下部，田间保持浅水层 3~5 天。 b. 稻蜡象：在若虫盛发高峰期用药。用 90% 敌百虫 700 倍稀释液，或敌敌畏 800 倍稀释液均匀喷雾。每亩用药液 60 公斤左右。 c. 纹枯病：丛发病率 15% 时用药，每亩用 5% 井冈霉素水剂 150 毫升，对水 60 公斤喷雾。 d. 穗颈瘟：剑叶叶枕发病率 1% 以上及历史病区、感病品种，于破口期施药。每亩用 45% 瘟特灵胶悬剂 100 毫升，或瘟格新 35 克，对水 60 公斤喷雾；或 20% 三环唑或灭稻瘟一号或春雷霉素 1 000 倍稀释液喷雾。每亩用药液 60 公斤左右。															
	说明：◆具体防治时间按照当地植保部门的病虫情报确定。◆用足水量，以提高防治效果。 ◆此区包括广东省的韶关市以及广西的桂林市、百色市的德保、靖西、那坡、凌云、乐业、田林、隆林、西林。																		

粤桂北亚区晚稻亩产 500 公斤高产创建技术规范模式图

农业部种植业管理司 农业部水稻专家指导组编

月 份	六			七			八			九			十			十一			
	上旬	中旬	下旬	上旬	中旬	下旬	上旬	中旬	下旬	上旬	中旬	下旬	上旬	中旬	下旬	上旬	中旬	下旬	
节 气	芒种		夏至	小暑		大暑	立秋		处暑	白露		秋分	寒露		霜降	立冬		小雪	
品种类型及产量构成	主要品种：金优 253、中优 315、天优 122、天优 998、中 9 优 207 等。 产量构成：杂交稻 16~20 万穗；每穗总粒数 125~150 粒；结实率 78~88%；千粒重 25~28 克。																		
生育时期	6/底~7/上旬播种			7/20 日前移栽			8/上中旬拔节			9/中下旬抽穗			10/中下旬成熟						
育 秧	育秧方式：塑盘育秧或编织布育秧。大田用种量：杂交稻为 1.2 公斤/亩。 秧田播种量：塑盘育秧 杂交稻 25~30 克/盘；编织布育秧 杂交稻 20~25 克/盘。																		
栽 插	方式：抛秧。密度：每亩 2.2~2.5 万蔸，每蔸 2~3 苗。																		
施 肥	培肥苗床： 起畦后每平方米施入充分腐熟的优质农家肥 2.5 公斤左右，复合肥（氮磷钾总量 30%）0.1 公斤左右，然后拌匀、耨平。	秧田追肥： 秧苗长到二叶一心期亩施 5 公斤尿素作为断奶肥，并用 15% 多效唑 40 克对水 30~40 公斤进行喷施。抛栽前 1~2 天亩施 5~7 公斤尿素作为送嫁肥，结合亩用 20% 氯虫苯甲酰胺 10 毫升加 75% 的三环唑 60 克对水 50 公斤喷施，使秧苗带肥带药下田。	本田基肥： 每亩施优质农家肥 750~1 000 公斤。过磷酸钙 25 公斤，氯化钾 7.5 公斤，碳铵 20~25 公斤。	分蘖肥： 分蘖肥可分抛后 5~7 天施促蘖肥，亩施尿素 5~6 公斤；抛后 12~15 天施壮蘖肥，亩施尿素 7.5 公斤左右，钾肥 7.5~10 公斤，或复合肥（氮磷钾总量 30%）12.5~15.0 公斤。	促花肥： 晒田、复水后，如叶色转青较快，或早上叶片呈弯月形，中午直立则少施或不施用肥料；如叶色不转青，仍较淡，且在露水中叶片直立者，要适当补施肥料。一般在幼穗分化始期至五期，亩施 5~10 公斤左右的复合肥（氮磷钾总量 30%），严防过量。	粒肥： 水稻结实期，一般不再施用肥料，但如遇以下情况，则应酌情施用。如抽穗扬花期，叶色退淡较快者；或刚出鞘的穗子，颖壳颜色淡绿带白，棱角不清楚者，用磷酸二氢钾 0.3%、尿素 0.2% 溶液喷施根外肥 2~3 次。	本田总施纯氮量折算每亩 10.5 公斤。												
灌 溉	湿润育秧，薄水抛栽，湿润立苗，浅水分蘖，够苗露田，寸水保胎，干干湿湿至成熟。																		
病虫害防治	<p>抛秧前统一组织毒杀福寿螺。福寿螺可以人工拆除成螺和采摘卵群集中销毁，或每亩用 60% 密达 0.5~0.7 公斤拌细砂 5~10 公斤撒施，或每亩用茶麸 10 公斤搅碎均匀撒施。</p> <p>返青一分蘖期：此期病虫的主要防治对象有稻瘟病（叶瘟）、稻纹枯病、稻飞虱、三化螟、稻纵卷叶螟等。</p> <p>a. 稻瘟病（叶瘟）：病叶率达 0.5% 就要用药防治，要掌握在发病初期及时扑灭发病中心。药剂可选用 20% 三环唑可湿性粉剂 1 000 倍稀释液喷雾；或 45% 瘟特灵胶悬剂每亩 100 毫升，对水 60 公斤喷雾；或瘟格新每亩 35 克，对水 60 公斤喷雾。最好交替用药。</p> <p>b. 纹枯病：丛发病率 15% 时，用 5% 井冈霉素水剂每亩 150 毫升或 15% 可湿性粉剂 50 克，对水 50~60 公斤喷雾。</p> <p>c. 稻飞虱：抓住晚稻禾苗返青后到有效分蘖期，抛后约 7~20 天内用药。药剂可选用 10% 益舒宝颗粒剂每亩 2.5~3 公斤，拌河沙或细土 10~15 公斤撒施；20% 三唑磷乳油 2000 倍稀释液，每亩用药液 60 公斤；或每亩用 10% 大功臣 50 克对水 60 公斤喷雾。</p> <p>d. 三化螟：防枯心每亩 100 卵块。药剂可选用 70% 三唑磷·乐果杀虫剂可湿性粉剂每亩 45 克，或 18% 抗虫灵水剂每亩 200 毫升，对水 50~60 公斤喷雾。</p> <p>e. 稻纵卷叶螟：卵孵盛期~3 龄幼虫期用药。每亩用 70% 三唑磷·乐果杀虫剂可湿性粉剂 40 克，对水 50~60 公斤喷雾；20% 三唑磷乳油或 18% 杀虫双水剂或 18% 抗虫灵水剂 200 毫升，对水 50~60 公斤喷雾。</p> <p>如果田间杂草过多要选用对口农药防治杂草，结合第一次追肥每亩用吡密磺隆 6.25 克或丁草胺 40~60 克拌细土撒施防治本田杂草。</p>																		
	<p>拔节—抽穗期：此期主要防治对象有稻瘟病、细菌性条斑病、纹枯病、白叶枯病、稻飞虱、三化螟、稻纵卷叶螟等。</p> <p>a. 稻瘟病：破口期必须施药 1 次。每亩用 20% 三环唑（比艳、克瘟唑）可湿性粉剂 1000 倍稀释液喷雾；或 45% 瘟特灵胶悬剂每亩 100 毫升，或瘟格新每亩 35 克，均对水 60 公斤喷雾。最好交替用药。</p> <p>b. 细菌性条斑病：在发病初期，及时喷药扑灭发病中心。每亩用 12% 施稻灵胶悬剂 35 毫升，或 25% 叶青双可湿性粉剂 250 克，或 10% 叶枯净可湿性粉剂 200 克，对水 50~60 公斤喷雾。</p> <p>c. 纹枯病：在稻株封行期施药 1 次，必要时孕穗期再施药 1 次。用 5% 井冈霉素水剂每亩 150 毫升或 15% 可湿性粉剂 50 克，对水 50~60 公斤喷雾；或甲基托布津 100 克对水 75 公斤喷雾。</p> <p>d. 白叶枯病：台风、暴雨过后，或受淹田块，初见发病株或中心要注意防治。常用药剂有 20% 噻枯唑（叶青双）或 25% 叶枯灵 400 倍稀释液等，每亩用药液 50~60 公斤喷雾。</p> <p>e. 稻曲病：在始穗前 5~7 天亩用 5% 井冈霉素水剂 250 毫升，或用 15~20 毫升 30% 爱苗对水 50~60 公斤喷雾。</p> <p>f. 稻飞虱：水稻孕穗后虫口密度平均每丛 12 头时，每亩用 25% 扑虱灵可湿粉剂 20~25 克，或 25% 吡蚜酮可湿粉剂 25 克，对水 50~60 公斤喷雾。</p> <p>g. 三化螟：防枯心每亩 100 卵块。每亩用 70% 三唑磷·乐果杀虫剂可湿性粉剂 45 克，或 18% 抗虫灵水剂 200 毫升，对水 50~60 公斤喷雾。</p> <p>h. 稻纵卷叶螟：卵孵盛期~3 龄幼虫期用药。每亩用 70% 三唑磷·乐果杀虫剂可湿性粉剂 40 克，对水 50~60 公斤喷雾；20% 三唑磷乳油或 18% 杀虫双水剂或 18% 抗虫灵水剂 200 毫升，对水 50~60 公斤喷雾。</p>																		
<p>说明：◆具体防治时间按照当地植保部门的病虫情报确定。◆用足水量，以提高防治效果。</p> <p>◆此区包括广东省的韶关市以及广西的桂林市、百色市的德保、靖西、那坡、凌云、乐业、田林、隆林、西林。</p>																			

四川稻区杂交中稻亩产 700 公斤高产创建技术规范模式图

农业部种植业管理司 农业部水稻专家指导组编

月 份	三			四			五			六			七			八											
	上旬	中旬	下旬	上旬	中旬	下旬	上旬	中旬	下旬	上旬	中旬	下旬	上旬	中旬	下旬	上旬	中旬	下旬									
节 气	惊蛰		春分	清明		谷雨	立夏		小满	芒种		夏至	小暑		大暑	立秋		处暑									
品种类型及产量构成	选用具有超高产潜力的耐肥抗倒品种，四川主要推广川香 9838、II 优 602 和 D 优 527 等。 有效穗数 15.5±1.2 万/亩，穗着粒数 190±13 粒/穗，结实率 85±4.5%，千粒重 29±1.2 克。																										
生育时期	3/10~20 播种			秧田期			4/10~20 移栽			有效分蘖			无效分蘖			拔节长穗期			7/10~20 抽穗			灌浆结实期			8/10~20 成熟		
育 秧	旱地盘育小苗。秧大田比 1:60。大田用种量 0.8 公斤/亩，秧田播种量 30 克/盘，每孔播种 1~2 粒。																										
栽 插	方式：人工栽插。密度：行莞距 12 寸×(12~13)寸，每莞按照 2~3 寸的等边三角形移栽 3 苗，每亩 1.2~1.4 万苗。																										
施 肥	培肥苗床： 每亩苗床施有机肥 2000 公斤，尿素 10 公斤			本田基肥： 一般按照每亩用有机肥 1000~1500 公斤，配合尿素 15 公斤，过磷酸钙 30 公斤，氯化钾 10 公斤施用。田肥少施，田瘦多施，蘑菇田不施。			分蘖肥： 移栽后 15 天内施用尿素 7.5 公斤，氯化钾 10 公斤。			保花肥： 抽穗前 7 天看苗追施尿素 5 公斤，苗好少施，苗弱多施，旺苗不施。			本田总施纯氮量折算每亩 12~14 公斤														
灌 溉	早育秧			薄水活苗			湿润灌溉			多次晒田			复水孕穗			保持水层			排水								
病虫草防治	播前 3~5 天投毒饵于苗床四周灭鼠。		立枯、青枯病害： 在搞好种子、秧板消毒及控水这些技术环节的基础上，加强田间观察，一经发现立枯、青枯病害的征兆，须立即喷施 500 倍液的敌克松进行防治。			除草： 配合第一次追肥，进行化学除草。 螟虫： 采取压一控二的防治原则，重点防治二化螟，选用氯虫苯甲酰胺、阿维三唑磷、三唑磷、杀虫单等高效低毒农药进行防治。			纹枯病： 由于田间群体大，秧苗生长旺盛，株内茂密的特点，纹枯病特别容易滋生，生产上需要防治 2~3 次。 在水稻分蘖后期、始穗—黄熟期达到防治指标即可用药防治。后一次可结合防穗颈瘟、稻曲病、稻飞虱等进行。			稻瘟病： 加强田间检查，一经发现，立即扑灭。选用三环唑、富士一号、比丰等药剂。 同时注意：稻苞虫、稻纵卷叶螟、稻飞虱等的防治。															
	说明： ◆具体防治时间按照当地植保部门的病虫害情报确定。 ◆用足水量，以提高防治效果。																										

重庆稻区杂交中稻亩产 700 公斤高产创建技术规范模式图

农业部种植业管理司 农业部水稻专家指导组编

月 份	三			四			五			六			七			八											
	上旬	中旬	下旬	上旬	中旬	下旬	上旬	中旬	下旬	上旬	中旬	下旬	上旬	中旬	下旬	上旬	中旬	下旬									
节 气	惊蛰		春分	清明		谷雨	立夏		小满	芒种		夏至	小暑		大暑	立秋		处暑									
品种类型 及产量构成	必须使用具有超高产潜力的耐肥抗倒品种，主要推广 Q 优 6 号和准两优 527 等。 有效穗数 17±0.5 万/亩，穗着粒数 180±5 粒/穗，结实率 85±5%，千粒重 28±0.5 克。																										
生育时期	3/1~10 播种			秧田期			4/1~10 移栽			有效分蘖			无效分蘖			拔节长穗期			7/5~15 抽穗			灌浆结实期			8/5~15 成熟		
育 秧	旱地盘育机插秧。秧本田比 1:80。大田用种量 1 公斤/亩，秧田播种量 70~80 克/盘。																										
栽 插	方式：机插秧。密度：行窝距 9 寸×5 寸，每窝 2~3 苗，每亩 1.2 万窝左右。																										
施 肥	培肥苗床： 每亩苗床施有机肥 2000 公斤			本田基肥： 亩用有机肥 1500 公斤，加水稻配方肥 (N20~P ₂ O ₅ 14~K ₂ O6)30 kg。田肥少施，田瘦多施，蘑菇田不施。		分蘖肥： 移栽后 15 天内施用尿素 7.5~10 公斤。						保花肥：抽穗前 7 天看苗追施尿素 5 公斤，苗好少施，苗弱多施，旺苗不施。				本田总施纯氮量折算每亩 14 公斤											
灌 溉	旱育秧			薄水活苗			湿润灌溉			晒田			复水孕穗			保持水层			排水								
病虫害防治	播前	立枯、青枯病害： 在种子、秧板消毒及控水的基础上，加强田间观察，一经发现立枯、青枯病害的征兆，必须立即喷施 500 倍液的敌克松进行防治。 叶瘟： 栽前用丰登可湿性粉剂、三环唑、富士一号防治叶瘟。			除草： 配合第一次追肥，进行除草。 螟虫： 采取压一控二的防治原则，重点防治二化螟，选用氯虫苯甲酰胺、三唑磷等高效低毒农药进行防治。					纹枯病： 由于田间群体大，秧苗生长旺盛，株内茂密的特点，纹枯病特别容易滋生，生产上用井冈霉素防治 2~3 次。 在水稻分蘖后期、始穗期达到防治指标即可用药防治。后一次可结合防穗颈瘟、稻曲病、稻飞虱等进行。			稻瘟病： 在破口~抽穗期加强田间检查，一经发现，立即扑灭。选用丰登可湿性粉剂、三环唑、富士一号等药剂进行防治。 同时注意稻苞虫、稻纵卷叶螟、稻飞虱等的防治。稻纵卷叶螟用氯虫苯甲酰胺，稻飞虱用扑虱灵、吡蚜酮防治。														
	说明： ◆具体防治时间按照当地植保部门的病虫害情报确定。 ◆用足水量，以提高防治效果。																										

贵州稻区杂交中稻亩产 700 公斤高产创建技术规范模式图

农业部种植业管理司 农业部水稻专家指导组编

月 份	四			五			六			七			八			九											
	上旬	中旬	下旬	上旬	中旬	下旬	上旬	中旬	下旬	上旬	中旬	下旬	上旬	中旬	下旬	上旬	中旬	下旬									
节 气	清明		谷雨	立夏		小满	芒种		夏至	小暑		大暑	立秋		处暑	白露		秋分									
品种类型 及产量构成	必须使用具有超高产潜力的耐肥抗倒品种，如准两优 527、II 优明 86 等。 有效穗数 16.5±2.5 万/亩，穗着粒数 175±15 粒/穗，结实率 85±5%，千粒重 29±1.5 克。																										
生育时期	4/5~15 播种			秧田期			5/10~20 移栽			有效分蘖			无效分蘖			拔节长穗期			7/25~8/5 抽穗			灌浆结实期			9/20 前成熟		
育 秧	旱地培育中大苗。秧本田比 1:20 左右。大田用种量 1 公斤/亩，秧田播种量 50~80 克/平方米。																										
栽 插	方式：宽窄行栽培手插秧。密度：行窝距[(9~11)+5]寸×5 寸，亩栽 1.1~1.6 万窝，窝栽两粒谷，基本苗 7~9 万。																										
施 肥	培肥苗床： 播种前 25 天，每平方米苗床施入沼渣或浓猪粪水 10 公斤和 200 克过磷酸钙。			在 1 叶 1 心、3 叶 1 心用沼液原液喷苗。			本田基肥： 一般每亩用有机肥 1200 公斤和适量磷肥、硅肥、氮肥，补钾肥。			分蘖肥： 移栽后 15 天内施用尿素 7.5~10 公斤，补钾肥。			保花肥： 减数分裂期看苗追施尿素 5 公斤，苗好少施，苗弱多施，旺苗不施。			本田总施纯氮量折算每亩 14 公斤											
灌 溉	早育秧			薄水活苗			湿润灌溉			晒田			复水孕穗			湿润灌溉			排水								
病虫草防治	播前 3~5 天 用辛硫磷乳油杀地下害虫。																										
	立枯、青枯病害： 在种子、秧板消毒及控水的基础上，加强观察，一经发现，立即喷施 500 倍液的敌克松防治。 稻秆潜蝇用辛硫磷乳油、根蚜危害用辟蚜雾可湿性粉剂防治。			除草： 配合第一次追肥，用 70% 的除草净除草。			螟虫： 采取压一控二的防治原则，重点防治二化螟，选用氯虫苯甲酰胺、三唑磷等高效低毒农药进行防治。			纹枯病： 由于田间群体大，秧苗生长旺盛，株内茂密的特点，纹枯病特别容易滋生，生产上需要防治 2~3 次。 在水稻分蘖后期、始穗期达到防治指标即可用药防治。后一次可结合防穗颈瘟、稻曲病、稻飞虱等进行。			稻瘟病： 加强田间检查，一经发现，立即扑灭。选用三环唑、富士一号、比丰等药剂进行。 同时注意：稻苞虫、稻纵卷叶螟、稻飞虱等的防治。														
说明： ◆具体防治时间按照当地植保部门的病虫情报确定。 ◆用足水量，以提高防治效果。																											

滇西南稻区杂交籼稻亩产 700 公斤高产创建技术规范模式图

农业部种植业管理司 农业部水稻专家指导组编

月 份	二			三			四			五			六			七			八								
	上旬	中旬	下旬	上旬	中旬	下旬	上旬	中旬	下旬	上旬	中旬	下旬	上旬	中旬	下旬	上旬	中旬	下旬	上旬	中旬	下旬						
节 气	立春		雨水	惊蛰		春分	清明		谷雨	立夏		小满	芒种		夏至	小暑		大暑	立秋		处暑						
品种类型及产量构成	选用具有超高产潜力的耐肥抗倒品种，主要种植云光 17 号、川香优、D 优 527、II 优 838、凤优 63 等。 有效穗数 22±1 万/亩，穗着粒数 150±10 粒/穗，结实率 75±5%，千粒重 28±1 克。																										
生育时期	2/25~3/5 播种			秧田期			4/5~15 移栽			有效分蘖			无效分蘖			拔节长穗期			7/5~15 抽穗			灌浆结实期			8/20 前成熟		
育 秧	早育秧。秧大田比 1:30。大田用种量 0.8 公斤/亩，秧田播种量 55~65 克/平方米。																										
栽 插	方式：人工栽插。密度：行苑距 8 寸×5 寸或 9 寸×4 寸，每苑 1~2 苗，每亩 1.5~3.0 万苗。																										
施 肥	培肥苗床： 每亩苗床施有机肥 2000 公斤，尿素 10 公斤						本田基肥： 一般按照每亩用有机肥 1000 公斤，配合尿素 8 公斤，过磷酸钙 50 公斤，硫酸钾 10 公斤施用。			分蘖肥： 移栽后 7 天内施用尿素 7 公斤，配合除草剂一起施用。			促花肥： 根据苗情诊断，在倒 4 叶期（抽穗前 28~32 天）施用尿素 7 公斤/亩，硫酸钾 5 公斤。苗多、叶色浓少施，苗少、叶色淡多施。			保花肥： 在倒 1.5 叶期（抽穗前 13~17 天）亩追施尿素 7 公斤。叶色浓少施，叶色淡多施。			本田总施纯氮量折算每亩 16 公斤								
灌 溉	早育秧			薄水活苗			干湿灌溉			多次晒田			复水孕穗			保持水层			干湿灌溉			排水					
病虫草防治				立枯、青枯病害： 在搞好种子、秧板消毒及控水这些技术环节的基础上，加强田间观察，一经发现立枯、青枯病害的征兆，必须立即喷施 500 倍液的敌克松进行防治。			除草： 配合第一次追肥，进行化学除草。 螟虫： 重点防治二化螟，选用氯虫苯甲酰胺、阿维三唑磷、三唑磷、杀虫单等高效低毒农药进行防治。						纹枯病： 生产上需要防治纹枯病 2~3 次。 在水稻分蘖后期、始穗期达到防治指标即可用药防治。后一次可结合防穗颈瘟、稻曲病、稻飞虱等进行。			稻瘟病： 加强田间检查，一经发现，立即扑灭。主要防治穗颈瘟。选用三环唑、富士一号、比丰等药剂。同时注意：稻苞虫、稻纵卷叶螟、稻飞虱等的防治。											
	说明： ◆具体防治时间按照当地植保部门的病虫情报确定。◆用足水量，以提高防治效果。 ◆此区包括弥勒、蒙自、石屏、红河、建水、邱北、广南、砚山、文山、富宁、景谷、宁洱、墨江、景东、澜沧、孟连、勐海、勐腊、景洪、潞西、盈江、陇川、瑞丽、双江、耿马、沧源、云县、昌宁、永胜、宾川、元谋、泸水等县(市)																										

云南高原坝区粳稻亩产 700 公斤高产创建技术规范模式图

农业部种植业管理司 农业部水稻专家指导组编

月 份	三			四			五			六			七			八			九								
	上旬	中旬	下旬	上旬	中旬	下旬	上旬	中旬	下旬	上旬	中旬	下旬	上旬	中旬	下旬	上旬	中旬	下旬	上旬	中旬	下旬						
节 气	惊蛰		春分	清明		谷雨	立夏		小满	芒种		夏至	小暑		大暑	立秋		处暑	白露		秋分						
品种类型及产量构成	选用具有超高产潜力的耐肥抗倒品种，主要种植楚粳 27、云粳 26 号、凤稻 17 号、云光 12 号、岫 87~15、滇杂 31 号、曲 3 等。有效穗数 26±1 万/亩，穗着粒数 140±10 粒/穗，结实率 80±5%，千粒重 24±1 克。																										
生育时期	3/15~25 播种			秧田期			5/5~15 移栽			有效分蘖			无效分蘖			拔节长穗期			7/25~8/5 抽穗			灌浆结实期			9/5~15 成熟		
育 秧	旱育秧：秧大田比 1:15，每亩秧田播种 25~30 公斤，大田用种量 1.7 公斤/亩，秧田播种量 55~65 克/平方米。																										
栽 插	方式：人工栽插。密度：行距 8 寸×4 寸，每蔸 2~3 苗，每亩 4.0~5.5 万苗。																										
施 肥	培肥苗床： 每亩苗床施有机肥 2000 公斤，尿素 10 公斤					本田基肥： 一般按照每亩用有机肥 1500 公斤，配合尿素 15 公斤，过磷酸钙 50 公斤，硫酸钾 10 公斤施用。	分蘖肥： 移栽后 7 天内施用尿素 8 公斤，配合除草剂一起施用。	促花肥： 在倒四叶期(抽穗前 28~32 天)施用尿素 8 公斤/亩，硫酸钾 5 公斤。苗多、叶色浓少施，苗少叶色淡多施。	保花肥： 在倒二叶期(抽穗前 14~18 天)亩追施尿素 5 公斤，苗好少施，苗弱多施。	本田总施纯氮量折算每亩 16~18 公斤																	
灌 溉	旱育秧			薄水活苗			干湿灌溉			多次晒田			复水孕穗			保持水层			干湿灌溉			排水					
病虫害防治				立枯、青枯病害： 在搞好种子、秧板消毒及控水这些技术环节的基础上，加强田间观察，一经发现立枯、青枯病害的征兆，必须立即喷施 500 倍液的敌克松进行防治。			除草： 配合第一次追肥，进行化学除草。 螟虫： 重点防治二化螟，选用氯虫苯甲酰胺、阿维三唑磷、三唑磷、杀虫单等高效低毒农药进行防治。						纹枯病： 生产上需要防治纹枯病 2~3 次。在水稻分蘖后期、始穗期达到防治指标即可用药防治。后一次可结合防穗颈瘟、稻曲病、稻飞虱等进行。			稻瘟病： 加强田间检查，一经发现，立即扑灭。主要防治穗颈瘟。选用三环唑、富士一号、比丰等药剂。同时注意：稻苞虫、稻纵卷叶螟、稻飞虱等的防治。											
说明： ◆具体防治时间按照当地植保部门的病虫害情报确定。 ◆用足水量，以提高防治效果。 ◆此区包括宜良、嵩明、寻甸、石林、楚雄、姚安、禄丰、南华、大姚(超级稻)、红塔、新平、元江、峨山、易门、泸西、麒麟、陆良、沾益、大理、洱源、祥云、弥渡、永平、隆阳、腾冲、易门、昭阳等县(市、区)。																											

湘南双季早稻亩产 530 公斤高产创建技术规范模式图

农业部种植业管理司 农业部水稻专家指导组编

月份	三			四			五			六			七																	
	上旬	中旬	下旬	上旬	中旬	下旬	上旬	中旬	下旬	上旬	中旬	下旬	上旬	中旬	下旬															
节气	惊蛰		春分	清明		谷雨	立夏		小满	芒种		夏至	小暑		大暑															
品种类型及产量构成	选用超级杂交早稻迟熟品种，能在 7 月 23 日前成熟，叶片数 12.5~13 叶。目标产量 530 公斤/亩。 产量构成为：每亩 19~20 万穗，每穗 130 粒左右，结实率 85% 以上，千粒重 26~27 克。																													
生育期	3/15~20 准备秧田			3/25~30 播种			秧田期 25~30 天			4/25~30 移栽			有效分蘖期 5/1~15			5/20 前拔节			长穗期 30 天			6/17~23 抽穗			灌浆结实期 30 天			7/23 前成熟		
育秧	大田用种量 2.0~2.5 公斤/亩，秧田播种量早育秧 90~100 克/平方米，塑盘秧 35~40 克/盘。																													
栽插	方式：人工插秧（早育秧），或者摆栽或点抛（塑盘秧）。行间距：4 寸×7 寸，或者 5 寸×6 寸。基本苗 2~3 苗/蔸。																													
施肥	秧田培肥： 亩施 30% 复合肥 20 公斤，尿素 10 公斤。		3 叶期： 亩施尿素 5 公斤。		起身肥： 看苗适量施用。		大田基肥： 亩施尿素约 11 公斤，磷肥 45 公斤，氯化钾 7~8 公斤。			分蘖肥： 亩施尿素 4~5 公斤。		促花肥： 亩施尿素约 5 公斤，氯化钾 6~7 公斤。		保花肥： 亩施尿素 2~3 公斤。																
	说明： ◆每亩本田施纯氮 10~11 公斤，磷肥（P ₂ O ₅ ）4.5~5.0 公斤，钾肥（K ₂ O）8~9 公斤。 ◆如果施用有机肥、复合肥、碳酸氢铵等肥料，则应计算其养分含量。 ◆大田基肥在插秧前 1~2 天施用；分蘖肥在插秧后 5~7 天施用；促花肥在 5 月 10~15 日施用；保花肥在 5 月 25~30 日施用																													
灌溉	移栽田深水（抛秧田湿润）活苗 浅水分蘖 晒田控蘖 湿润长穗 有水抽穗 干湿壮籽																													
病虫害防治	播种前： 用强氯精或米鲜胺浸种，或者用种衣剂包衣种子。			移栽前： 看苗防治。			移栽后 3~5 天： 移栽稻除草剂，或抛栽稻除草剂等，均可拌肥或拌沙子、湿润细土撒施。			5 月 20~25 日： 防治纹枯病、二化螟等，亩用 5% 井冈霉素 100 毫升和 20% 氯虫苯甲酰胺 10 毫升，对水 45 公斤，细雾喷施。			6 月 15 日前后： 防治纹枯病、二化螟、稻飞虱、稻纵卷叶螟等，亩用 30% 爱苗乳油 20 毫升、20% 氯虫苯甲酰胺 10 毫升、25% 吡蚜酮可湿性粉剂 25 克和 5% 井冈霉素 100 毫升，对水 50 公斤，细雾喷施。																	
	说明： ◆具体防治时间按照当地植保部门的病虫害情报确定。 ◆用足水量，以提高防治效果。 ◆此区包括道县、江华、宁远、东安、新田、蓝山、双牌、桂东、桂阳、宜章、汝城、嘉禾等位于湖南南部的 12 个县(区)。																													

湘南双季晚稻亩产 520 公斤高产创建技术规范模式图

农业部种植业管理司 农业部水稻专家指导组编

月份	六			七			八			九			十																	
	上旬	中旬	下旬	上旬	中旬	下旬	上旬	中旬	下旬	上旬	中旬	下旬	上旬	中旬	下旬															
节气	芒种		夏至	小暑		大暑	立秋		处暑	白露		秋分	寒露		霜降															
品种类型及产量构成	选用超级杂交晚稻迟熟品种，能在 9 月 18 日前抽穗，叶片数约 15 叶。目标产量 520 公斤/亩。 产量构成为：每亩 17.5~18.5 万穗，每穗 130~135 粒左右，结实率 85% 以上，千粒重 27~28 克。																													
生育期	6/15~20 准备秧田			6/20~25 播种			秧田期 25~30 天			7/20~25 移栽			有效分蘖期 8/1~15			8/15 前拔节			长穗期 30 天			9/15~20 抽穗			灌浆结实期 40~45 天			10/30 前成熟		
育秧	采用湿润育秧。大田用种量 1.3~1.5 公斤/亩，秧田播种量 24~28 克/平方米。																													
栽插	方式：人工插秧。行距：5 寸×7 寸，或者 6 寸×6 寸。基本苗 2~3 苗/蔸。																													
施肥	秧田培肥： 亩施 30% 复合肥 20 公斤，尿素 10 公斤。		3 叶期：亩施尿素 5 公斤。		起身肥：亩施尿素 5 公斤。		大田基肥：亩施尿素约 11 公斤，磷肥 45 公斤，氯化钾 7~8 公斤。		分蘖肥：亩施尿素 4~5 公斤。		促花肥：亩施尿素约 5 公斤，氯化钾 6~7 公斤。		保花肥：亩施尿素 2~3 公斤。																	
	说明： ◆每亩本田施纯氮 10~11 公斤，磷肥 (P ₂ O ₅) 4.5~5.0 公斤，钾肥 (K ₂ O) 8~9 公斤。 ◆如果施用有机肥、复合肥、碳酸氢铵等肥料，则应计算其养分含量。 ◆大田基肥在插秧前 1~2 天施用；起身肥在插秧前 4 天施用；分蘖肥在插秧后 5~7 天施用；促花肥在 8 月 5~10 日施用；保花肥在 8 月 25~30 日施用。																													
灌溉	移栽田深水（抛秧田湿润）活苗 浅水分蘖 晒田控蘖 湿润壮穗 有水抽穗 干湿壮籽																													
病虫害防治	播种前： 用强氯精或米鲜胺浸种，或者用种衣剂包衣种子。			移栽前： 防治稻蓟马，亩用 25% 阿克泰水分散剂 2~3 克，或者 10% 大功臣可湿性粉剂 15~20 克，对水 40 公斤，细雾喷施。			移栽后 3~5 天： 移栽稻除草剂，或抛栽稻除草剂等，均可拌肥或拌沙子、湿润细土撒施。			8 月 15 日前后： 防治纹枯病、二化螟等，亩用 5% 井冈霉素 100 毫升和 20% 氯虫苯甲酰胺 10 毫升，对水 45 公斤，细雾喷施。			9 月 15 日前后： 防治纹枯病、二化螟、稻飞虱、稻纵卷叶螟等，亩用 30% 爱苗乳油 20 毫升、20% 氯虫苯甲酰胺 10 毫升、25% 吡蚜酮可湿性粉剂 25 克和 5% 井冈霉素 100 毫升，对水 50 公斤，细雾喷施。																	
	说明： ◆具体防治时间按照当地植保部门的病虫害情报确定。 ◆用足水量，以提高防治效果。 ◆此区包括道县、江华、宁远、东安、新田、蓝山、双牌、桂东、桂阳、宜章、汝城、嘉禾等位于湖南南部的 12 个县(区)。																													

湘中双季早稻亩产 530 公斤高产创建技术规范模式图

农业部种植业管理司 农业部水稻专家指导组编

月份	三			四			五			六			七																	
	上旬	中旬	下旬	上旬	中旬	下旬	上旬	中旬	下旬	上旬	中旬	下旬	上旬	中旬	下旬															
节气	惊蛰		春分	清明		谷雨	立夏		小满	芒种		夏至	小暑		大暑															
品种类型及产量构成	选用超级杂交早稻中熟偏迟品种，能在 7 月 18 日前成熟，叶片数 12.5 叶。目标产量 530 公斤/亩。 产量构成为：每亩 18~19 万穗，每穗 135 粒左右，结实率 85% 以上，千粒重 26~27 克。																													
生育期	3/15~20 准备秧田			3/20~25 播种			秧田期 25~30 天			4/20~25 移栽			有效分蘖期 5/1~13			5/17 前拔节			长穗期 30 天			6/13~18 抽穗			灌浆结实期 30 天			7/18 前成熟		
育秧	大田用种量 2.0~2.5 公斤/亩，秧田播种量早育秧 90~100 克/平方米，塑盘秧 35~40 克/盘。																													
栽插	方式：人工插秧（早育秧），或者摆栽或点抛（塑盘秧）。行间距：4 寸×7 寸，或者 5 寸×6 寸。基本苗 2~3 苗/蔸。																													
施肥	秧田培肥： 亩施 30% 复合肥 20 公斤，尿素 10 公斤。		3 叶期：亩施尿素 5 公斤。		起身肥：看苗适量施用。		大田基肥：亩施尿素约 11 公斤，磷肥 45 公斤，氯化钾 7~8 公斤。		分蘖肥：亩施尿素 4~5 公斤。		促花肥：亩施尿素约 5 公斤，氯化钾 6~7 公斤。		保花肥：亩施尿素 2~3 公斤。																	
	说明： ◆每亩本田施纯氮 10~11 公斤，磷肥（P ₂ O ₅ ）4.5~5.0 公斤，钾肥（K ₂ O）8~9 公斤。 ◆如果施用有机肥、复合肥、碳酸氢铵等肥料，则应计算其养分含量。 ◆大田基肥在插秧前 1~2 天施用；分蘖肥在插秧后 5~7 天施用；促花肥在 5 月 10~15 日施用；保花肥在 5 月 25~30 日施用																													
灌溉	移栽田深水（抛秧田湿润）活苗 浅水分蘖 晒田控蘖 湿润长穗 有水抽穗 干湿壮籽																													
病虫草防治	播种前： 用强氯精或米鲜胺浸种，或者用种衣剂包衣种子。			移栽前： 看苗防治。			移栽后 3~5 天： 移栽稻除草剂，或抛栽稻除草剂等，均可拌肥或拌沙子、湿润细土撒施。			5 月 20 日前后： 防治纹枯病、二化螟等，亩用 5% 井冈霉素 100 毫升和 20% 氯虫苯甲酰胺 10 毫升，对水 45 公斤，细雾喷施。			6 月 10 日前后： 防治纹枯病、二化螟、稻飞虱、稻纵卷叶螟等，亩用 30% 爱苗乳油 20 毫升、20% 氯虫苯甲酰胺 10 毫升、25% 吡蚜酮可湿性粉剂 25 克和 5% 井冈霉素 100 毫升，对水 50 公斤，细雾喷施。																	
	说明： ◆具体防治时间按照当地植保部门的病虫害情报确定。 ◆用足水量，以提高防治效果。 ◆此区包括长沙市（除宁乡县和望城县外）的 6 个县（区），岳阳市的平江县、株洲市（除炎陵县）的 8 个县（区），邵阳市（除绥宁、城步外）的 10 个县，永州市的芝山，冷水，祁阳，郴州市的安仁、永兴县，湘潭市、娄底市和衡阳市所辖的各具（市）等。																													

湘中双季晚稻亩产 550 公斤高产创建技术规范模式图

农业部种植业管理司 农业部水稻专家指导组编

月份	六			七			八			九			十																	
	上旬	中旬	下旬	上旬	中旬	下旬	上旬	中旬	下旬	上旬	中旬	下旬	上旬	中旬	下旬															
节气	芒种		夏至	小暑		大暑	立秋		处暑	白露		秋分	寒露		霜降															
品种类型及产量构成	超级杂交晚稻中迟熟品种，能在 9 月 15 日前抽穗，叶片数约 15 叶。目标产量 550 公斤/亩。 产量构成为：每亩 18~19 万穗，每穗 135~140 粒左右，结实率 85% 以上，千粒重 27~28 克。																													
生育期	6/15~20 准备秧田			6/17~23 播种			秧田期 25~30 天			7/15~20 移栽			有效分蘖期 7/25~8/10			8/10 前拔节			长穗期 30 天			9/10~15 抽穗			灌浆结实期 40~45 天			10/25 前成熟		
育秧	采用湿润育秧。大田用种量 1.3~1.5 公斤/亩，秧田播种量 24~28 克/平方米。																													
栽插	方式：人工插秧。行距：5 寸×7 寸，或者 6 寸×6 寸。基本苗 2~3 苗/蔸。																													
施肥	秧田培肥： 亩施 30% 复合肥 20 公斤，尿素 10 公斤。		3 叶期： 亩施尿素 5 公斤。		起身肥： 亩施尿素 5 公斤。		大田基肥： 亩施尿素 11~12 公斤，磷肥 45 公斤，氯化钾 7~8 公斤。		分蘖肥： 亩施尿素 4~5 公斤。		促花肥： 亩施尿素 5~6 公斤，氯化钾 6~7 公斤。		保花肥： 亩施尿素 2~3 公斤。																	
	说明： ◆每亩本田施纯氮 10~12 公斤，磷肥 (P ₂ O ₅) 4.5~5.0 公斤，钾肥 (K ₂ O) 8~9 公斤。 ◆如果施用有机肥、复合肥、碳酸氢铵等肥料，则应计算其养分含量。 ◆大田基肥在插秧前 1~2 天施用；起身肥在插秧前 4 天施用；分蘖肥在插秧后 5~7 天施用；促花肥在 8 月 5~10 日施用；保花肥在 8 月 25~30 日施用。																													
灌溉	移栽田深水（抛秧田湿润）活苗 浅水分蘖 晒田控蘖 湿润长穗 有水抽穗 干湿壮籽																													
病虫害防治	播种前： 用强氯精或米鲜胺浸种，或者用种衣剂包衣种子。			移栽前： 防治稻蓟马，亩用 25% 阿克泰水分散剂 2~3 克，或者 10% 大功臣可湿性粉剂 15~20 克，对水 40 公斤，细雾喷施。			移栽后 3~5 天： 移栽稻除草剂，或抛栽稻除草剂等，均可拌肥或拌沙子、湿润细土撒施。			8 月 13 日前后： 防治纹枯病、二化螟等，亩用 5% 井冈霉素 100 毫升和 20% 氯虫苯甲酰胺 10 毫升，对水 45 公斤，细雾喷施。			9 月 13 日前后： 防治纹枯病、二化螟、稻飞虱、稻纵卷叶螟等，亩用 30% 爱苗乳油 20 毫升、20% 氯虫苯甲酰胺 10 毫升、25% 吡蚜酮可湿性粉剂 25 克和 5% 井冈霉素 100 毫升，对水 50 公斤，细雾喷施。																	
	说明： ◆具体防治时间按照当地植保部门的病虫害情报确定。 ◆用足水量，以提高防治效果。 ◆此区包括长沙市(除宁乡县和望城县外)的 6 个县(区)，岳阳市的平江县、株洲市(除炎陵县)的 8 个县(区)，邵阳市(除绥宁、城步外)的 10 个县，永州市的芝山，冷水，祁阳，郴州市的安仁、永兴县，湘潭市、娄底市和衡阳市所辖的各具(市)等。																													

湘北双季早稻亩产 470 公斤高产创建技术规范模式图

农业部种植业管理司 农业部水稻专家指导组编

月份	三			四			五			六			七		
	上旬	中旬	下旬	上旬	中旬	下旬	上旬	中旬	下旬	上旬	中旬	下旬	上旬	中旬	下旬
节气	惊蛰		春分	清明		谷雨	立夏		小满	芒种		夏至	小暑		大暑
品种类型及产量构成	超级早稻中熟品种，能在 7 月 15 日前成熟，叶片数约 12 叶。目标产量 470 公斤/亩。 产量构成为：杂交稻每亩 18~19 万穗，每穗 120 粒左右，结实率 85% 以上，千粒重 26~27 克；常规稻每亩 24~25 万穗，每穗 95 粒左右，结实率 85% 以上，千粒重 25~26 克。														
生育期	3/15~20 准备秧田 3/20~25 播种 秧田期 25~30 天 4/20~25 移栽 有效分蘖期 5/1~12 5/13 前拔节 长穗期 30 天 6/10~15 抽穗 灌浆结实期 30 天 7/15 前成熟														
育秧	大田用种量：杂交稻 2.0~2.5 公斤/亩；常规稻 3.0~3.5 公斤/亩。秧田播种量：杂交稻早育秧 90~100 克/平方米，塑盘秧 35~40 克/盘；常规稻早育秧 150~170 克/平方米，塑盘秧 60~70 克/盘。														
栽插	方式：人工插秧（早育秧），或者摆栽或点抛（塑盘秧）。行距：4 寸×7 寸，或者 5 寸×6 寸。基本苗：杂交稻 2~3 苗/蔸；常规稻 4~5 苗/蔸。														
施肥	秧田培肥：	3 叶期：	起身肥：	大田基肥：	分蘖肥：	促花肥：	保花肥：								
	亩施 30% 复合肥 20 公斤，尿素 10 公斤。	亩施尿素 5 公斤。	看苗适量施用。	亩施尿素 9~10 公斤，磷肥 40 公斤，氯化钾 6~7 公斤。	亩施尿素 4~5 公斤。	亩施尿素 4~5 公斤，氯化钾 6~7 公斤。	亩施尿素 2~3 公斤。								
说明： ◆每亩本田施纯氮 9~10 公斤，磷肥（P ₂ O ₅ ） 4.0~4.5 公斤，钾肥（K ₂ O） 7~8 公斤。 ◆如果施用有机肥、复合肥、碳酸氢铵等肥料，则应计算其养分含量。 ◆大田基肥在插秧前 1~2 天施用；分蘖肥在插秧后 5~7 天施用；促花肥在 5 月 10~15 日施用；保花肥在 5 月 25~30 日施用。															
灌溉	移栽田深水（抛秧田湿润）活苗 浅水分蘖 晒田控蘖 湿润长穗 有水抽穗 干湿壮籽														
病虫草防治	播种前：	移栽前：	移栽后 3~5 天：	5 月 20 日前后：	6 月 10 日前后：										
	用强氯精或米鲜胺浸种，或者用种衣剂包衣种子。	看苗防治。	移栽稻除草剂，或抛栽稻除草剂等，均可拌肥或拌沙子、湿润细土撒施。	防治纹枯病、二化螟等，亩用 5% 井冈霉素 100 毫升和 20% 氯虫苯甲酰胺 10 毫升，对水 45 公斤，细雾喷施。	防治纹枯病、二化螟、稻飞虱、稻纵卷叶螟等，亩用 30% 爱苗乳油 20 毫升、20% 氯虫苯甲酰胺 10 毫升、25% 吡蚜酮可湿性粉剂 25 克和 5% 井冈霉素 100 毫升，对水 50 公斤，细雾喷施。										
说明： ◆具体防治时间按照当地植保部门的病虫害情报确定。 ◆用足水量，以提高防治效果。 ◆此区包括湖南省常德市所辖 9 个县(区)，岳阳市(除平江)所辖 8 个县(区)，益阳市(除安化)的 5 个县、，以及长沙市所辖的宁乡、望城，共 24 个县(市、区)。															

湘北双季晚稻亩产 530 公斤高产创建技术规范模式图

农业部种植业管理司 农业部水稻专家指导组编

月份	六			七			八			九			十																	
	上旬	中旬	下旬	上旬	中旬	下旬	上旬	中旬	下旬	上旬	中旬	下旬	上旬	中旬	下旬															
节气	芒种		夏至	小暑		大暑	立秋		处暑	白露		秋分	寒露		霜降															
品种类型及产量构成	超级杂交晚稻中熟品种，能在 9 月 13 日前抽穗，叶片数 14.5~15 叶。目标产量 530 公斤/亩。 产量构成为：每亩 17~18 万穗，每穗 135~140 粒左右，结实率 85% 以上，千粒重 27~28 克。																													
生育期	6/13~18 准备秧田			6/15~20 播种			秧田期 25~30 天			7/13~17 移栽			有效分蘖期 7/23~8/7			8/8 前拔节			长穗期 30 天			9/7~12 抽穗			灌浆结实期 40~45 天			10/20 前成熟		
育秧	采用湿润育秧。大田用种量 1.3~1.5 公斤/亩，播种量 24~28 克/平方米。																													
栽插	方式：人工插秧。行距：5 寸×7 寸，或者 6 寸×6 寸。基本苗 2~3 苗/蔸。																													
施肥	秧田培肥： 亩施 30% 复合肥 20 公斤，尿素 10 公斤。		3 叶期： 亩施尿素 5 公斤。		起身肥： 亩施尿素 5 公斤。		大田基肥： 亩施尿素约 10 公斤，磷肥 45 公斤，氯化钾 6~7 公斤。		分蘖肥： 亩施尿素 4~5 公斤。		促花肥： 亩施尿素约 5 公斤，氯化钾 6~7 公斤。		保花肥： 亩施尿素 2~3 公斤。																	
	说明： ◆每亩本田施纯氮 10~11 公斤，磷肥 (P ₂ O ₅) 4.5~5.0 公斤，钾肥 (K ₂ O) 7~8 公斤。 ◆如果施用有机肥、复合肥、碳酸氢铵等肥料，则应计算其养分含量。 ◆大田基肥在插秧前 1~2 天施用；起身肥在插秧前 4 天施用；分蘖肥在插秧后 5~7 天施用；促花肥在 8 月 5~10 日施用；保花肥在 8 月 25~30 日施用。																													
灌溉	移栽田深水（抛秧田湿润）活苗 浅水分蘖 晒田控蘖 湿润壮穗 有水抽穗 干湿壮籽																													
病虫害防治	播种前： 用强氯精或米鲜胺浸种，或者用种衣剂包衣种子。			移栽前： 防治稻蓟马，亩用 25% 阿克泰水分散剂 2~3 克，或者 10% 大功臣可湿性粉剂 15~20 克，对水 40 公斤，细雾喷施。			移栽后 3~5 天： 移栽稻除草剂，或抛栽稻除草剂等，均可拌肥或拌沙子、湿润细土撒施。			8 月 10 日前后： 防治纹枯病、二化螟等，亩用 5% 井冈霉素 100 毫升和 20% 氯虫苯甲酰胺 10 毫升，对水 45 公斤，细雾喷施。			9 月 10 日前后： 防治纹枯病、二化螟、稻飞虱、稻纵卷叶螟等，亩用 30% 爱苗乳油 20 毫升、20% 氯虫苯甲酰胺 10 毫升、25% 吡蚜酮可湿性粉剂 25 克和 5% 井冈霉素 100 毫升，对水 50 公斤，细雾喷施。																	
	说明： ◆具体防治时间按照当地植保部门的病虫害情报确定。 ◆用足水量，以提高防治效果。 ◆此区包括湖南省常德市所辖 9 个县(区)，岳阳市(除平江)所辖 8 个县(区)，益阳市(除安化)的 5 个县、以及长沙市所辖的宁乡、望城，共 24 个县(市、区)。																													

江西省双季早稻亩产 480 公斤高产创建技术规范模式图

农业部种植业管理司 农业部水稻专家指导组编

月份	三			四			五			六			七					
	上旬	中旬	下旬	上旬	中旬	下旬	上旬	中旬	下旬	上旬	中旬	下旬	上旬	中旬	下旬			
节气	惊蛰		春分	清明		谷雨	立夏		小满	芒种		夏至	小暑		大暑			
品种类型及产量构成	杂交早籼中熟组合，陆两优 996、淦鑫 203、金优 463 等。 目标产量 480 公斤，有效穗数每亩 22 万，每穗粒数 107，结实率 83%，千粒重 27 克。																	
生育期	3/20~25 播种			秧田期 25 天	4/20 移栽		有效分蘖 4/28~5/10		5/14~19 拔节		拔节长穗期		6/14~19 抽穗		灌浆结实期		7/11~17 成熟	
育秧	育秧方式：保温塑盘育秧，561 孔塑料秧盘 45~50 盘。秧床与大田比例为 1:48，大田亩用种量 1.5~2.0 公斤。秧田播种量：杂交稻 35 克/盘，常规稻 45~60 克/盘。																	
栽插	方式：抛秧。秧龄：25 天。密度：每亩抛足 2.2~2.4 万蔸。步骤：先满田抛 70%，捡出工作行后，抛剩下的 30%。																	
施肥	培肥苗床： 冬前翻耕，亩施腐熟有机肥 30~40 担，作畦后，每盘用育秧肥或壮秧剂 10~15 克，将其中 1/2 与干细土拌匀后均匀施入秧畦，另 1/2 摆盘后装进秧盘孔蔸中。			秧田追肥： 抛栽前 2~3 天施送嫁肥，送嫁肥按每盘秧盘 3 克尿素和 3 克氯化钾，对水 300 克浇淋施肥。		本田基肥： 有机肥作基肥深施，每亩宜施用有机肥 1000~1500 公斤，耙田前每亩施钙镁磷肥 40 公斤，尿素 8 公斤，中等肥力田块未施有机肥的情况下，每亩大田施尿素 12.3 公斤，钙镁磷 50 公斤作基肥			分蘖肥： 在移(抛)栽后 5~7 天结合化学除草施分蘖肥，每亩施尿素 5 公斤，氯化钾 12.5 公斤。		穗肥： 在倒 2 叶抽穗期(约抽穗前 20 天)，每亩施尿素 7.4 公斤和氯化钾 5.3 公斤。							
	说明： ◆中等肥力田块，本田每亩施氮(N) 11.2 公斤，磷(P ₂ O ₅) 6.0 公斤，钾(K ₂ O) 10.7 公斤。其中有机氮力争达 30%以上，有机肥全部作基施。																	
灌溉	旱育秧 无水或薄水抛秧，薄水返青，湿润分蘖，达到计划苗数 70~80%晒田，保水孕穗扬花，干湿交替灌浆，收割前 5 天断水																	
病虫害防治	播种前： 用强氯精浸种消毒。		秧苗期： 重点防治烂秧、立枯病，发生立枯病时在发病处用 300~500 倍敌克松或甲霜灵药液喷洒防治。起秧前 3~5 天喷施一次长效农药，秧苗带药下田。			移栽后 5~7 天： 每亩可选用 30%丁苯 100~120 克或 35%苯喹 20~30 克等除草剂与分蘖肥拌匀后撒施，并保持浅水层 5 天。 5 月上中旬： 分蘖盛期防治二化螟。			5 月下旬、6 月上旬： 分蘖末期至孕穗期重点防治纹枯病和稻纵卷叶螟。		6 月中旬： 破口抽穗初期重点防治稻瘟病、纹枯病、二化螟。		6 月下旬、7 月上中旬： 穗期重点防治纹枯病、稻飞虱。					
	说明： ◆具体防治时间按照当地植保部门的病虫害情报确定。 ◆用足水量，以提高防治效果。 ◆此区包括南昌县、新建县、浮梁县、芦溪县、湘东区、都昌县、武宁县、修水县、渝水区、余江县、贵溪市、宁都县、兴国县、新干县、峡江县、吉安县、青原区、樟树市、奉新县、上高县、宜丰县、万载县、东乡县、南城、崇仁县、南丰县、鄱阳县、余干县、玉山县、弋阳县、万年县。																	

江西省双季晚稻亩产 520 公斤高产创建技术规范模式图

农业部种植业管理司 农业部水稻专家指导组编

月份	六			七			八			九			十														
	上旬	中旬	下旬	上旬	中旬	下旬	上旬	中旬	下旬	上旬	中旬	下旬	上旬	中旬	下旬												
节气	芒种		夏至	小暑		大暑	立秋		处暑	白露		秋分	寒露		霜降												
品种类型及产量构成	杂交水稻，晚粳中熟组合，浚鑫 688、天优 998、先农 16 号等。 目标产量 520 公斤，每亩有效穗数 18.5 万，每穗粒数 135，结实率 84.5%，千粒重 27 克。																										
生育期	6/18~23 播种			秧田期 25~28 天			7/15~21 移栽			有效分蘖 7/20~8/10			8/10~20 拔节			拔节长穗期			9/13~23 抽穗			灌浆结实期			10/18~29 成熟		
育秧	育秧方式：露地旱床育秧，秧田与大田比例为 1:15。大田用种量 1.0~1.5 公斤。秧田播种量 33 克/平方米。																										
栽插	方式：人工栽插。秧龄：25~28 天。密度：行株距 5×7 寸或 4×8 寸，每蔸 1~2 粒谷苗，每亩 1.8 万蔸左右。基本苗：一般每亩 6~8 万茎蘖数。																										
施肥	培肥苗床： 播种前 7 天，每亩施用腐熟猪牛粪 1000 公斤，每平方米秧床用干细土 7.5 公斤加育秧专用肥 75 克混合均匀，培肥床土。			秧田追肥： 1 叶 1 心期每亩用多效唑 200 克兑水 100 公斤叶面喷施。看苗情每亩追施 0.5 公斤尿素和 0.5 公斤氯化钾兑水 20 公斤喷洒。			本田基肥： 中等肥力田块每亩大田施尿素 12.6 公斤，钙镁磷 69.3 公斤作基肥。			分蘖肥： 在移（抛）栽后 5~7 天结合化学除草施分蘖肥，亩施尿素 6.2 公斤，氯化钾 14.2 公斤。			穗肥： 在倒 2 叶抽出期（约抽穗前 20 天，8 月下旬），亩施尿素 9 公斤和氯化钾 6 公斤。			粒肥： 在始穗期每亩施尿素 3 公斤。											
	说明： ◆中等肥力田块，本田每亩施氮（N）14.0 公斤，磷（P ₂ O ₅ ）8.3 公斤，钾（K ₂ O）12.3 公斤。																										
灌溉	早育秧 薄水浅插，寸水活棵，湿润分蘖，达到计划苗数 80%时晒田，有水抽穗扬花，干湿交替灌浆，收割前 7 天断水																										
病虫害防治	播种前： 用强氯精或米鲜胺浸种消毒。			秧田期： 注意防治稻蓟马和叶蝉、二化螟。起秧或拔秧前 3~5 天喷施一次长效农药，秧苗带药下田。			移栽后 5~7 天： 每亩可选用 30%丁苯 100~120 克或 35%苯嗪 20~30 克等除草剂与分蘖肥拌匀后撒施，并保持浅水层 5 天。 7 月下旬： 分蘖期注意防治二化螟。			8 月中下旬、9 月上旬： 分蘖末期至孕穗期重点防治纹枯病、细条病和稻纵卷叶螟。			9 月中旬： 破口抽穗初期重点防治稻曲病、纹枯病、二化螟。			9 月下旬、10 月上中旬： 穗期重点防治纹枯病、稻纵卷叶螟、稻飞虱。											
	说明： ◆具体防治时间按照当地植保部门的病虫害情报确定。 ◆用足水量，以提高防治效果。 ◆此区包括南昌县、新建县、浮梁县、芦溪县、湘东区、都昌县、武宁县、修水县、渝水区、余江县、贵溪市、宁都县、兴国县、新干县、峡江县、吉安县、青原区、樟树市、奉新县、上高县、宜丰县、万载县、东乡县、南城、崇仁县、南丰县、鄱阳县、余干县、玉山县、弋阳县、万年县。																										

安徽沿江地区双季早稻亩产 475 公斤高产创建技术模式图

农业部种植业管理司 农业部水稻专家指导组编

月份	三			四			五			六			七			八								
	上旬	中旬	下旬	上旬	中旬	下旬	上旬	中旬	下旬	上旬	中旬	下旬	上旬	中旬	下旬	上旬	中旬	下旬						
节气	惊蛰		春分	清明		谷雨	立夏		小满	芒种		夏至	小暑		大暑	立秋		处暑						
品种类型及产量构成	以生育期 110~115 天的中、迟熟常规早籼品种为主，杂交早籼为辅。目标产量 475 公斤。 产量构成：每亩穗数 28~30 万，每穗粒数 90~110 粒，结实率 85% 以上，千粒重 25 克左右。																							
生育期	3/20~4/5 播种			4/20~4/30 移栽			4/25~5/15 分蘖			5/25 前后孕穗			拔节长穗期			6/20~25 抽穗			灌浆结实期			7/20~7/30 成熟		
育秧	早育秧，按秧大田比 1:30 留足早育苗床，一般每亩大田需净秧床 20~25 平方米；净秧田播种量 150~200 克/平方米；提前培肥苗床、播前 15~20 天精做秧床，深沟窄畦防渍水，施足基肥；亩大田备足早育拌种壮秧剂 0.5 公斤，过筛营养土 30 公斤；冷尾暖头抢晴播种均匀播种薄膜保温早育秧；大田亩用种量 4 公斤；秧龄 25~30 天左右。																							
栽插	人工栽插；行穴距 6 寸×4 寸或 5.5 寸×4 寸，亩栽 2.5~2.7 万穴，每穴 2~3 粒种子苗，亩基本茎蘖苗 10~12 万。																							
施肥	培肥苗床： 选用靠近大田的肥沃旱地或爽水稻田培肥作苗床，年前培肥，施作物粉碎的秸秆和腐熟的农家肥各 3 公斤/平方米，施后耕翻土中。播种前 15~20 天每平方米施过磷酸钙 60~75 克、尿素 20~30 克、氯化钾 25~30 克，耕翻 1~2 次，将土肥充分混匀。化学肥料和壮秧剂仅施于苗床土壤中，备作盖种土的不施。						秧田追肥： 2.5 叶期追施“断奶肥”，每平方米追尿素 5 克，对水 100 倍均匀喷施，并喷清水洗苗。移栽前 2~3 天施起身肥，每平方米追尿素 5~7.5 克。用早育壮秧剂的可基本不需追肥。						本田基肥： 亩施 1500 公斤农家肥或 75 公斤腐熟的饼肥，过磷酸钙 35 公斤、尿素 10~15 公斤、氯化钾 6~7 公斤，硫酸锌 1 公斤。						分蘖肥： 移栽后 5 天内施用尿素 7.5 公斤。			穗肥： 主茎幼穗长 1 厘米左右时，亩施尿素 5 公斤。		
	说明：◆中等肥力田块本田总施纯氮量 12~13 公斤，五氧化二磷 5~6 公斤，氧化钾 8~10 公斤。其中氮肥基面肥、分蘖肥、穗肥的比例为 5:3:2，磷肥和钾肥全部作基肥。																							
灌溉	早育秧			寸水活棵			浅水促蘖			搁田			间隙灌溉			干湿交替			断水硬田					
病虫害防治	种子处理： 播前晒种 2 天，用 4.2% 浸丰 2 毫升或 25% 咪鲜胺 2 毫升加水 5 公斤~10 公斤，浸稻种 4 公斤~5 公斤，浸泡 48~60 小时，清洗后催芽。 苗床处理： 播种前每平方米用 70% 敌克松 2.5 克对水 1.5 公斤喷洒，并及时排水防渍，注意保温，以防立枯病和烂秧。						活棵后： 每亩用 53% 苯噻草胺可湿性粉剂 30~40 克，拌细潮土 20 公斤在露水干后撒施，保持浅水层 4~5 天，忌水淹稻株心叶。						分蘖末期： 每亩用含量 2000 国际单位 Bt 乳剂 300 毫升或 8000 国际单位 Bt 粉剂 75~100 克或 51% 特杀螟 70 克对水 40 公斤于下午 4 时以后均匀喷雾，防治一代二化螟和三化螟。 及时查治稻蚜马和稻飞虱： 每亩分别用 10% 吡虫啉可湿性粉剂 15 克和 25% 吡蚜酮可湿性粉剂 25 克对水 60 公斤喷雾防治，也可用杀虫双、三唑磷等农药防治。						破口前 10 天（6 月 10 日前后）： 防治稻瘟病和纹枯病，亩用 75% 的三环唑粉剂 60 克或 40% 稻瘟灵乳油加 20% 井冈霉素 50 克对水 40 公斤对稻株中、下部喷雾 1~2 次，2 次间隔 7~10 天。 6 月下旬、7 月初： 稻纵卷叶螟和稻飞虱达标田，每亩用 25% 吡蚜酮可湿性粉剂 25 克加杀虫单粉剂 70 克对水 40 公斤均匀喷雾，并保水 5 天以上；可与防治纹枯病结合进行。					
	说明： ◆具体防治时间按照当地植保部门的病虫害情报确定。 ◆用足水量，以提高防治效果。 ◆此区包括安庆市、池州市、芜湖市、巢湖市等沿江、江南的宿松、太湖、望江、潜山、枞阳、怀宁、贵池、东至、铜陵、繁昌、芜湖、南陵、当涂、宣州、庐江等县(市、区)。																							

安徽沿江地区双季晚稻亩产 525 公斤高产创建技术模式图

农业部种植业管理司 农业部水稻专家指导组编

月份	六			七			八			九			十			十一														
	上旬	中旬	下旬	上旬	中旬	下旬	上旬	中旬	下旬	上旬	中旬	下旬	上旬	中旬	下旬	上旬	中旬	下旬												
节气	芒种		夏至	小暑		大暑	立秋		处暑	白露		秋分	寒露		霜降	立冬		小雪												
品种类型及产量构成	以生育期 130~135 天的中、迟熟晚粳品种为主。 目标产量 525 公斤，产量构成：每亩穗数 24~26 万，每穗粒数 100~120 粒，结实率 85% 以上，千粒重 26 克左右。																													
生育时期	6/15~20 播种			秧田期			7/20~30 移栽			7/25~8/15 分蘖			8/25 前后拔节			拔节长穗期			9/20~25 抽穗			灌浆结实期			10/20~11/5 成熟					
育秧	按秧大田比 1:25 留足早育苗床，一般每亩大田需净秧床 25~30 平方米；净秧田播种量 75~100 克/平方米；提前培肥苗床、播前 15~20 天精做秧床，施足基肥；亩大田备足早育壮秧剂 0.5 公斤，过筛营养土 30 公斤；择期均匀播种，窄畦深沟加化控早育秧；大田亩用种量 2.5 公斤；秧龄 35~40 天左右。																													
栽插	人工栽插；行穴距 6 寸×4 寸或 5 寸×4 寸，亩栽 2.5~3.0 万穴，每穴 2~3 粒种子苗，亩基本茎蘖苗 8~12 万。																													
施肥	培肥苗床： 尽量选用经过培肥的早稻早育秧苗床。播种前 15~20 天每平方米施过磷酸钙 60~75 克、尿素 20~30 克、氯化钾 25~30 克，或施用早育壮秧剂。耕翻 1~2 次，将土肥充分混匀。化学肥料和壮秧剂仅施于苗床土壤中，备作盖种土的不施。						秧田追肥： 1 叶 1 心期每平方米施烯效唑 0.3 克对水 150 克均匀喷雾 2.5 叶期每平方米尿素 10 克对水 1.0 公斤，施后清水洗苗；移栽前 2~3 天施起身肥，每平方米追尿素 5~7.5 克对水 0.5~0.75 公斤。用早育壮秧剂的仅移栽前一次追肥即可。						本田基肥： 在早稻秸秆全量或高留茬翻耕还田的基础上，亩施过磷酸钙 40 公斤，尿素 15 公斤，氯化钾 10~15 公斤。						分蘖肥： 栽后 5 天大田亩施用尿素 8~10 公斤。						穗肥： 主茎幼穗长达 1 厘米时，亩施尿素 5~7.5 公斤，氯化钾 5~8 公斤；群体偏密，叶色浓的尿素推迟施。破口期亩施补施尿素 2~3 公斤。					
	说明：◆中等肥力田块按每亩施纯 N 肥量 14~16 公斤，五氧化二磷 5~6 公斤，氧化钾 10~12 公斤。其中氮肥基肥、分蘖肥、穗粒肥的比例为 5:2:3，磷肥全部作基肥，钾肥基穗肥比 6:4。																													
灌溉	早育秧			寸水活棵			浅水促蘖			搁田			间隙灌溉			干湿交替			断水硬田											
病虫草防治	播种前： 晒种 1 天，用 4.2% 浸丰 2 毫升加水 5 公斤~10 公斤，浸种 36 小时，不催芽。 秧苗 2~3 叶期： 注意查治稻蓟马，每亩用 10% 吡虫啉 10 克，对水 20 公斤均匀喷雾。 移栽前 3~5 天： 每亩用 90% 杀虫单 60 克对水 30 公斤均匀喷雾，白叶枯病区感病品种另加 20% 叶枯宁 100 克同时喷雾。						化学除草： 移栽后 5~7 天结合第一次追肥施药，以稗草、莎草为主的稻田每亩用 50% 苯噻草胺可湿性粉剂 30~40 克或 90% 高杀草单乳油 80 毫升~100 毫升拌细潮土撒施。以莎草、阔叶草为主的稻田，亩用 10% 苯噻磺隆可湿性粉剂 10~15 克或 10% 吡嘧磺隆可湿性粉剂 10~15 克；亩用 53% 苯噻·苄可湿性粉剂 30~35 克或 30% 扫帚特 100 毫升加 10% 苯噻磺隆 15 克，拌细潮土 20 公斤在露水干后，撒施，保持水层 4~5 天。						分蘖期： 8 月上中旬，每亩用 40% 毒死蜱 100 毫升对水 40 公斤均匀喷雾防治五（3）代稻纵卷叶螟。 8 月下旬至 9 月初，每亩用 25% 扑虱灵粉剂 60 克加 20% 阿维·啶磷对水 40 公斤均匀喷雾防治稻飞虱兼治三化螟。						孕穗期、灌浆期： 9 月上中旬，以防治稻飞虱、稻纵卷叶螟、纹枯病为重点，每亩用 25% 吡蚜酮可湿性粉剂 25 克加 90% 杀虫单 70 克加 20% 井冈霉素 40 克对水 50 公斤均匀喷雾。 水稻破口前 7~10 天，每亩用 20% 三唑酮 50 克加 20% 井冈霉素 60 克（三化螟 4 代重发稻区，另加 40% 三唑磷 70 毫升）对水 40 公斤均匀喷雾。稻瘟病感病品种另加 75% 三环唑 60 克同时喷雾。 稻曲病重发年份一周后每亩再用 10% 真灵乳剂 120 毫升对水 40 公斤补治一次。 特别注意及时防治迁飞性或中稻田转移的稻飞虱。											
	说明：◆具体防治时间按照当地植保部门的病虫害情报确定。 ◆用足水量，以提高防治效果。 ◆此区包括安庆市、池州市、芜湖市、巢湖市等沿江、江南的宿松、太湖、望江、潜山、枞阳、怀宁、贵池、东至、铜陵、繁昌、芜湖、南陵、当涂、宣州、庐江等县(市、区)。																													

浙江省双季早稻亩产 500 公斤高产创建技术规范模式图

农业部种植业管理司 农业部水稻专家指导组编

月份	三			四			五			六			七														
	上旬	中旬	下旬	上旬	中旬	下旬	上旬	中旬	下旬	上旬	中旬	下旬	上旬	中旬	下旬												
节气	惊蛰		春分	清明		谷雨	立夏		小满	芒种		夏至	小暑		大暑												
品种类型及产量构成	早籼中熟品种，金早 47、中早 22、中嘉早 32 等。 目标产量 500 公斤，每亩有效穗数 20 万左右，每穗粒数 130 粒左右，结实率 80% 以上，千粒重 26 克左右。																										
生育期	3/下旬播种			秧田期			4/下旬移栽			分蘖期			5/下旬拔节			拔节长穗期			抽穗 6/20~25			灌浆结实期			成熟 7/15~20		
育秧	早育秧或塑盘育秧。早育秧播种量每平方米 90~100 克，每亩大田留足秧田 25 平方米，大田用种量 3 公斤左右；抛秧每亩大田备足 561 孔塑盘 50 盘，杂交稻每孔 2~3 粒谷，常规稻 3~4 粒谷。																										
栽插	移栽或抛秧。秧龄：25~30 天。密度：每亩插（抛）2.1~2.3 万穴，行株距 7 寸 x4 寸，抛秧步骤：先满田抛 70%，检出工作行后，抛剩下的 30%。																										
施肥	苗床培肥： 早育秧冬前亩施腐熟有机肥 1500~2000 公斤，耕翻作畦后将育秧专用肥均匀拌入 10cm 表土层中，每平方米用量 75 克左右。			秧田追肥： 移栽或抛栽前 2~3 天施送嫁肥，送嫁肥按每平方米 15 克尿素对水 1.5 公斤浇淋施肥。			本田基肥： 有机肥作基肥深施，每亩宜施用有机肥 1000~1500 公斤，耙田前每亩施磷肥 40 公斤，尿素 8 公斤；未施有机肥的情况下，每亩大田施尿素 12 公斤，磷肥 50 公斤作基肥。			分蘖肥： 在移（抛）栽后 5~7 天结合化学除草施分蘖肥，每亩施尿素 10 公斤，氯化钾 10 公斤。			穗肥： 在倒 2 叶抽穗期（约抽穗前 20 天），每亩施尿素 7.5 公斤和氯化钾 10 公斤。														
	说明： ◆中等肥力田块，本田每亩施氮（N）12 公斤，磷（P ₂ O ₅ ）6.8 公斤，钾（K ₂ O）12 公斤。其中有机氮力争达 30% 以上，有机肥全部作基施。																										
灌溉	早育秧 无水或薄水抛秧，薄水返青，湿润分蘖，达到计划苗数 70~80% 晒田，保水孕穗扬花，干湿交替灌浆，收割前 7 天断水。																										
病虫害防治	播种前： 晒种 2 天，用强氯精浸种消毒。	秧苗期： 重点防治立枯病、烂秧，发生立枯病时在发病处用 300~500 倍敌克松或甲霜灵药液喷洒防治。起秧前 3~5 天亩用 25% 吡蚜酮可湿性粉剂 25 克或 20% 氯虫苯甲酰胺 10 毫升或 18% 杀虫双 250~300 毫升对水 40 公斤喷雾，防治秧田稻蓟马、螟虫等。			移栽后 5~7 天： 每亩可选用 30% 丁苯 100~120 克或 35% 苯喹 20~30 克等除草剂与分蘖肥拌匀后撒施，并保持浅水层 5 天。			5 月 20 日至 6 月上旬（分蘖盛期至孕穗期）： 二化螟：氯虫苯甲酰胺等。 纹枯病：井冈霉素。			6 月中旬（破口抽穗初期）： 稻纵卷叶螟：氯虫苯甲酰胺等 稻飞虱：扑虱灵、吡蚜酮等 纹枯病等：井冈霉素 二化螟：氯虫苯甲酰胺等			6 月下旬、7 月上中旬（穗期）： 纹枯病：井冈霉素等 稻飞虱：扑虱灵、吡蚜酮等													
	说明： ◆具体防治时间及药剂按照当地植保部门的病虫害防治情报确定。 ◆用足水量，以提高防治效果。																										

浙江省双季晚稻亩产 550 公斤高产创建技术规范模式图

农业部种植业管理司 农业部水稻专家指导组编

月份	六			七			八			九			十														
	上旬	中旬	下旬	上旬	中旬	下旬	上旬	中旬	下旬	上旬	中旬	下旬	上旬	中旬	下旬												
节气	芒种		夏至	小暑		大暑	立秋		处暑	白露		秋分	寒露		霜降												
品种类型及产量构成	杂交早中熟晚籼、常规早中熟晚粳，天优华占、金优 207、甬优 8 号，秀水 03，浙粳 22，金优 987 等。 杂交早中熟晚籼：目标产量 550 公斤，每亩有效穗数 19 万左右，每穗粒数 135 粒左右，结实率 85% 以上，千粒重 27 克左右。 常规早中熟晚粳：目标产量 550 公斤，每亩有效穗数 22 万，每穗粒数 110，结实率 90%，千粒重 27 克																										
生育期	6/中旬播种			秧田期			移栽 7/15~25			分蘖期			8/中旬拔节			拔节长穗期			9/中旬抽穗			灌浆结实期			10 月底前成熟		
育秧	露地早育秧或湿润育秧。杂交晚籼早育秧播种量每平方米 60 克，每亩大田留足秧田 30 平方米，大田用种量 1.8 公斤左右；湿润育秧播种量每平方米 20 克，秧本比 1：10，大田用种量 1.5 公斤。																										
栽插	方式：人工栽插。秧龄：30 天左右。密度：行株距 8×5 寸，每穴 1~2 粒谷苗，每亩 1.5 万穴左右。基本苗：一般每亩 8 万以上茎蘖数。																										
施肥	培肥苗床： 播种前 7 天，每亩施用腐熟猪牛粪 1000 公斤，每平方米秧床用干细土 7.5 公斤加育秧专用肥 75 克混合均匀，培肥床土。			秧田追肥： 1 叶 1 心期每亩用多效唑 200 克对水 100 公斤叶面喷施。看苗情每亩追施 0.5 公斤尿素和 0.5 公斤氯化钾对水 20 公斤喷洒。			本田基肥： 中等肥力田块每亩大田施尿素 10 公斤，钙镁磷肥 50 公斤作基肥。			分蘖肥： 在移（抛）栽后 5~7 天结合化学除草施分蘖肥，亩施尿素 12 公斤，氯化钾 10 公斤。			穗肥： 在倒 2 叶抽穗期（约抽穗前 20 天，8 月下旬），亩施尿素 7.5 公斤和氯化钾 10 公斤。														
	说明： ◆中等肥力田块，本田每亩施氮（N）13 公斤，磷（P ₂ O ₅ ）7.5 公斤，钾（K ₂ O）12 公斤。																										
灌溉	早育秧 薄水浅插，寸水活棵，湿润分蘖，达到计划苗数 80% 时晒田，有水抽穗扬花，干湿交替灌浆，收割前 7 天断水。																										
病虫害防治	播种前： 用强氯精或米鲜胺浸种消毒。	秧田期： 注意防治稻蓟马和叶蝉、二化螟。亩用 25% 吡蚜酮可湿性粉剂 25 克或 20% 氯虫苯甲酰胺 10 毫升或 18% 杀虫双 250~300 毫升对水 40 公斤喷雾，防治秧田稻蓟马、螟虫等。			移栽后 5~7 天： 每亩可选用 30% 丁苯 100~120 克或 35% 苯唑 20~30 克等除草剂与分蘖肥拌匀后撒施，并保持浅水层 5 天。 7 月下旬（分蘖期）： 注意防治二化螟，药剂如氯虫苯甲酰胺等。			8 月中至 9 月上旬（分蘖末期至孕穗期）： 稻纵卷叶螟：氯虫苯甲酰胺等 稻飞虱：扑虱灵、吡蚜酮等 纹枯病等：井冈霉素 二化螟：氯虫苯甲酰胺等			9 月中旬（破口抽穗初期）： 稻曲病：井冈霉素、多菌灵等 纹枯病：井冈霉素等 二化螟：氯虫苯甲酰胺等。			9 月下旬、10 月中旬（穗期）： 重点防治纹枯病、稻纵卷叶螟、稻飞虱。													
	说明： ◆具体防治时间及药剂按照当地植保部门的病虫害防治情报确定。 ◆用足水量，以提高防治效果。																										

鄂东南双季早稻亩产 450 公斤高产创建生产技术规范模式图

农业部种植业管理司 农业部水稻专家指导组编

月份	三		四			五			六			七				
	中旬	下旬	上旬	中旬	下旬	上旬	中旬	下旬	上旬	中旬	下旬	上旬	中旬	下旬		
节气		春分	清明		谷雨	立夏		小满	芒种		夏至	小暑		大暑		
品种类型及产量构成	选用大穗型、分蘖力强、成穗率高、熟期适中的品种，常规稻选用鄂早 18，杂交稻选用两优 287。 常规稻亩有效穗 23 万，穗总粒数 120 粒左右，结实率 80% 以上，千粒重 25 克。 杂交稻亩有效穗 21 万，穗总粒数 130 粒左右，结实率 80% 以上，千粒重 26 克。															
生育期	3/25~4/5 播种		秧田期	4/20~5/5 移栽		分蘖期	5/15~5/25 晒田		孕穗期	6/5~6/10 拔节		6/10~6/25 抽穗		灌浆结实期	7/10~7/25 成熟	
育秧	育秧方式：采用早育秧，秧田与大田比按 1:8 备足苗床，秧田播量常规稻 60 克/平方米，杂交稻 30 克/平方米；大田用种量常规稻 4~5 公斤/亩，杂交稻 2~2.5 公斤/亩。															
栽插	方式：人工栽插或机插，采用宽窄行或宽行窄株移栽，株行距 7 寸×4 寸或 3.5×8 寸，每蔸常规稻 3~4 苗，杂交稻 2~3 苗；基本苗常规稻每亩 8~12 万，杂交稻 6~8 万茎蔸数。															
施肥	培肥苗床： 播前 20 天，亩施腐熟有机肥 1300~1500 公斤或播前 3 天亩施 30% 复合肥 40 公斤。		秧田追肥： 二叶一心时，施好断奶肥，亩施尿素 4 公斤，移栽前 7 天亩施 3 公斤送嫁肥。		本田基肥： 亩施有机肥 500~600 公斤和 30% 复合肥 40 公斤。		分蘖肥： 移栽后 5~7 天内亩施尿素 8~10 公斤。		穗肥： 晒田复水后，亩施 30% 复合肥 20 公斤，加施 60% 钾肥 8~10 公斤。		粒肥： 始穗前 5 天，看苗追施 30% 复合肥 5 公斤，齐穗后采取根外喷肥，亩施磷酸二氢钾 0.5~1 公斤，加尿素 0.8~1.2 公斤，分两次喷施。					
	说明： ◆大田总施肥量按纯氮（N）14 公斤，磷（P ₂ O ₅ ）7~8 公斤，钾（K ₂ O）9~10 公斤，其中氮肥 70% 作基肥，30% 作追肥。															
灌溉	早育秧		寸水活棵			浅水分蘖		搁田		湿润灌溉			干湿交替			
病虫草防治	播种前： 厢沟整好后，按每亩用 30% 恶霉灵水剂 200~400 毫升进行苗床消毒。 播种后： 亩用直播净 15~20 克进行芽前除草，二叶一心时结合追施断奶肥用早田除草剂进行芽后除草。注意防治苗立枯、苗瘟等。做好烂秧防治工作。				追施分蘖肥时： 亩用卞乙或卞磺隆 15~30 克，进行大田除草。 5 月中下旬： 注意防治一代二化螟。		5 月下旬： 注意防治一代三化螟。		6 月中下旬： 注意防治二代三化螟和纹枯病。			7 月上旬： 注意防治二代稻纵卷叶螟和稻飞虱。				
	说明： ◆具体防治时间按照当地植保部门的病虫情报确定。 ◆用足水量，以提高防治效果。 ◆此区包括黄冈市的黄州区、团风县、红安县、英山县、罗田县、麻城市、浠水县、蕲春县、武穴市、黄梅县；咸宁市的咸安区、嘉鱼县、赤壁市、通城县、通山县、崇阳县；孝感的孝南区；黄石市的阳新县、大冶县；武汉市东南部的黄陂区、新洲区、江夏区。															

鄂东南双季晚稻亩产 550 公斤高产创建生产技术规范模式图

农业部种植业管理司 农业部水稻专家指导组编

月份	六			七			八			九			十														
	上旬	中旬	下旬	上旬	中旬	下旬	上旬	中旬	下旬	上旬	中旬	下旬	上旬	中旬	下旬												
节气	芒种		夏至	小暑		大暑	立秋		处暑	白露		秋分	寒露		霜降												
品种类型及产量构成	采用早配迟、中配中搭配办法，选用抗性好、熟期适中、产量潜力高的杂交稻组合，中久优 288 或 T 优 207 等。 亩有效穗 22~23 万，穗总粒数 130~140 粒，结实率 85% 左右，千粒重 26~27 克。																										
生育期	6/15~6/20 播种			秧田期			7/15~25 移栽			分蘖期			8/15~8/20 晒田			拔节长穗期			9/10~9/15 抽穗			灌浆结实期			10/10~10/15 成熟		
育秧	育秧方式：采用湿润露地育秧，秧田与大田比按 1:8 安排，备足苗床；秧田播量 20 克/平方米，大田用种量常规稻 1.5 公斤/亩，秧龄控制在 30 天左右。																										
栽插	方式：人工栽插或机插，采用宽窄行或宽行窄株移栽，株行距 3.5 寸×8 寸或 4×7 寸，每蔸 2 本苗，每亩 2 万蔸左右，每苗带蔸 2 个，亩基本苗 8~9 万茎蔸数。																										
施肥	培肥苗床： 播前 3 天亩施 30% 复合肥 20~25 公斤做苗床底肥。		秧田追肥： 二叶一心时，施好断奶肥，亩施尿素 4 公斤，移栽前 3~5 天亩施尿素 5 公斤作送嫁肥。			本田基肥： 亩施有机肥 500~600 公斤和 30% 复合肥 40~45 公斤。			分蘖肥： 移栽后 3~5 天内亩施尿素 8~10 公斤。			穗肥： 晒田复水后，亩施 30% 复合肥 20 公斤，加施 60% 钾肥 10 公斤。			粒肥： 始穗前 5 天，看苗追施 30% 复合肥 5 公斤，齐穗后采取根外喷肥，亩施磷酸二氢钾 0.5~1 公斤，加尿素 0.8~1.2 公斤，分两次喷施。												
	说明： ◆施肥量按纯氮（N）14 公斤，磷（P ₂ O ₅ ）7 公斤，钾（K ₂ O）10 公斤，其中氮肥 50% 作基肥，20% 作分蘖肥，20% 作穗肥，10% 作粒肥。做到测苗定量施肥。																										
灌溉	湿润育秧			浅水活棵			薄露分蘖			搁田			湿润灌溉			干湿交替											
病虫害防治	秧田期： 意防治稻蓟马、三化螟等。			结合追施分蘖肥，搞好大田除草。			7 月中下旬： 治好三代三化螟。			8 月中下旬、9 月中下旬： 意防止第 4、5 代稻纵卷叶螟和 4、5 代稻飞虱及纹枯病。其中 9 月上旬，于破口前 10 天选用井冈霉素或爱苗等药剂防治稻曲病。																	
	说明： ◆具体防治时间按照当地植保部门的病虫害情报确定。 ◆用足水量，以提高防治效果。 ◆此区包括黄冈市的黄州区、团风县、红安县、英山县、罗田县、麻城市、浠水县、蕲春县、武穴市、黄梅县；咸宁市的咸安区、嘉鱼县、赤壁市、通城县、通山县、崇阳县；孝感的孝南区；黄石市的阳新县、大冶县；武汉市东南部的黄陂区、新洲区、江夏区。																										

湘西和湘南丘岗山区一季稻亩产 700 公斤高产创建技术规范模式图

农业部种植业管理司 农业部水稻专家指导组编

月份	四			五			六			七			八																	
	上旬	中旬	下旬	上旬	中旬	下旬	上旬	中旬	下旬	上旬	中旬	下旬	上旬	中旬	下旬															
节气	清明		谷雨	立夏		小满	芒种		夏至	小暑		大暑	立秋		处暑															
品种类型及产量构成	中迟熟超级杂交稻品种，全生育期 150~155 天，叶片数 15.5~16 叶，目标产量 700 公斤/亩。 产量构成为：有效穗数 19~20 万/亩，每穗 155 粒左右，结实率 85% 以上，千粒重 29~30 克。																													
生育期	4/10 前准备秧田			4/10~15 播种			秧田期 30 天			5/10~15 移栽			有效分蘖期 5/20~6/5			6/20 前拔节			长穗期 30 天			7/15~30 抽穗			灌浆结实期 40 天左右			8/30 前后成熟		
育秧	大田用种量：约 1.0 公斤/亩。播种量：早育秧 40~45 克/平方米。																													
栽插	方式：人工划行插秧。行苑距：7×7 寸或 6×8 寸；基本苗 2 苗/苑。																													
施肥	秧田培肥： 亩施 30% 复合肥 20 公斤，尿素 10 公斤。		3 叶期： 亩施尿素 5 公斤。		起身肥： 亩施尿素 5 公斤。		大田基肥： 亩施尿素约 12 公斤，磷肥 50 公斤，氯化钾 8~10 公斤。			分蘖肥： 亩施尿素 5~6 公斤。		促花肥： 亩施尿素 5~6 公斤，氯化钾 8~10 公斤。		保花肥： 亩施尿素 2~3 公斤。																
	说明： ◆每亩本田施纯氮 11~13 公斤，磷肥（P ₂ O ₅ ） 5.0~5.5 公斤，钾肥（K ₂ O） 10~12 公斤。 ◆如果施用有机肥、复合肥、碳酸氢铵等肥料，则应计算其养分含量。 ◆大田基肥在插秧前 1~2 天施用；起身肥在插秧前 4 天施用；分蘖肥在插秧后 5~7 天施用；促花肥在 6 月 10~15 日施用；保花肥在 7 月上旬施用。																													
灌溉				移栽田深水活苗			浅水分蘖			晒田控蘖			湿润长穗			有水抽穗			干湿壮籽											
病虫害防治	播种前： 用强氯精或米鲜胺浸种，或者用种衣剂包衣种子。			移栽前： 防治稻蓟马，亩用 25% 阿克泰水分散剂 2~3 克，或者 10% 大功臣可湿性粉剂 15~20 克，对水 40 公斤，细雾喷施。			移栽后 3~5 天： 移栽稻除草剂，或者抛栽稻除草剂等，均可拌肥或者拌沙子撒施。			5 月底： 防治纹枯病、二化螟等，亩用 5% 井冈霉素 100 毫升和 20% 氯虫苯甲酰胺 10 毫升，对水 45 公斤，细雾喷施。			6 月下旬： 防治纹枯病、二化螟、稻飞虱、稻纵卷叶螟等，亩用 30% 爱苗乳油 20 毫升、20% 氯虫苯甲酰胺 10 毫升、25% 吡蚜酮可湿性粉剂 25 克和 5% 井冈霉素 100 毫升，对水 50 公斤，细雾喷施。																	
	说明： ◆具体防治时间按照当地植保部门的病虫害情报确定。 ◆用足水量，以提高防治效果。 ◆此区包括湘西自治州、怀化市所辖各县，以及郴州市所辖的桂阳、汝城、桂东等县（市）。																													

湘北洞庭湖平原区一季稻亩产 700 公斤高产创建技术规范模式图

农业部种植业管理司 农业部水稻专家指导组编

月份	五			六			七			八			九		
	上旬	中旬	下旬	上旬	中旬	下旬	上旬	中旬	下旬	上旬	中旬	下旬	上旬	中旬	下旬
节气	立夏		小满	芒种		夏至	小暑		大暑	立秋		处暑	白露		秋分
品种类型及产量构成	中迟熟超级杂交稻品种，全生育期约 145~150 天，叶片数 15.5~16 叶，目标产量 700 公斤/亩。 产量构成为：有效穗数 17~18 万/亩，每穗 170 粒左右，结实率 85% 以上，千粒重 29~30 克。														
生育期	5/10 前准备秧田	5/15~20 播种	秧田期 25~30 天	6/10~15 移栽	有效分蘖期 6/17~30	7/15 前拔节	长穗期 30 天	8/13~18 抽穗	灌浆结实期 45 天	9/30 前后成熟					
育秧	大田用种量：约 1.0 公斤/亩。播种量：湿润育秧 16~18 克/平方米。														
栽插	方式：人工划行插秧。行宽距：7×7 寸或 6×8 寸；基本苗 2 苗/兜。														
施肥	秧田培肥： 亩施 30% 复合肥 20 公斤，尿素 10 公斤。	3 叶期：亩 施尿素 5 公 斤。	起身肥： 亩施尿素 5 公斤。	大田基肥： 亩施尿素约 12 公 斤，磷肥 50 公斤， 氯化钾 8~10 公斤。	分蘖肥： 亩施尿素 5~6 公斤。	促花肥： 亩施尿素 5~6 公斤，氯化钾 8~10 公斤。	保花肥： 亩施尿素 2~3 公斤。								
	说明： ◆每亩本田施纯氮 11~13 公斤，磷肥 (P ₂ O ₅) 5.5~6.0 公斤，钾肥 (K ₂ O) 10~12 公斤。 ◆如果施用有机肥、复合肥、碳酸氢铵等肥料，则应计算其养分含量。 ◆大田基肥在插秧前 1~2 天施用；起身肥在插秧前 4 天施用；分蘖肥在插秧后 5~7 天施用；促花肥在 7 月中旬施用；保花肥在 8 月上旬施用。														
灌溉	移栽田深水活苗 浅水分蘖 晒田控蘖 湿润长穗 有水抽穗 干湿壮籽														
病虫害防治	播种前： 用强氯精或米鲜胺浸种， 或者用种衣剂包衣种子。	移栽前： 防治稻蓟马，亩用 25% 阿克泰 水分散剂 2~3 克，或者 10% 大 功臣可湿性粉剂 15~20 克，对 水 40 公斤，细雾喷施。	移栽后 3~5 天： 移栽稻除草剂，或 者抛栽稻除草剂 等，均可拌肥或者 拌沙子撒施。	7 月上旬： 防治纹枯病、二化螟等，亩用 5% 井冈 霉素 100 毫升和 20% 氯虫苯甲酰胺 10 毫升，对水 45 公斤，细雾喷施。	8 月 10 日前后： 防治纹枯病、二化螟、稻飞虱、 稻纵卷叶螟等，亩用 30% 爱苗乳 油 20 毫升、20% 氯虫苯甲酰胺 10 毫升、25% 吡蚜酮可湿性粉剂 25 克和 5% 井冈霉素 100 毫升，对水 50 公斤，细雾喷施。										
	说明： ◆具体防治时间按照当地植保部门的病虫害情报确定。 ◆用足水量，以提高防治效果。 ◆此区包括湘北的澧县、鼎城、临澧、汉寿、桃源、安乡、南县、华容、临湘、石门等县(市)。														

江西单季中籼亚区水稻亩产 700 公斤高产创建技术规范模式图

农业部种植业管理司 农业部水稻专家指导组编

月份	五			六			七			八			九			十											
	上旬	中旬	下旬	上旬	中旬	下旬	上旬	中旬	下旬	上旬	中旬	下旬	上旬	中旬	下旬	上旬	中旬	下旬									
节气	立夏		小满	芒种		夏至	小暑		大暑	立秋		处暑	白露		秋分	寒露		霜降									
品种类型及产量构成	杂交水稻，中籼中迟熟组合，两优培九、丰两优一号、II 优航 1 号、准两优 527、博优 752、II 优 838、II 优明 86 等。 亩产 700 公斤产量构成为：每亩有效穗数 18.0 万，每穗粒数 185 粒左右，结实率 85%，千粒重 27.5 克																										
生育期	5/10~20 播种			秧田期 20~25 天			6/5~15 移栽			有效分蘖 6/10~7/5			7/15~25 拔节			拔节长穗期			8/20~30 抽穗			灌浆结实期			9/25~10/5 成熟		
育秧	每亩大田备足杂交稻种子 1.0 公斤。育秧方式：露地旱床育秧，秧田与大田比例为 1:15~20，秧田播种量 25 克/平方米；湿润育秧，秧田与大田比例为 1:8~10，秧田播种量 12 克/平方米。																										
栽插	方式：人工栽插。秧龄：20~25 天。密度：行株距 9 寸×4 寸，每蔸 1~2 粒谷苗，每亩 1.67 万蔸左右。基本苗：一般每亩 6~7 万茎蘖数。																										
施肥	培肥苗床： 每亩施优质人畜粪便 1500 公斤，尿素 27 公斤、钙镁磷肥 62 公斤、氯化钾 13 公斤，施用拌有多功能壮秧剂的过筛营养土，播前每亩秧床均匀撒施 25 公斤。			秧田追肥： 若没有使用多功能壮秧剂，在一叶一心期每亩秧田用 15% 的多效唑 200 克，对水 100 公斤均匀喷洒。看苗补肥，每亩 0.5 公斤尿素和 0.5 公斤氯化钾兑水 20 公斤喷洒。			本田基肥： 有机肥作基肥深施，每亩施用有机肥 1000~1500 公斤，耙田前每亩施尿素 15 公斤，钙镁磷 80 公斤耙匀。未施有机肥的情况下，每亩大田施尿素 16.4 公斤，钙镁磷 93.8 公斤作基肥。			分蘖肥： 在栽后 5 天结合化学除草一次施下，每亩大田施尿素 8.2 公斤，氯化钾 19.3 公斤。			促花肥： 在倒 3 叶露尖期施（抽穗前 30 天，7 月中下旬），每亩施尿素 8.2 公斤、氯化钾 8.3 公斤。			保花肥： 在剑叶抽出一半施，每亩施尿素 8.2 公斤。											
	说明： ◆中等肥力田块，本田每亩施氮（N）19.0 公斤，磷（P ₂ O ₅ ）11.3 公斤，钾（K ₂ O）16.6 公斤。其中有机氮力争达 30% 以上，有机肥全部作基施。																										
灌溉	旱育秧或湿润育秧 薄水浅插，寸水活棵，湿润分蘖，够苗晒田，分次搁控，保水孕穗扬花，干湿交替灌浆，收割前 7 天断水。																										
病虫草防治	秧田期： 注意防治稻瘟病、稻飞虱，重防稻蓟马。播种时用 35% 好安威拌种能有效控制秧田期虫害的发生。拔秧前 3~5 天喷施一次长效农药，秧苗带药下田。			移栽后 5~7 天： 每亩选用 30% 丁苯 100~120 克或 35% 吡啶 20~30 克等除草剂与分蘖肥拌匀后撒施，并保持浅水层 5 天。			7 月上中旬（分蘖期）： 防治二化螟。 7 月中旬（分蘖盛期）： 防治稻纵卷叶螟。 7 月份（分蘖至孕穗期）： 防治稻飞虱。 7 月份（分蘖至孕穗期）： 防治叶稻瘟。 分蘖末期、孕穗期： 防治纹枯病。			8 月上中旬（孕穗期）： 防治细菌性条斑病、叶稻瘟。 8 月中下旬（孕穗期至破口抽穗期）： 防治三化螟。 8 月份（拔节至破口抽穗期）： 防治稻纵卷叶螟。 8 月下旬（破口抽穗期）： 防治穗颈稻瘟、二化螟、稻曲病。			灌浆后期： 防治稻飞虱。														
	说明： ◆具体防治时间按照当地植保部门的病虫害情报确定。 ◆用足水量，以提高防治效果。 ◆此区包括修水、武宁、湘东、芦溪，4 个县。																										

安徽江淮单季稻亚区水稻旱育稀植亩产 700 公斤高产创建技术模式图

农业部种植业管理司 农业部水稻专家指导组编

月份	五			六			七			八			九			十																				
	上旬	中旬	下旬	上旬	中旬	下旬	上旬	中旬	下旬	上旬	中旬	下旬	上旬	中旬	下旬	上旬	中旬	下旬																		
节气	立夏		小满	芒种		夏至	小暑		大暑	立秋		处暑	白露		秋分	寒露		霜降																		
品种类型及产量构成	以生育期 140~145 天的中、迟熟杂交中籼水稻为主，中熟中粳为辅。 中迟熟杂交中籼亩产 700 公斤的产量结构：亩有效穗数 17~18 万，每穗粒数 190~210 粒，结实率 85%，千粒重 28 克左右。																																			
生育期	5/1~10 播种			秧田期 35 天			6/5~15 移栽			有效分蘖期 6/15~7/5			7/15 前拔节			拔节长穗期			8/15~25 抽穗			灌浆结实期			9/30~10/10 成熟											
育秧	冬前就近大田选择疏松肥沃旱地或排水顺畅的稻田作苗床，按要求培肥，苗床净面积按秧大田比 1:20~25；播种前 15~20 天施肥、整畦；按亩大田准备 1 公斤杂交稻种子、预先处理；整理好苗床择期稀播，每平方米净苗床播芽谷种子 35~40 克；秧龄 35 天左右。																																			
栽插	人工栽插；行穴距 8 寸×5 寸或 8.5 寸×4.5 寸，亩栽 1.5~1.7 万穴，每穴 4~5 个茎蘖苗，每亩 6~8 万基本苗。																																			
施肥	培肥苗床： 要求年前培肥苗床，施作物秸秆和腐熟农家粪各 3 公斤/平方米，施后耕翻土中，播种前 15~20 天每平方米施过磷酸钙 60~75 克、尿素 20~30 克、氯化钾 25~30 克，耕翻 1~2 次，将土肥充分混匀。或播种前施旱育壮秧剂。化学肥料和壮秧剂仅施于苗床土壤中，盖种土不施。						苗床追肥： 2.5 叶期追施“断奶肥”，每平方米追尿素 5~10 克，对水 100 倍均匀喷施，并喷清水洗苗；移栽前 2~3 天每平方米追 7.5~10 克尿素兑水 100 倍作“送嫁肥”，并浇透水。						本田基肥： 在留高茬秸秆还田或亩施 2000 公斤有机肥的基础上，亩施尿素 10 公斤、磷肥 30~50 公斤、钾肥 10~15 公斤。						分蘖肥： 栽后 3~5 天，亩施尿素 5~7.5 公斤，1 周后看苗酌施平衡肥，亩施尿素 2.5 公斤。						促花肥： 倒 4 叶期（抽穗前 20~25 天）亩用尿素 2.5~5 公斤，氯化钾 5~7.5 公斤。						保花肥： 倒 1.5 叶期（抽穗前 10~15 天）亩施尿素 7.5 公斤，或叶枕平时，亩施尿素 5 公斤。					
	说明： ◆ 本田总施纯氮量折算每亩 15~17 公斤，氮磷钾比例=3:1:2~3。 ◆ N 肥运筹按基蘖:穗=6.5:3.5 或 7:3，中期根据群体结构与数量及倒 4、倒 3 叶色差诊断进行穗肥调控；钾肥基肥：穗粒肥=6:4；磷肥全部作基肥。																																			
灌溉	旱育秧 寸水活棵，浅水促蘖，80% 穗数苗断水搁田直至田间不陷脚，拔节后间隙灌溉，孕穗抽穗扬花期保持水层，灌浆期干湿交替直至成熟前 7 天。																																			
病虫害防治	种子处理： 浸种前晒种 1 天，用 4.2% 浸丰 2 毫升或 25% 咪鲜胺 2 毫升加水 5 公斤~10 公斤，浸 4 公斤~5 公斤稻种，浸泡 36 小时。 苗床处理： 播种前每平方米用 70% 敌克松 2.5 克，兑水 1.5 公斤喷洒，并及时排水降渍，以防立枯病。 移栽前 5~7 天： 每亩用 74% Bt 与杀虫单复配剂（如 51% 特杀螟）60 克加 20% 叶枯宁 100 克对水 40 公斤均匀喷雾防秧田灰飞虱、稻螟虫，预防白叶枯病。						大田化除： 水稻移栽前 2 天，每亩用 12% 恶草酮乳油 200 毫升直接均匀撒施于稻田，防除多种杂草。 以稗草、莎草为主的稻田，水稻移栽后 4~6 天，每亩用 50% 苯噻草胺可湿性粉剂 30~40 克，拌毒土撒施。以稗草、莎草、阔叶草为主的稻田，水稻移栽后 7 天，每亩用 14% 乙苄可湿性粉剂 50 克拌毒土撒施。						分蘖末期、孕穗期： 重点防治稻飞虱、稻纵卷叶螟、纹枯病。达防治指标时，每亩用 25% 扑虱灵粉剂 60~80 克加 20% 阿维 啉磷 60~80 毫升加 40% 纹霉星 60 克对水 40 公斤均匀喷雾。白叶枯病始见中心病株田同时加 20% 叶枯宁 100 克喷雾。 孕穗、破口期： 重点防治稻纵卷叶螟、二化螟、三化螟、稻飞虱、纹枯病。预防稻曲病和稻瘟病，每亩用 40% 毒死蜱 100 毫升加 90% 杀虫单 70 克加 25% 吡蚜酮可湿性粉剂 25 克加 10% 真灵水乳剂 120 毫升加 40% 稻瘟灵 100 克对水 50 公斤均匀喷雾。稻曲病预防需在破口前 10~15 天进行，重发年份一周后每亩再用 10% 真灵水乳剂 120 毫升补治一次。						抽穗期~灌浆初期： 重点防治稻飞虱、稻纵卷叶螟、纹枯病及稻瘟病等穗期病害。视病虫害情报，每亩用 40% 毒死蜱乳油 100 毫升加 90% 杀虫单 70 克加 25% 吡蚜酮可湿性粉剂 25 克加 10% 真灵水乳剂 120 毫升兑水 40 公斤均匀喷雾。 灌浆中后期： 9 月上、中旬重点查治迁飞性的稻飞虱，每亩可选用 25% 阿克泰水分散粒剂 3~4 克加 48% 乐斯本 80 毫升对水 60 公斤喷雾防治，或亩用 20% 氯虫苯甲酰胺 10 毫升加 48% 乐斯本 80 毫升对水 60 公斤喷雾防治。																	
	说明： ◆ 具体防治时间按照当地植保部门的病虫害情报确定。 ◆ 用足水量，以提高防治效果。 ◆ 此区主要包括滁州市、合肥市、六安市、巢湖市等市和安庆市的一部分，有天长、明光、来安、南谯、定远、全椒、长丰、肥东、肥西、金安、裕安、舒城、居巢、和县、含山、无为及桐城等主产县（市、区）；沿江、江南的分散单季稻区亦可参照。																																			

安徽沿淮单季稻亚区旱育稀植水稻亩产 700 公斤高产创建技术规范模式图

农业部种植业管理司 农业部水稻专家指导组编

月份	五			六			七			八			九			十											
	上旬	中旬	下旬	上旬	中旬	下旬	上旬	中旬	下旬	上旬	中旬	下旬	上旬	中旬	下旬	上旬	中旬	下旬									
节气	立夏		小满	芒种		夏至	小暑		大暑	立秋		处暑	白露		秋分	寒露		霜降									
品种类型及产量构成	以中熟常规和杂交中粳为主，迟熟常规中粳和早熟晚粳为辅。杂交中粳亩产 700 公斤的产量构成：亩有效穗数 18~20 万，每穗粒数 170~190 粒，结实率 90% 以上，千粒重 28 克左右。 迟熟常规中粳亩产 700 公斤的产量构成：亩有效穗数 22~24 万，每穗粒数 140~160 粒，结实率 90% 以上，千粒重 28 克左右。																										
生育期	5/5~15 播种			秧田期 35 天			6/5~15 移栽			有效分蘖期 6/20~7/10			7/25 前拔节			拔节长穗期			8/20~30 抽穗			灌浆结实期			10/5~10/15 成熟		
育秧	冬前按秧大田比 1:20 的面积选疏松肥沃旱地作旱育苗床；播种前 15~20 天施肥、整畦；按亩大田杂交种 1.5 公斤、常规种 2.5 公斤准备种子、预先处理；整理好苗床适期稀播，每平方米净苗床播芽谷种子 50~75 克。秧龄 35 天左右。																										
栽插	人工栽插；行穴距 8 寸×5 寸或 9 寸×4 寸，亩栽 1.5~1.7 万穴，每穴 4~5 个茎蘖苗，每亩 6~8 万基本茎蘖苗。																										
施肥	培肥苗床： 年前培肥苗床，施作物秸秆和腐熟农家粪各 3 公斤/平方米，施后耕翻土中，播种前 15~20 天每平方米施过磷酸钙 60~75 克、尿素 20~30 克、氯化钾 25~30 克，耕翻 1~2 次，将土肥充分混匀。或播种前施旱育壮秧剂，化学肥料和壮秧剂仅施于苗床土壤中，各作盖种土的不施。						苗床追肥： 2 叶 1 心期追施“断奶肥”，每平方米追尿素 5~10 克，对水 100 倍均匀喷施，并喷清水洗苗；移栽前 2~3 天追“送嫁肥”，量同上，并浇透水。			本田基肥： 在留高茬秸秆还田或亩施 2000 公斤有机肥的基础上，亩施尿素 10 公斤、磷肥 30~50 公斤、钾肥 10~15 公斤。			分蘖肥： 栽后 3~5 天，亩施尿素 5~7.5 公斤，1 周后看苗酌施平衡肥，亩施尿素 2.5~5 公斤。			促花肥： 倒 4 叶期（抽穗前 20~25 天）亩施尿素 7.5 公斤，氯化钾 5~7.5 公斤。			保花肥： 倒 1.5 叶期（抽穗前 10~15 天）亩施尿素 7.5 公斤，或叶枕平时，亩施尿素 5 公斤。								
	说明： ◆肥料运筹总体原则：本田总施纯氮量折算每亩 16~18 公斤，氮磷钾比例=3: 1: 3。 ◆N 肥运筹按基蘖：穗=6:4，中期根据群体结构与数量及倒 4、倒 3 叶色差诊断进行穗肥调控；钾肥基肥：穗粒肥=5: 5；磷肥全部作基肥。																										
灌溉	旱育秧 寸水活棵，浅水促蘖，80% 穗数苗断水搁田直至田间不陷脚，拔节后间隙灌溉，孕穗抽穗扬花期保持水层，灌浆期干湿交替直至成熟前 7 天。																										
病虫害防治	种子处理： 浸种前晒种 1 天，用 4.2% 浸丰 2 毫升或 25% 咪鲜胺 2 毫升加水 5 公斤~10 公斤，浸 4 公斤~5 公斤稻种，浸泡 36 小时。 苗床处理： 播种前每平方米用 70% 敌克松 2.5 克，对水 1.5 公斤喷洒，并及时排水降渍，以防立枯病。 移栽前 5 天~7 天： 每亩用 74% Bt 与杀虫单复配剂（如 51% 特杀螟）60 克加 20% 叶枯宁 100 克对水 40 公斤均匀喷雾防秧田灰飞虱、稻螟虫，预防白叶枯病。						大田化除： 水稻移栽前 2 天，每亩用 12% 恶草酮乳油 200 毫升直接均匀撒施于稻田，防除多种杂草。以稗草、莎草为主的稻田，水稻移栽后 4~6 天，每亩用 50% 苯噻草胺可湿性粉剂 30~40 克，拌毒土撒施。以稗草、莎草、阔叶草为主的稻田，水稻移栽后 7 天，每亩用 14% 乙苄可湿性粉剂 50 克拌毒土撒施。			分蘖末期、孕穗期： 重点防治稻飞虱、稻纵卷叶螟、纹枯病，达防治指标，每亩用 25% 扑虱灵粉剂 60~80 克加 20% 阿维啉磷 60~80 毫升加 40% 纹霉素 60 克兑水 40 公斤均匀喷雾。白叶枯病始见中心病株田同时加 20% 叶枯宁 100 克喷雾。 孕穗、破口期： 重点防治稻纵卷叶螟、二化螟、三化螟、稻飞虱、纹枯病，预防稻曲病和稻瘟病，每亩用 40% 毒死蜱 100 毫升加 90% 杀虫单 70 克加 25% 吡蚜酮可湿性粉剂 25 克加 10% 真灵水乳剂 120 毫升加 40% 稻瘟灵 100 克对水 50 公斤均匀喷雾。稻曲病预防需在破口前 10~15 天进行，重发年份一周后每亩再用 10% 真灵水乳剂 120 毫升补治一次。						抽穗期~灌浆初期： 重点防治稻飞虱、稻纵卷叶螟、纹枯病及稻瘟病等穗期病害，视病虫情报，每亩用 40% 毒死蜱乳油 100 毫升加 90% 杀虫单 70 克加 25% 吡蚜酮可湿性粉剂 25 克加 10% 真灵水乳剂 120 毫升对水 40 公斤均匀喷雾。 灌浆中后期： 9 月上、中旬重点查治迁飞性的稻飞虱，每亩可选用 25% 阿克泰水分散粒剂 3~4 克加 48% 乐斯本 80 毫升对水 60 公斤喷雾防治，或亩用 20% 氯虫苯甲酰胺 10 毫升加 48% 乐斯本 80 毫升对水 60 公斤喷雾防治。											
	说明： ◆具体防治时间按照当地植保部门的病虫情报确定。 ◆用足水量，以提高防治效果。 ◆此区包括阜阳市、亳州市、六安市、淮南市、蚌埠市、滁州市等六市的阜南、颍上、凤台、怀远、五河、固镇、蒙城、利辛、霍邱、寿县、凤台等主产区(市、区)；皖西山区亦可参照。																										

浙南单季籼稻亚区水稻亩产 700 公斤高产创建技术规范模式图

农业部种植业管理司 农业部水稻专家指导组编

月份	五			六			七			八			九			十								
	上旬	中旬	下旬	上旬	中旬	下旬	上旬	中旬	下旬	上旬	中旬	下旬	上旬	中旬	下旬	上旬	中旬	下旬						
节气	立夏		小满	芒种		夏至	小暑		大暑	立秋		处暑	白露		秋分	寒露		霜降						
品种类型及产量构成	品种类型：杂交中籼。 产量构成：每亩穗数 16~18 万，每穗粒数 180~190 粒，结实率 85% 以上，千粒重 27~28 克。																							
生育时期	5/25~6/5 播种 秧田期 6/20~30 移栽 分蘖期 7/25~30 拔节 拔节长穗期 8/30~9/5 抽穗 灌浆结实期 10/上旬成熟																							
育秧	早育秧按秧本比 1:15~20 留足苗床。 播前 20~30 天，结合耕翻与开沟整地，亩施有机肥 2000 公斤，45% 复合肥 50 公斤，适期肥床早育，亩播量 20~30 公斤、用种量 1.5~2.0 公斤，并及时加强苗床肥水管理。																							
栽插	移栽叶龄 5~7 叶，单株带蘖 2~3 个，行株距 9 寸×5 寸，每亩 1.3 万穴，每穴 1~2 苗，每亩 6~8 万基本茎蘖苗。																							
施肥	培肥苗床： 播前 20~30 天，结合耕翻与开沟整地，亩施有机肥 2000 公斤，45% 复合肥 50 公斤。播前 1~2 天，结合整地每平方米施育秧专用肥 75 克。			秧田追肥： 重施起身肥，亩施尿素 7.5~10 公斤。			本田基肥： 亩施 45% 复合肥 40 公斤、尿素 5 公斤或碳铵 15 公斤。			分蘖肥： 移栽后 7~10 天，亩施尿素 10 公斤。			穗肥： 倒 3 叶期，亩施尿素 7.5 公斤，氯化钾 10 公斤。											
	说明： ◆中等肥力田块，本田每亩施氮（N）15 公斤，磷（P ₂ O ₅ ）7.5 公斤，钾（K ₂ O）12~15 公斤。																							
灌溉	早育秧播种盖土覆膜后灌墒沟水，齐苗揭膜后卷叶灌满墒水，不卷叶不灌水。						栽后寸水活棵，活棵后浅水分蘖，达 80% 茎蘖苗后停水晒田，倒 4 叶及时复水 1~3 厘米，待田面无水后 2~3 天再灌溉 1~3 厘米，如此往复，直至成熟前 7 天。																	
病虫害防治	育秧阶段： 5 公斤稻种用 16% 恶线清+10% 吡虫啉 10 克或 25% 使百克 2 毫升+10% 浸种灵 2 毫升，泡水 10 公斤，浸种 3 天。 落谷盖土后： 用 40% 丁合剂亩用量 100 毫升，对水 30 公斤喷雾防治杂草。亩用 10% 吡虫啉 40 克或 20% 氯虫苯甲酰胺 10 毫升或 18% 杀虫双 250~300 毫升对水 40 公斤喷雾，防治秧田稻蓟马、螟虫等。						栽后 5~7 天： 结合施分蘖肥，亩用 14% 稻草畏（乙. 苯）可湿性粉剂 40 克拌细土 50 公斤均匀撒施，并保水 3~5 天。 7 月中下旬： 用 40% 稻得力 100 克/亩 50% 稻螟清 90 毫升/亩，防治二化螟、纵卷叶螟、三化螟及稻飞虱等。						8 月中、下旬： 亩用 20% 叶枯唑或叶青双可湿性粉剂 100 克或 10% 叶枯净可湿性粉剂 300 克对水 40 公斤，防治水稻白叶枯病。亩用 18% 杀虫双 250~300 毫升加 20% 三环唑 100 克加 20% 井冈霉素粉剂 50 克，防治三化螟、稻纵卷叶螟、稻飞虱，以及穗颈瘟、稻曲病、纹枯病等。同时注意防治穗腐病。						9 月中旬： 注意加强四代稻纵卷叶螟、褐稻虱等的防治。					
	说明： ◆具体防治时间按照当地植保部门的病虫害防治情报确定。 ◆用足水量，以提高防治效果。 ◆此区包括温州市市区、苍南县、洞头县、乐清市、平阳县、瑞安市、泰顺县、文成县、永嘉县。台州市市区；临海市、三门县、天台县、温岭市、仙居县、玉环县；丽水市缙云县、景宁县、丽水市区、龙泉市、青田县、庆元县、松阳县、遂昌县、云和县。																							

浙中单季籼粳亚区水稻亩产 700 公斤高产创建技术规范模式图

农业部种植业管理司 农业部水稻专家指导组编

月份	五			六			七			八			九			十														
	上旬	中旬	下旬	上旬	中旬	下旬	上旬	中旬	下旬	上旬	中旬	下旬	上旬	中旬	下旬	上旬	中旬	下旬												
节气	立夏		小满	芒种		夏至	小暑		大暑	立秋		处暑	白露		秋分	寒露		霜降												
品种类型及产量构成	品种类型：以常规中熟晚粳和杂交中籼为主，杂交粳稻为辅。常规粳稻产量构成：每亩穗数 21~23 万，每穗粒数 130~150 粒，结实率 90% 以上，千粒重 26~27 克；杂交稻产量构成：每亩穗数 15~17 万，每穗粒数 160~170 粒，结实率 85% 以上，千粒重 27~28 克。																													
生育期	5/30~6/5 播种			秧田期	6/30 前移栽			分蘖期	7/底~8 月初拔节			拔节长穗期	9/上旬抽穗			灌浆结实期	10/上中旬成熟													
育秧	早育秧按秧本比 1:15~18 留足苗床，播前 20~30 天，结合耕翻与开沟整地，亩施有机肥 2000 公斤，45% 复合肥 50 公斤，适期肥床早育，常规粳稻亩播量 40~50 公斤、折算亩大田用种量 2.5~3.0 公斤，杂交稻亩播量 20~25 公斤，折算亩大田用种量 1~1.5 公斤，并及时加强苗床肥水管理。																													
移栽	常规粳稻：行株距 8 寸×4 寸，每亩 1.8 万穴，每穴 2~3 苗，每亩 4~5 万基本苗。杂交稻：行株距 9 寸×5 寸，每亩 1.3 万穴，每穴 1~2 苗，每亩 2~3 万基本苗。																													
施肥	培肥苗床： 播前 20~30 天，结合耕翻与开沟整地，亩施有机肥 2000 公斤，45% 复合肥 50 公斤。播前 1~2 天，结合整地每平方米施育秧专用肥 75 克。			秧田追肥： 施起身肥，亩施尿素 5~7.5 公斤。			本田基肥： 秸秆全量还田，亩施 45% 复合肥 40 公斤。			分蘖肥： 移栽后 7~10 天，亩施尿素 10 公斤，氯化钾 7.5 公斤。			穗肥： 倒 3 叶期，亩施尿素 10 公斤，氯化钾 7.5 公斤。																	
	说明：◆中等肥力田块，本田每亩施氮（N）15 公斤，磷（P ₂ O ₅ ）7.5 公斤，钾（K ₂ O）12~15 公斤。																													
灌溉	栽后寸水活棵，活棵后浅水分蘖，达 80% 茎蘖苗后停水晒田，倒 4 叶及时复水 1~3 厘米，待田面无水后 1~2 天再灌溉 1~3 厘米，如此往复，直至成熟前 7 天。																													
病虫草防治	播种前： 用浸种灵、使百克及吡虫啉，进行药剂浸种，防治恶苗病、立枯病、白叶枯病、条纹叶枯病等；用壮秧营养剂或 25% 敌克松 50 克兑水 30 公斤进行床面床土消毒，防治立枯病；用辛硫磷防治地下害虫。 播种盖土覆膜前： 用早秧灵或丁·恶乳油，防除秧田杂草。 注意防治立枯病、稻蓟马、螟虫及条纹叶枯病、黑条矮缩病等。						6 月下旬： 用吡蚜酮加氯虫苯甲酰胺，防治灰飞虱与条纹叶枯病、黑条矮缩病；用杀虫双防治二化螟。 栽后 7~10 天，结合施分蘖肥，亩用 14% 稻草畏（乙·苯）可湿性粉剂 40 克拌匀撒施，并保水 3~5 天。 7 月中、下旬： 用吡蚜酮加氯虫苯甲酰胺、宁南霉素防治灰飞虱；用叶青双或克菌壮加井冈霉素防治白叶枯病、纹枯病。						8 月中旬： 亩用 20% 叶枯唑或叶青双可湿性粉剂 100 克或 10% 叶枯净可湿性粉剂 300 克兑水 40 公斤，防治水稻白叶枯病。用杀虫双加井冈霉素加扑虱灵粉剂，防治二代二化螟、稻纵卷叶螟、稻飞虱、纹枯病。						8 月底至 9 月上旬： 破口始穗期及其后一周，亩用 20% 三环唑 100 克加 20% 井冈霉素粉剂 50 克，防治穗颈瘟、稻曲病、纹枯病；用杀虫双加扑虱灵粉剂，防治三代三化螟、稻纵卷叶螟、稻飞虱等。同时注意防治穗腐病。						9 月中旬： 注意防治四代稻纵卷叶螟、褐稻虱等。					
	说明：◆具体防治时间按照当地植保部门的病虫害防治情报确定。◆用足水量，以提高防治效果。 ◆此区包括宁波市市区、慈溪市、奉化市、宁海县、象山县、余姚市；舟山市的括岱山县、嵊泗县、舟山市区；绍兴市市区、上虞市、绍兴县、嵊州市、新昌县、诸暨市；金华市市区、东阳市、兰溪市、磐安县、浦江县、武义县、义乌市、浦江县，永康市；衢州市市区、常山县、江山市、开化县、龙游县。																													

浙北单季粳稻亚区直播水稻亩产 700 公斤高产创建技术规范模式图

农业部种植业管理司 农业部水稻专家指导组编

月份	五			六			七			八			九			十								
	上旬	中旬	下旬	上旬	中旬	下旬	上旬	中旬	下旬	上旬	中旬	下旬	上旬	中旬	下旬	上旬	中旬	下旬						
节气	立夏		小满	芒种		夏至	小暑		大暑	立秋		处暑	白露		秋分	寒露		霜降						
品种类型及产量构成	常规早、中熟晚粳为主，杂粳为辅。 常规晚粳产量构成为：每亩穗数 22~24 万，每穗粒数 130~150 粒，结实率 90% 以上，千粒重 27~28 克。 杂交晚粳亩产产量构成为：每亩穗数 18~20 万，每穗粒数 150~170 粒，结实率 90% 以上，千粒重 27~28 克。																							
生育期	5/底~6/上旬播种			有效分蘖			无效分蘖			7/底~8/初拔节			拔节长穗期			9/上旬抽穗			灌浆结实期			10 月底前成熟		
播种	耕翻上水后用水田驱动耙整平，但不能太细太糊，整好后放至 1~2 厘米薄水沉实 1~2 天，待田面无水后人工撒播。每亩播量 2.5~3 公斤，每亩成苗 4~5 万。																							
施肥	本田基肥： 耕翻前，亩施 45% 复合肥 50 公斤、尿素 5 公斤或碳铵 15 公斤。						分蘖肥： 亩施尿素 10 公斤，氯化钾 7.5 公斤。						穗肥： 倒 3 叶期，亩施尿素 10 公斤、氯化钾 7.5 公斤。											
	说明：◆中等肥力田块，本田每亩施氮 (N) 15~17 公斤，磷 (P ₂ O ₅) 7~9 公斤，钾 (K ₂ O) 12~15 公斤。																							
灌溉	播种至 3 叶期湿润灌溉，保持晴天通沟水，田面无积水，阴天放干水，3 叶后建立薄水层，当总苗数达到穗苗数的 80% 时开始停水与多次轻搁田，倒 4 叶 (14 叶) 露尖时复水 1~3 厘米，待田面无水后 2~3 天再行灌溉 1~3 厘米，如此往复，直至成熟前 7 天。																							
病虫害防治	播种前： 用浸种灵、使百克及吡虫啉，进行药剂浸种，防治恶苗病、立枯病、白叶枯病、条纹叶枯病及稻飞虱、稻蓟马等。			播后 2~3 天： 用 17% 幼禾葆 240 克/亩或 17% 烽帮手 50 克/亩，封杀杂草。6 月中旬，稻苗 2~3 叶期，用 10% 丁苯合剂 500 克/亩，杀灭杂草。 6 月上、中旬： 稻苗齐苗至三叶期，防治稻蓟马。用吡蚜酮、氯虫苯甲酰胺，防治灰飞虱与条纹叶枯病、黑条矮缩病。 7 月中下旬： 用 40% 稻得力 100 克/亩 50% 稻螟清 90 毫升/亩，防治二化螟、纵卷叶螟、三化螟及稻飞虱等。						8 月上、中旬： 亩用 20% 叶枯唑或叶青双可湿性粉剂 100 克或 10% 叶枯净可湿性粉剂 300 克兑水 40 公斤，防治水稻白叶枯病。用杀虫双加井冈霉素加扑虱灵粉剂防治二代二化螟、稻纵卷叶螟、稻飞虱、纹枯病。			8 月底至 9 月中旬： 稻苗破口期及其后一周，综合用药 1~2 次，防治二代二化螟、三代三化螟、四代纵卷叶螟、稻曲病、稻瘟病、纹枯病。同时注意防治穗腐病。											
	说明： ◆具体防治时间按照当地植保部门的病虫害防治情报确定。 ◆用足水量，以提高防治效果。 ◆此区包括杭州市市区、淳安县、富阳市、建德市、临安市、桐庐县；嘉兴市市区、海宁市、海盐县、嘉善县、平湖市、桐乡市；湖州市市区、德清县、安吉县、长兴县。																							

江汉平原单季中籼亚区水稻亩产 750 公斤高产创建技术规范模式图

农业部种植业管理司 农业部水稻专家指导组编

月份	五			六			七			八			九			十				
	上旬	中旬	下旬	上旬	中旬	下旬	上旬	中旬	下旬	上旬	中旬	下旬	上旬	中旬	下旬	上旬	中旬	下旬		
节气	立夏		小满	芒种		夏至	小暑		大暑	立秋		处暑	白露		秋分	寒露		霜降		
品种类型及产量构成	选用两优培九、扬两优 6 号等较长生育期，且高产、优质的超级稻品种。每亩有效穗 19 万以上，每穗总粒数 185 粒以上，每穗实粒数 152 粒以上，结实率 82% 以上，千粒重 26 克以上。																			
生育期	5/5~15 播种 秧田期 30 天 6/5~15 移栽 有效分蘖期 6/15~7/15 7/15 前拔节 7/15~8/10 拔节孕穗期 8/10~20 抽穗 8/20~9/20 灌浆结实期 9/20~25 成熟																			
育秧	育秧方式：水育秧，秧大田比 1:5~6；秧田播量 15 克/平方米，大田用种量 1 公斤/亩。旱育秧秧田播量 25 克/平方米，大田用种量 0.8 公斤/亩。																			
栽插	方式：人工栽插。密度：行距 8 寸×4 寸，每蔸 4~5 苗（每蔸平均 1.5 粒谷苗），每亩 1.8 万蔸左右。落田苗：一般每亩 8.5 万茎蘖数。																			
施肥	培肥苗床： 每亩 45% 复合肥 50 公斤，尿素 10 公斤，钾肥 5 公斤。		秧田追肥与化调： 断奶肥亩施尿素 5~7.5 公斤。送嫁肥亩施尿素 7.5~10 公斤。1 叶 1 心至 2 叶 1 心期，亩用 15% 多效唑 125~150 克兑水 50 公斤喷雾。			本田基肥： 亩施 45% 复合肥 50 公斤，硫酸锌 1.5~2 公斤。		返青分蘖肥： 移栽返青活蔸，紧泥后亩施尿素 10 公斤。		穗肥： 晒田复水后，亩施尿素 5 公斤，钾肥 5 公斤。		粒肥： 抽穗扬花及灌浆结实期亩用 0.3% 磷酸二氢钾加 0.5% 尿素进行叶面喷肥 2~3 次。								
	说明： ◆ 本田总施纯氮量折算每亩 14~16 公斤。																			
灌溉	水育秧，秧田期灌浅水促分蘖。或采用旱育秧，秧田期长期保持湿润，促进分蘖。水育秧移栽后大水活蔸。旱育秧实行浅水抛（栽）。活蔸后放水紧泥，浅水促分蘖。一般在 7 月 15 日左右，亩总苗数达 20 万左右时晒田结扎。晒田 3 天后复水，孕穗至灌浆期以浅水管理为主，若遇高温时灌深水防高温。后期干干湿湿，以成熟前 5~7 天断水为宜。																			
病虫害防治	播种前： 强氯精浸种防恶苗病等病害，秧田期防蓟马。		大田生长期： 防稻纵卷叶螟、稻飞虱“两迁”害虫及防二化螟；防纹枯病等病害。移栽后进行化学除草。						破口前 5~7 天和破口期： 防稻曲病。		注意后期综合症以及穗腐病的防治。									
	说明： ◆ 具体防治时间按照当地植保部门的病虫害情报确定。 ◆ 用足水量，以提高防治效果。 ◆ 此区包括荆州市的江陵县、松滋市、石首市、监利县、洪湖市、荆州区；仙桃市、潜江市、天门市的全部，孝感西部的汉川市、云梦县、应城市；武汉市的蔡甸区；荆门市南部的沙洋县、曲家岭区；宜昌市东部的枝江市。																			

鄂中北单季中籼亚区水稻亩产 750 公斤高产创建技术规范模式图

农业部种植业管理司 农业部水稻专家指导组编

月份	四			五			六			七			八			九											
	上旬	中旬	下旬	上旬	中旬	下旬	上旬	中旬	下旬	上旬	中旬	下旬	上旬	中旬	下旬	上旬	中旬	下旬									
节气	清明		谷雨	立夏		小满	芒种		夏至	小暑		大暑	立秋		处暑	白露		秋分									
品种类型及产量构成	中迟熟、大穗型、抗倒伏、抗稻曲病、抗穗颈瘟的籼型杂交品种，如：扬两优 6 号、Q 优 6 号等。亩有效穗 17 万以上，穗总粒数 190 粒以上，结实率 85% 以上，千粒重 28 克以上。																										
生育期	4/20~5/10 播种			秧田期			5/20~6/15 移栽			有效分蘖			无效分蘖			拔节长穗期			8/5~15 抽穗			灌浆结实期			9/15~25 成熟		
育秧	早育秧：秧田大田比 1:12，秧田播种量 25 克/平方米，大田用种量 1.0~1.25 公斤/亩；水育两段秧：秧田大田比 1:8，秧田寄插密度 12 万株/亩，大田用种量 0.75~1 公斤/亩。																										
栽插	人工栽插：行苑距 8 寸×5，每亩 1.5 万苑，每苑插基本茎蘖苗 5 个以上，基本苗每亩 8~10 万。																										
施肥	培肥苗床： 有机肥 2000 公斤，45% 复合肥 50 公斤，尿素 10 公斤		秧田追肥： 早育秧 3 叶期、两段育秧寄插后 3~5 天看苗追肥，亩施尿素 5 公斤。重施起身肥，亩施尿素 7.5~10 公斤。			本田基肥： 秸秆全量或高留茬，亩施 45% 复合肥 50 公斤。			分蘖肥： 移栽后 5 天内施用尿素 10 公斤。			穗肥： 晒田复水后，亩施尿素 5 公斤，钾肥 5 公斤。			粒肥： 抽穗扬花及灌浆结实期亩施 0.5 公斤尿素加磷酸二氢钾 0.2 公斤对水 40~50 公斤叶面喷施。												
	说明： ◆本田总施纯氮量折算每亩 14~16 公斤。																										
灌溉	早育秧控制浇水 两段秧薄水露泥分蘖 寸水活棵 露泥分蘖 搁（晒）田控苗 湿润灌溉																										
病虫害防治				秧田期： 防烂秧、苗稻瘟、稻蓟马、恶苗病等，寄插田、早育秧苗床搞好化学除草。			带药出嫁： 防一代二化螟。			活棵后： 进行化学除草。			本田期： 6 月中下旬防一代二化螟，根据虫情及发生时间用药 1 到 2 次。			7 月中下旬防治纹枯病。			8 月上中旬防治二代二化螟、稻纵卷叶螟、三代稻飞虱以及穗腐病等。			8 月中下旬预防水稻后期综合症。防治三代三化螟、四代稻飞虱。					
	说明： ◆具体防治时间按照当地植保部门的病虫害情报确定。 ◆用足水量，以提高防治效果。 ◆此区包括随州市的增都区、广水市；襄樊的襄城区、襄阳区、枣阳市、宜城市、南漳县、老河口市、谷城县；孝感北部的安陆市、大悟县、孝昌县；荆门市的东宝区、京山县、钟祥市；宜昌市的当阳市、夷陵区。																										

鄂西北单季中籼亚区水稻覆膜湿润栽培亩产 750 公斤高产创建技术规范模式图

农业部种植业管理司 农业部水稻专家指导组编

月份	四			五			六			七			八			九											
	上旬	中旬	下旬	上旬	中旬	下旬	上旬	中旬	下旬	上旬	中旬	下旬	上旬	中旬	下旬	上旬	中旬	下旬									
节气	清明		谷雨	立夏		小满	芒种		夏至	小暑		大暑	立秋		处暑	白露		秋分									
品种类型及产量构成	一般选用金优 63、国稻 6 号、全优 527、II 优系列等大穗型中稻杂交品种。产量结构一般为：亩有效穗 23 万，穗实粒数 130 粒，结实率 90% 以上，千粒重 29 克。																										
生育期	4/5~4/15 播种			秧田期			5/10~5/25 移栽			分蘖期			6/25~7/5 拔节			拔节长穗期			7/25~8/10 抽穗			灌浆结实期			9/5~9/15 成熟		
育秧	育秧方式：采取早育保姆早育秧，按每亩大田准备 20 平方米苗床，使用早育保姆或壮秧剂，秧田播种量 50 克/平方米，30~40 天秧龄，单株带 1~2 个分蘖，苗高 15~20 厘米，大田用种量 1 公斤/亩。																										
栽插	前茬选用绿肥田，绿肥回青还田后再重施有机肥。方式：人工覆膜、打孔、栽插，按厢幅 1.65 米开沟作厢，围沟深、宽各 40 厘米；腰沟深 35 厘米，宽 30 厘米；厢沟深、宽各 25 厘米。密度：行苑距 8 寸×5 寸，每苑 2~3 苗，每亩 1.5 万苑左右。落田苗：一般每亩 6~8 万茎蘖数。																										
施肥	培肥苗床： 有机肥 2000 公斤，45% 复合肥 50 公斤，尿素 10 公斤。		秧田追肥： 齐苗后看苗补肥，亩施尿素 5~7.5 公斤。重起身肥，尿素 7.5~10 公斤/亩。		本田基肥： 采取“前促、中控、后补”的施肥方式，农家肥 4000~5000 公斤，纯氮 15 公斤、P ₂ O ₅ 5 公斤、K ₂ O 5 公斤，农家肥在整田前施入，化肥在开沟作厢时施入。								后期追肥： 7 月底~8 月上旬，看长势追肥，脱肥轻者，亩喷 2% 的尿素溶液 50 公斤；重者，亩用追肥枪追施尿素 5 公斤。														
灌溉	早育秧 移栽后保持沟中有水厢面无水，实施湿润灌溉；够苗后实施多次轻搁田；拔节后保持沟中有水厢面无水，实施湿润灌溉，直至成熟前 7 天。																										
病虫害防治	苗床期： 重点防治立枯病、青枯病。			4~6 月重点： 防治二化螟、三化螟，拔除恶性杂草。						中后期重点防治稻瘟病、纹枯病、稻纵卷叶螟、稻飞虱、稻曲霉病、穗腐病等病虫害。																	
	说明： ◆具体防治时间按照当地植保部门的病虫害情报确定。 ◆用足水量，以提高防治效果。 ◆此区包括恩施州的恩施市、利川县；十堰市的丹江市、房县；宜昌市的远安县。																										

江苏沿江太湖亚区单季稻机插亩产 700 公斤高产创建技术规范模式图

农业部种植业管理司 农业部水稻专家指导组编

月份	五			六			七			八			九			十											
	上旬	中旬	下旬	上旬	中旬	下旬	上旬	中旬	下旬	上旬	中旬	下旬	上旬	中旬	下旬	上旬	中旬	下旬									
节气	立夏		小满	芒种		夏至	小暑		大暑	立秋		处暑	白露		秋分	寒露		霜降									
品种类型及产量构成	该亚区品种选择类型以早熟晚粳为主，中熟晚粳为辅。 亩产 700 公斤的产量构成为：每亩穗数 21~24 万，每穗粒数 120~140 粒，结实率 90% 以上，千粒重 27~28 克。																										
生育时期	5/25~30 播种			秧田期 15~20 天			6/10~15 机栽			有效分蘖期 6/18~7/5			7/25~7/30 拔节			拔节长穗期			9/1~9/5 抽穗			灌浆结实期			10/25~10/30 成熟		
主茎叶龄期	0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 ② 13 14 △ 16 17 18																										
茎蘖消长动态	移栽叶龄 3~4 叶，移栽亩茎蘖苗 5~6 万，有效分蘖临界叶龄期（②叶期）亩茎蘖数 21~24 万，拔节期（△叶期）每亩茎蘖 28~32 万，抽穗期每亩茎蘖数 22~25 万，成熟期每亩穗数 21~24 万。																										
育秧	按秧大田比 1:80~100 留足苗床；每亩秧田备足经冬季冻融风化与粉碎、过筛的营养土 100~120 千克后，再以每 100 公斤过筛营养土均匀配施 0.4 公斤壮秧剂后备用；秧田作业程序采用精作秧板→放塑料软盘→铺平底土→精确定量播种→盖土→封膜盖草→揭膜管理；亩播量 250~300 公斤，亩大田用种量 2.5~3.0 公斤，折每盘用干种 100~120 克（芽谷 140~160 克）。																										
栽插	机械栽插，行株距 9 寸×3.5 寸，每亩 1.7~1.9 万穴，每穴 2~3 苗，每亩 5~6 万基本苗。																										
施肥	床土培肥： 冬季亩施 25% 复合肥 50 公斤、尿素 10 公斤，施后多次翻倒混匀于土壤中。			秧田追肥： 1 叶 1 心，每盘施尿素 2 克，施后洒水或亩用 8 公斤尿素兑水 1000 公斤浇施；栽前 2 天，每盘施尿素 3 克。			本田基肥： 亩施 25% 复合肥 30 公斤、尿素 5 公斤、氯化钾 7.5 公斤。			分蘖肥： 移栽后 5~7 天、10~15 天，分别亩施尿素 7.5~10 公斤。			促花肥： 倒 4 叶期，亩施 25% 高效复合肥 30 公斤、尿素 7.5 公斤、氯化钾 7.5 公斤。			保花肥： 倒 2 叶期，亩施尿素 5 公斤。			说明：◆本田总施纯氮量折算每亩 17.5~20.5 公斤。								
灌溉	秧田育秧前 3~5 天进行旋耕耙平后开沟作畦并精整秧板，软盘育秧净畦宽 1.4 米，田间净畦宽 1.5 米，沟宽 0.3 米，沟深 0.25 米，育秧铺盘前上水验平 2~3 次后，此后整齐铺 2 排秧盘、装土、播种、盖土、盖草、覆膜与灌满墒沟水，齐苗后揭膜，之后卷叶灌满墒水，不卷叶不灌水。									薄水精整地，待泥浆沉淀后机插，插后的第 1、2 叶期实施日灌夜露，晴灌阴露的间隙灌溉方式；分蘖期浅水勤灌；当田间茎蘖数达 80% 穗数苗时即自然断水搁田，通过多次轻搁田达到全田土壤沉实不陷脚，叶色褪淡；拔节后及时复水，实施干湿交替的水分灌溉方式，直至收获前 7 天。																	
病虫害防治	播种前： 用浸种灵、使百克及吡虫啉进行药剂浸种，防治种传病害。 播种盖土覆膜前： 用早秧灵或丁·恶乳油，防除秧田杂草。 秧苗期： 亩用 20% 三环唑可湿性粉剂兑水 40 公斤，防治苗瘟；亩用 25% 吡蚜酮可湿性粉剂 25 克或 40% 乐果 100 克兑水 40 公斤喷雾，防治秧田灰飞虱、稻蓟马、螟虫及水稻条纹叶枯病、黑条矮缩病等。						6 月中、下旬： 用三环唑防治苗瘟；用氯虫苯甲酰胺，防治灰飞虱与条纹叶枯病、黑条矮缩病；用杀虫双防治一代二化螟。栽后 5~7 天，结合施分蘖肥，亩用 14% 稻草畏（乙·苯）可湿性粉剂 40 克拌细土 50 公斤均匀撒施，并保水 3~5 天，防除稻田杂草。 7 月中、下旬： 用吡蚜酮加宁南霉素防治灰飞虱；用井冈霉素防治纹枯病。						8 月上、中旬： 用杀虫双加井冈霉素加扑虱灵粉剂，防治二代二化螟、稻纵卷叶螟、稻飞虱、纹枯病等。						8 月底、9 月上旬： 抽穗前一周及抽穗后一周，亩用 20% 三环唑 100 克加 20% 井冈霉素粉剂 50 克，防治穗颈瘟、稻曲病、穗腐病、纹枯病；用杀虫双或三唑磷加扑虱灵粉剂，防治三代三化螟、稻纵卷叶螟、稻飞虱等。 9 月中旬： 还需注意四代稻纵卷叶螟、褐稻虱等的防治。								
说明：◆具体防治时间按照当地植保部门的病虫情报确定。 ◆用足水量，以提高防治效果。 ◆此区包括江苏南通市、泰州市、扬州市、镇江市、南京市部分县市，以及苏州市、无锡市以及常州市全部县市。																											

江苏里下河亚区单季稻机插亩产 700 公斤高产创建技术规范模式图

农业部种植业管理司 农业部水稻专家指导组编

月份	五			六			七			八			九			十											
	上旬	中旬	下旬	上旬	中旬	下旬	上旬	中旬	下旬	上旬	中旬	下旬	上旬	中旬	下旬	上旬	中旬	下旬									
节气	立夏		小满	芒种		夏至	小暑		大暑	立秋		处暑	白露		秋分	寒露		霜降									
品种类型及产量构成	该亚区品种选择类型以常规迟熟中粳为主，中熟中粳及早熟晚粳为辅。 迟熟中粳亩产 700 公斤的产量构成为：每亩穗数 23~25 万，每穗粒数 110~130 粒，结实率 90% 以上，千粒重 27~28 克。 中熟中粳亩产 700 公斤的产量构成为：每亩穗数 24~26 万，每穗粒数 110~130 粒，结实率 90% 以上，千粒重 26~27 克。 早熟晚粳亩产 700 公斤的产量构成为：每亩穗数 22~24 万，每穗粒数 120~140 粒，结实率 90% 以上，千粒重 27~28 克。																										
生育时期	5/25~30 播种			秧田期 15~20 天			6/10~15 机栽			有效分蘖期 6/18~7/5			7/20~7/25 拔节			拔节长穗期			8/25~8/30 抽穗			灌浆结实期			10/20~10/25 成熟		
主茎叶龄期	0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17																										
茎蘖消长动态	移栽叶龄 3~4 叶，移栽亩茎蘖苗 5~6 万，有效分蘖临界叶龄期（12 叶期）亩茎蘖数 23~25 万，拔节期（15 叶期）每亩茎蘖 30~34 万，抽穗期每亩茎蘖 24~26 万，成熟期每亩穗数 23~25 万。																										
育秧	按秧大田比 1:80~100 留足苗床；每亩秧田备足经冬季冻融风化与粉碎、过筛的营养土 100~120 千克后，再以每 100 公斤过筛营养土均匀配施 0.4 公斤壮秧剂后备用；秧田作业程序采用精作秧板→放塑料软盘→铺平底土→精确定量播种→盖土→封膜盖草→揭膜管理；亩播量 250~300 公斤，亩大田用种量 2.5~3.0 公斤，折每盘用干种 100~120 克（芽谷 140~160 克）。																										
栽插	机械栽插，行株距 9 寸×3.5 寸，每亩 1.7~1.9 万穴，每穴 2~3 苗，每亩 5~6 万基本苗。																										
施肥	床土培肥： 冬季亩施 25% 复合肥 50 公斤、尿素 10 公斤，施后进行土、肥充分拌和。		秧田追肥： 1 叶 1 心，每盘施尿素 2 克，施后洒水或亩用 8 公斤尿素兑水 1000 公斤浇施；栽前 2 天，每盘施尿		本田基肥： 亩施 45% 复合肥 20~25 公斤、尿素 5~7.5 公斤、氯化钾 7.5 公斤。		分蘖肥： 移栽后 5~7 天、10~15 天，分别亩施尿素 5~7.5 公斤。		促花肥： 倒 4 叶期，亩施 45% 高效复合肥 15 公斤、尿素 5 公斤、氯化钾 7.5 公斤		保花肥： 倒 2 叶期，亩施 尿 素 7.5~10 公斤。		说明： ◆本田总施纯氮量折算每亩 17~19 公斤。														
灌溉	育秧前旋耕耙平后精细作畦与上水验平 2~3 次后，实施铺盘、装土、精确定量播种、盖土、铺草、覆膜、灌满墒沟水，齐苗揭膜后到 2 叶期建立平沟水，2~3 叶期视天气勤灌跑马水，保证前水不干后水不进，移栽前 4 天，灌半沟水蹲苗。									薄水精整地，待泥浆沉淀后机插，栽插后的第 1、2 叶期实施日灌夜露，晴灌阴露的间隙灌溉方式；分蘖期浅水勤灌；当田间茎蘖数达 80% 穗数苗时自然断水搁田，通过多次轻搁田达到全田土壤沉实不陷脚，叶色褪淡为度；拔节后及时复水，实施干湿交替的水分灌溉方式，直至收获前 7 天。																	
病虫害防治	防治种传病害： 每 5 公斤稻种用 16% 恶线灵可湿性粉剂 10 克或 25% 使百克乳油 2 毫升加 10% 浸种灵乳油 2 毫升，兑水 10 公斤浸种 48~60 小时；播种盖土后亩用 30% 扫帚特 100 毫升土壤封闭，或秧苗 2~4 叶期用 36% 二氯苯 30 克防除秧田杂草。 秧苗期： 亩用 65% 敌克松可湿性粉剂 50 克兑水 40 公斤防治水稻立枯病；亩用 20% 三环唑可湿性粉剂兑水 40 公斤，防治苗瘟；亩用 25% 吡蚜酮可湿性粉剂 25 克或 20% 氯虫苯甲酰胺 10 毫升或 40% 乐果 100 克兑水 40 公斤喷雾，防治秧田灰飞虱、稻蓟马、螟虫及水稻条纹叶枯病、黑条矮缩病等。						6 月中、下旬： 用三环唑防治苗瘟；用吡蚜酮、氯虫苯甲酰胺，防治灰飞虱与条纹叶枯病、黑条矮缩病；用杀虫双防治一代二化螟。栽后 5~7 天，结合施分蘖肥，亩用 14% 稻草畏（乙·苯）可湿性粉剂 40 克拌细土 50 公斤均匀撒施，并保水 3 天，防除稻田杂草。 7 月中、下旬： 用吡蚜酮、氯虫苯甲酰胺、宁南霉素防治灰飞虱；用克菌康加井冈霉素防治白叶枯病、纹枯病。						8 月上、中旬： 用 20% 杀虫双 200 克加 20% 井冈霉素 50 克加 25% 扑虱灵 30 克，防治二代二化螟、稻纵卷叶螟、稻飞虱、纹枯病。			8 月底、9 月上旬： 抽穗前一周及抽穗后一周，亩用 20% 三环唑 100 克加 20% 井冈霉素粉剂 50 克，防治穗颈瘟、稻曲病、穗腐病、纹枯病；用杀虫双加扑虱灵粉剂，防治三代三化螟、稻纵卷叶螟、稻飞虱等。											
说明： ◆具体防治时间按照当地植保部门的病虫情报确定。 ◆用足水量，以提高防治效果。 ◆此区包括江苏淮安市、扬州市、泰州市、盐城市、南通市部分市(县、区)。																											

江苏里下河亚区单季稻旱育稀植亩产 700 公斤高产创建技术规范模式图

农业部种植业管理司 农业部水稻专家指导组编

月份	五			六			七			八			九			十											
	上旬	中旬	下旬	上旬	中旬	下旬	上旬	中旬	下旬	上旬	中旬	下旬	上旬	中旬	下旬	上旬	中旬	下旬									
节气	立夏		小满	芒种		夏至	小暑		大暑	立秋		处暑	白露		秋分	寒露		霜降									
品种类型及产量构成	该亚区品种选择类型以常规迟熟中粳为主，中熟中粳及早熟晚粳为辅。 迟熟中粳亩产 700 公斤的产量构成为：每亩穗数 21~24 万，每穗粒数 120~140 粒，结实率 90% 以上，千粒重 27~28 克。 中熟中粳亩产 700 公斤的产量构成为：每亩穗数 23~25 万，每穗粒数 120~130 粒，结实率 90% 以上，千粒重 26~27 克。 早熟晚粳亩产 700 公斤的产量构成为：每亩穗数 20~23 万，每穗粒数 130~140 粒，结实率 90% 以上，千粒重 27~28 克。																										
生育时期	5/10~15 播种			秧田期 25~30 天			6/10~15 移栽			有效分蘖期 6/15~6/30			7/20~7/25 拔节			拔节长穗期			8/25~30 抽穗			灌浆结实期			10/20~10/25 成熟		
主茎叶龄期	0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18																										
茎蘖消长动态	移栽叶龄 6~7 叶，单株带蘖 2 个以上，移栽亩茎蘖苗 6~8 万，有效分蘖临界叶龄期（12 叶期）亩茎蘖数 21~24 万，拔节期（15 叶期）每亩茎蘖 28~30 万，抽穗期每亩茎蘖数 22~25 万，成熟期每亩穗数 21~25 万。																										
育秧	按秧大田比 1:10~15 留足苗床，分别于冬季、春季及播前 10 天培肥苗床，适期播种与旱育，亩播量 25~30 公斤、折算大田亩用种量 2.0~2.5 公斤，并及时加强苗床肥水管理。																										
栽插	人工栽插，行株距 9 寸×3.5 寸，每亩 1.7~1.9 万穴，每穴 2~3 苗，每亩 6~8 万基本茎蘖苗。																										
施肥	培肥苗床： 冬季亩施腐熟秸秆 1000 公斤，春季亩施人畜粪 3000 公斤，播前 20 天，亩施 25% 复合肥 50 公斤、尿素 10 公斤，施后多次翻倒，使肥料充分均匀地拌和在土层中。播前 1~2 天，结合苗床整地，亩施壮秧剂 2 公斤。						秧田追肥： 1 叶 1 心，亩施尿素 5~7.5 公斤。移栽前 2~3 天亩施尿素 7.5~10 公斤。			本田基肥： 亩施 45% 复合肥 30~40 公斤、尿素 5~6 公斤。		分蘖肥： 移栽后 5~7 天，亩施尿素 8~10 公斤		促花肥： 倒 4 叶期，亩施 45% 高效复合肥 10 公斤、尿素 7.5 公斤、氯化钾 10 公斤。		保花肥： 倒 2 叶期，亩施尿素 7.5 公斤		说明： ◆本田总施纯氮量折每亩 18.5~20.5 公斤。									
灌溉	播种盖土覆膜后灌满墒沟水，齐苗揭膜后卷叶灌满墒水，不卷叶不灌水。						栽后寸水活棵，活棵后浅水分蘖，达 80% 穗数苗后自然断水搁田，通过多次搁田达到土壤沉实不陷脚，拔节后及时复 1~3 厘米水层，待田面无水后 2~3 天再灌 1~3 厘米水层，如此往复，直至成熟前 7 天。																				
病虫害防治	播种前： 用浸种灵、使百克及吡虫啉进行药剂浸种，防治恶苗病、立枯病、条纹叶枯病等；用敌克松床土消毒防治立枯病；用辛硫磷防治地下害虫。 覆膜前： 用早秧灵或丁·恶乳油，防除秧田杂草。 秧苗期： 视病虫害发生与危害规律，用三环唑可湿性粉剂防治苗稻瘟；用吡蚜酮、氯虫苯甲酰胺或杀虫双防治秧田灰飞虱、稻蓟马、螟虫及水稻条纹叶枯病、黑条矮缩病等。						6 月中、下旬： 用三环唑防治苗稻瘟；用叶枯唑防治水稻白叶枯病。用吡蚜酮、氯虫苯甲酰胺，防治灰飞虱与条纹叶枯病、黑条矮缩病；用杀虫双防治一代二化螟。 栽后 5~7 天，结合施分蘖肥，用稻草畏可湿性粉剂拌细土均匀撒施，并保水 3~5 天，防除稻田杂草。 7 月上旬到下旬： 用吡蚜酮、氯虫苯甲酰胺、宁南霉素防治灰飞虱；用叶青双加井冈霉素防治白叶枯病、纹枯病。						8 月中旬： 用杀虫双加井冈霉素加扑虱灵粉剂，防治二代二化螟、稻纵卷叶螟、稻飞虱、纹枯病。			8 月下旬、9 月上旬： 抽穗前一周及抽穗后一周，用三环唑加井冈霉素粉剂 50 克，防治穗颈瘟、稻曲病、纹枯病；用杀虫双加扑虱灵粉剂，防治三代三化螟、稻纵卷叶螟、稻飞虱等。注意防治穗腐病。 9 月中旬： 注意防治四代稻纵卷叶螟、褐稻虱等。											
说明： ◆具体防治时间按照当地植保部门的病虫情报确定。◆用足水量，以提高防治效果。 ◆此区包括江苏淮安市、扬州市、泰州市、盐城市、南通市部分市(县、区)。																											

江苏淮北亚区单季稻旱育稀植亩产 700 公斤高产创建技术规范模式图

农业部种植业管理司 农业部水稻专家指导组编

月份	五			六			七			八			九			十																										
	上旬	中旬	下旬	上旬	中旬	下旬	上旬	中旬	下旬	上旬	中旬	下旬	上旬	中旬	下旬	上旬	中旬	下旬																								
节气	立夏		小满	芒种		夏至	小暑		大暑	立秋		处暑	白露		秋分	寒露		霜降																								
品种类型及产量构成	该亚区品种选择类型以常规中熟中粳为主，迟熟中粳为辅。 中熟中粳亩产 700 公斤的产量构成为：每亩穗数 23~25 万，每穗粒数 120~130 粒，结实率 90% 以上，千粒重 26~27 克。迟熟中粳亩产 700 公斤的产量构成为：每亩穗数 21~23 万，每穗粒数 130~140 粒，结实率 90% 以上，千粒重 27~28 克。																																									
生育期	5/10~15 播种			秧田期 30~35 天			6/15~20 移栽			有效分蘖期 6/20~7/10			7/20~7/25 拔节			拔节长穗期			8/25~30 抽穗			灌浆结实期			10/10~10/15 成熟																	
主茎叶龄期	0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17																																									
茎蘖消长动态	移栽叶龄 6~7 叶，单株带蘖 2 个以上，亩移栽基本茎蘖苗 6~8 万，有效分蘖临界叶龄期（12 叶期）亩茎蘖数 23~25 万，拔节叶龄期（15 叶期）亩茎蘖数 30~32 万，抽穗期亩茎蘖数 24~26 万，成熟期亩穗数 23~25 万。																																									
育秧	按秧大田比 1:10~15 留足苗床，分别于冬季、春季及播前 10 天培肥苗床，适期播种旱育，亩播量 25~30 公斤、折算大田亩用种量 2.0~2.5 公斤，并及时加强苗床肥水管理。																																									
栽插	人工栽插，行株距 9 寸×3.5 寸，每亩 1.9 万穴，每穴 2~3 苗，每亩 6~8 万基本茎蘖苗。																																									
施肥	培肥苗床： 冬季亩施腐熟秸秆 1000 公斤，春季亩施人畜粪 3000 公斤，播前 20 天，亩施 25% 复合肥 50 公斤、尿素 10 公斤，施后多次翻倒，使肥料充分均匀地拌和在土层中。播前 1~2 天，结合苗床精整地，亩施壮秧剂 2 公斤。						秧田追肥： 齐苗后看苗补肥，亩施尿素 5~7.5 公斤。重施起身肥，亩施尿素 7.5~10 公斤。						本田基肥： 亩施 45% 复合肥 30~40 公斤、尿素 5~7.5 公斤。						分蘖肥： 移栽后 5~7 天，亩施尿素 7.5~10 公斤。						促花肥： 倒 4 叶期，亩施 45% 高效复合肥 15 公斤及尿素 7.5~10 公斤。						保花肥： 倒 2 叶期，亩施尿素 5 公斤。						说明： 本田总施纯氮量折算每亩 19~21 公斤。					
灌溉	播种盖土覆膜后沟灌满墒水，齐苗揭膜后卷叶灌满墒水，此后不卷叶不灌水。 栽后寸水活棵，活棵后浅水分蘖，达 80% 穗数苗后自然断水搁田，通过多次轻搁田达到土壤沉实不陷脚与叶色褪淡，倒 4 叶及时复 1~3 厘米水层，待田面无水后 2~3 天再灌 1~3 厘米水层，如此往复，直至成熟前 7 天。																																									
病虫害防治	播种前： 用浸种灵、使百克及吡虫啉，进行药剂浸种，防治恶苗病、立枯病、白叶枯病、条纹叶枯病等；用壮秧营养剂或敌克松进行床面床土消毒，防治立枯病；用辛硫磷防治地下害虫。 播种盖土覆膜前： 用早秧灵或丁·恶乳油，防除秧田杂草。 秧苗期： 用敌克松防治水稻立枯病；用三环唑防治苗稻瘟；用吡蚜酮、氯虫苯甲酰胺或乐果防治秧田灰飞虱、稻蓟马、螟虫及水稻条纹叶枯病、黑条矮缩病等。 6 月中旬： 用三环唑防治苗稻瘟；用叶枯唑或叶青双防治水稻白叶枯病。用吡蚜酮、氯虫苯甲酰胺，防治灰飞虱与条纹叶枯病、黑条矮缩病；用杀虫双防治一代二化螟。 7 月上旬~下旬： 用吡蚜酮、氯虫苯甲酰胺、宁南霉素防治灰飞虱；用叶青双或克菌康加井冈霉素防治白叶枯病、纹枯病。 栽后 5~7 天，结合施分蘖肥，用稻草畏（乙·苯）拌细土均匀撒施，并保水 3~5 天，防除稻田杂草。 8 月中、下旬： 用三环唑加井冈霉素，防治穗颈瘟、稻曲病、纹枯病；用杀虫双加扑虱灵粉剂，防治三代三化螟、稻纵卷叶螟、稻飞虱等。 9 月上、中旬： 注意防治稻纵卷叶螟、褐稻虱。																																									
	说明： ◆具体防治时间按照当地植保部门的病虫情报确定。◆用足水量，以提高防治效果。 ◆此区包括徐州市、连云港市、宿迁市，以及淮安的涟水、淮阴、盱眙及盐城的响水、滨海等地区。																																									

辽宁东部沿海稻区亩产 650 公斤高产创建技术规范模式图

农业部种植业管理司 农业部水稻专家指导组编

月份	四			五			六			七			八			九			
	上旬	中旬	下旬	上旬	中旬	下旬	上旬	中旬	下旬	上旬	中旬	下旬	上旬	中旬	下旬	上旬	中旬	下旬	
节气	清明		谷雨	立夏		小满	芒种		夏至	小暑		大暑	立秋		处暑	白露		秋分	
品种类型及产量构成	选择抗稻瘟病、耐盐碱、优质、生育期较长的晚熟品种。 每亩有效穗数 25±0.5 万穗，每穗粒数 100±10 个，结实率 90% 以上，千粒重 25 克以上。																		
生育期	4/5~15 播种		秧田期 35~40 天			5/10~25 移栽		有效分蘖 6/10~25		6/25 前后拔节		6/25~7/30 拔节长穗期		8/1~10 抽穗		8/10~9/20 灌浆结实期		9/20~10/1 成熟	
育秧	宽床开闭式早育苗，秧本田比例为 1:60~80；现行推广的软盘育苗和钵盘育苗，每亩（以 9×4 寸栽培形式）需盘数 30 枚，秧本田比例 1:120。大地早育苗：手插秧，常规稻播干种 200 克/平方米；杂交稻播 150~200 克/平方米。盘育苗机插秧：3.1~3.5 叶苗，秧龄 28~30 天，播量 100 克/盘干种。盘育苗手插：软盘育苗，3~4 叶苗，秧龄 30~35 天，播量 50 克/盘干种，钵盘育苗播量 70 克/盘干种。																		
栽插	方式：人工栽插密度：行穴距 9 寸×5 寸，每穴 3~5 苗，每亩 1.67 万穴左右。落田苗：一般每亩 5~7 万茎蘖数。																		
施肥	培肥苗床： 有机肥每平方米 3 公斤，每平方米施硫酸 50 克，硫酸钾 25 克，磷酸二铵 15~20 克。		秧田追肥： 齐苗后看苗补肥，重施起身肥，硫酸铵 50 克/平方米。		本田基肥： 栽前亩基施有机肥 1500~2000 公斤，标准氮肥 20 公斤和 10 公斤二铵、5 公斤钾肥。		分蘖肥： 5 月末 6 月初施第一次分蘖肥，每亩标氮 20 公斤。		分蘖肥： 6 月中旬施第二次分蘖肥，每亩标氮 7~10 公斤加 5 公斤钾肥。		穗肥： 7 月初至 7 月中旬施穗肥，每亩施标氮 5 公斤。			粒肥： 8 月 10 日前后视全田长势长相施粒肥，每亩标氮 5 公斤左右。					
	说明：◆本田总施标氮量折算每亩 60~65 公斤。																		
灌溉	早育秧			寸水活棵			搁田			浅湿干间歇节水灌溉			收获前 7~10 天逐渐落干水层						
病虫害防治	立枯病： 浸好的种子捞出后滤干水，用 40% 苗病清或 40% 立枯宁种衣剂拌种，闷 2~3h 后再播种。秧苗长到 1 叶 1 心时，及时喷施育苗灵进行预防。			插前封闭除草： 移栽前，结合水耙地耨板时，每亩均匀施用农思它 200 克+丁草胺乳油 100 克，施药 48h 后再插秧。			二化螟： 6 月中旬及 7 月末 8 月初，田间发现成虫时及时用药防治，常用药剂有杀虫双、稻丰灵等。			稻曲病： 出穗前 5~7 天，每亩用 14% 络氨铜 0.3 公斤，兑水 30 公斤喷雾；或始穗期，每亩用 20% 瘟曲克敌 100 克，对水 60 公斤喷雾防效较好。			稻飞虱：在水稻灌浆期，田间发现稻飞虱要及时用药防治。一般亩用 25% 吡蚜酮可湿性粉剂 25 克对水喷雾，效果较好。						
	恶苗病： 搞好种子药剂处理，浸种药剂有：85% 强氯精、2.5% 或 10% 适乐时、25% 或 45% 施保克、45% 代森铵、10% 浸种灵等。			插后除草： 缓苗后亩用 60% 丁草胺 100~150 毫升加 10% 的农得时可湿性粉剂 15 克，毒土法施用，施后保水层 3 厘米一周。后期结合人工拔除，彻底消灭杂草危害。			纹枯病： 耙地后插秧前打捞菌核并带出田间深埋或烧毁；实行浅、湿、干灌溉；在 7 月上、中旬，每亩用 5% 的井冈霉素水剂 150 毫升对水 60~70 公斤喷雾。			稻瘟病： 加强肥水管理，避免水稻生育后期大水大肥；消灭菌源，处理病稻草和带病组织。7 月中旬，每亩用 40% 的富士 1 号乳油 75~100 克，对水 50~75 公斤喷雾预防。并于水稻破口前再用 75% 三环唑 20~25 克对水喷雾一次效果较好。									
说明： ◆具体防治时间按照当地植保部门的病虫害情报确定。 ◆用足水量，以提高防治效果。 ◆此区包括东港市、庄河市的沿海平原地区及丹东市郊区。																			

辽东山地丘陵稻区亩产 550 公斤高产创建技术规范模式图

农业部种植业管理司 农业部水稻专家指导组编

月份	四			五			六			七			八			九								
	上旬	中旬	下旬	上旬	中旬	下旬	上旬	中旬	下旬	上旬	中旬	下旬	上旬	中旬	下旬	上旬	中旬	下旬						
节气	清明		谷雨	立夏		小满	芒种		夏至	小暑		大暑	立秋		处暑	白露		秋分						
品种类型及产量构成	选择生育期适中、耐寒性强、优质的中熟和中早熟品种，每亩有效穗数 24±0.5 万穗，每穗粒数 105±5 个，结实率 90% 以上，千粒重 25 克以上。																							
生育期	4/5~15 播种		秧田期 35~40 天			5/15~25 移栽		有效分蘖 6/10~25		6/25 前后拔节		6/25~7/30 拔节长穗期		8/5~10 抽穗		8/10~9/25 灌浆结实期		9/25~10/5 成熟						
育秧	宽床开闭式早育苗，秧本田比例为 1:60~80；现行推广的软盘育苗和钵盘育苗，每亩（以 9×4 寸栽培形式）需盘数 30 枚，秧本田比例 1:120。大地早育苗：手插秧，常规稻播干种 200 克/平方米；杂交稻播 150~200 克/平方米。盘育苗机插秧：3.1~3.5 叶苗，秧龄 28~30 天，播量 100 克/盘干种。盘育苗手插：软盘育苗，3~4 叶苗，秧龄 30~35 天，播量 50 克/盘干种，钵盘育苗播量 70 克/盘干种。																							
栽插	方式：人工栽插密度：行穴距 9 寸×4 寸，每穴 3~5 苗，每亩 1.67 万穴左右。落田苗：一般每亩 5~8 万茎蘖数。																							
施肥	培肥苗床： 有机肥每平方米 3 公斤，每平方米施硫酸 50 克，硫酸钾 25 克，磷酸二铵 15~20 克。			秧田追肥： 齐苗后看苗补肥。重施起身肥，硫酸铵 50 克/平方米。			本田基肥： 栽前亩基施有机肥 2000 公斤，标准氮肥 20 公斤和 10 公斤二铵、5 公斤钾肥。			分蘖肥： 5 月末 6 月初施第一次分蘖肥，每亩标氮 20 公斤。			分蘖肥： 6 月中旬施第二次分蘖肥，每亩标氮 7~10 公斤加 5 公斤钾肥。			穗肥： 7 月初至 7 月中旬施穗肥，每亩施标氮 5 公斤。			粒肥： 8 月 10 日前后视全田长势长相施粒肥，每亩标氮 5 公斤左右。			说明： ◆本田总施标氮量折算每亩 60~65 公斤。		
灌溉	早育秧			寸水活棵			搁田			浅湿间断节水灌溉			收获前 7~10 天逐渐落干水层											
病虫草防治	立枯病： 浸好的种子捞出后控干水，用 40% 苗病清或 40% 立枯宁种衣剂拌种，闷 2~3h 后再播种。秧苗长到 1 叶 1 心时，及时喷施育苗灵进行预防。 恶苗病： 搞好种子药剂处理，浸种药剂有：85% 强氯精、2.5% 或 10% 适乐时、25% 或 45% 施保克、45% 代森铵、10% 浸种灵等。 干尖线虫： 发生较重地区，可用菌虫清 2 号浸种。			插前封闭除草： 水稻移栽前，结合水耙地耧板时，每亩均匀施用农思它 200 克+丁草胺乳油 100 克，施药 48 小时后再插秧。 插后除草： 缓苗后亩用 60% 丁草胺 100~150 毫升加 10% 的农得时可湿性粉剂 15 克，毒土法施用，施后保水层 3 厘米一周。后期结合人工拔除，彻底消灭杂草危害。 稻水象甲： 插秧后 5~7 天，亩用阿克泰 4 克对水喷雾，也可用触倒等药剂进行防治。			二化螟： 6 月中旬及 7 月末 8 月初，田间发现成虫时及时用药防治，常用药剂有杀虫双、稻丰灵等。 纹枯病： 耙地后插秧前打捞菌核并带出田间深埋或烧毁；实行浅、湿、干灌溉；7 月上、中旬，每亩用 5% 的井冈霉素水剂 150 毫升对水 60~70 公斤喷雾。			稻曲病： 出穗前 5~7 天，每亩用 14% 络氨铜 0.3 公斤，兑水 30 公斤喷雾；或始穗期，每亩用 20% 瘟曲克敌 100 克，对水 60 公斤喷雾防效较好。 稻瘟病： 加强肥水管理，避免水稻生育后期大水大肥；消灭菌源，处理病稻草和带病组织。7 月中旬，每亩用 40% 的富士 1 号乳油 75~100 克，对水 50~75 公斤喷雾进行预防。并于水稻破口前再用 75% 三环唑 20~25 克兑水喷雾一次效果较好。			稻飞虱： 在水稻灌浆期，田间发现稻飞虱要及时用药防治。一般亩用 25% 吡蚜酮可湿性粉剂 25 克对水喷雾，效果较好。											
	说明： ◆具体防治时间按照当地植保部门的病虫情报确定。 ◆用足水量，以提高防治效果。 ◆此区包括整个辽宁东部山区，主要有凤城市、新宾县、清原县、西丰县、本溪市、桓仁县、瓦房店市的全部，庄河市北部，盖州市、抚顺市、铁岭市、开原市的东部山区。																							

辽宁中部平原稻区超级稻亩产 700 公斤高产创建技术规范模式图

农业部种植业管理司 农业部水稻专家指导组编

月份	四			五			六			七			八			九											
	上旬	中旬	下旬	上旬	中旬	下旬	上旬	中旬	下旬	上旬	中旬	下旬	上旬	中旬	下旬	上旬	中旬	下旬									
节气	清明		谷雨	立夏		小满	芒种		夏至	小暑		大暑	立秋		处暑	白露		秋分									
品种类型及产量构成	品种需高产、优质、多抗的超级稻品种。在熟期上，以中晚熟品种为主，搭配中熟品种。 每亩有效穗数 25±0.5 万穗，每穗粒数 121.5±10 个，结实率 90~95%，千粒重 25 克以上。																										
生育期	4/1~15 播种			秧田期 35~40 天			5/15~25 移栽			有效分蘖 6/10~25			6/25 前后拔节			6/25~7/30 拔节长穗期			8/5~10 抽穗			8/10~9/25 灌浆结实期			9/25~10/5 成熟		
育秧	宽床开闭式旱育苗，秧本田比例为 1:60~80；现行推广的软盘育苗和钵盘育苗，每亩（以 9×4 寸栽培形式）需盘数 30 枚，秧本田比例 1:120。大地旱育苗：手插秧，常规稻播干种 200 克/平方米；杂交稻播 150~200 克/平方米。盘育苗机插秧：3.1~3.5 叶苗，秧龄 28~30 天，播量 100 克/盘干种。盘育苗手插：软盘育苗，3~4 叶苗，秧龄 30~35 天，播量 50 克/盘干种，钵盘育苗播量 70 克/盘干种。																										
栽插	方式：人工栽插密度：行苑距 9 寸×4 寸，每苑 3~5 苗，每亩 1.67 万苑左右。落田苗：一般每亩 5~8 万茎蘖数。																										
施肥	培肥苗床： 有机肥每平方米 3 公斤，每平方米施硫酸 50 克，硫酸钾 25 克，磷酸二铵 15~20 克。			秧田追肥： 齐苗后看苗补肥。重施起身肥，硫酸铵 50 克/平方米。			本田基肥： 栽前亩基施有机肥 2000 公斤，标准氮肥 25 公斤和 10 公斤二铵、5 公斤钾肥。			分蘖肥： 5 月末 6 月初施第一次分蘖肥，每亩标氮 20 公斤。			分蘖肥： 6 月中旬施第二次分蘖肥，每亩标氮 7~10 公斤加 5 公斤钾肥。			穗肥： 7 月初至 7 月中旬施穗肥，每亩施标氮 5 公斤。			粒肥： 8 月 10 日前后视全田长势长相施粒肥，每亩标氮 5 公斤左右。			说明： ◆本田总施标氮量折算每亩 65~70 公斤					
灌溉	旱育秧			寸水活棵			搁田			浅湿干间歇节水灌溉			收获前 7~10 天逐渐落干水层														
病虫害防治	立枯病： 浸好的种子捞出后控干水，用 40% 苗病清或 40% 立枯宁种衣剂拌种，闷 2~3h 后再播种。秧苗长到 1 叶 1 心时，及时喷施育苗灵进行预防。			插前封闭除草： 水稻移栽前，结合水耙地耩板时，每亩均匀施用农思它 200 克+丁草胺乳油 100 克，施药 48h 后再插秧。			二化螟： 6 月中旬及 7 月末 8 月初，田间发现成虫时及时用药防治，常用药剂有杀虫双、稻丰灵等。			纹枯病： 耙地后插秧前打捞菌核并带出田间深埋或烧毁；实行浅、湿、干灌溉；在 7 月上、中旬，每亩用 5% 的井冈霉素水剂 150 毫升对水 60~70 公斤喷雾。			稻曲病： 出穗前 5~7 天，每亩用 14% 络氨铜 0.3 公斤，兑水 30 公斤喷雾；或始穗期，每亩用 20% 瘟曲克敌 100 克，对水 60 公斤喷雾防效较好。			稻飞虱： 在水稻灌浆期，田间发现稻飞虱要及时用药防治。一般亩用 25% 吡蚜酮可湿性粉剂 25 克对水喷雾，效果较好。											
	恶苗病： 搞好种子药剂处理，浸种药剂有：85% 强氯精、2.5% 或 10% 适乐时、25% 或 45% 施保克、45% 代森铵、10% 浸种灵等。 干尖线虫：发生较重地区，可用菌虫清 2 号浸种。			插后除草： 缓苗后亩用 60% 丁草胺 100~150 毫升加 10% 的农得时可湿性粉剂 15 克，毒土法施用，施后保水层 3 厘米一周。后期结合人工拔除，彻底消灭杂草危害。			稻水象甲： 插秧后 5~7 天，亩用阿克泰 4 克对水喷雾，也可用触倒等药剂进行防治。			稻瘟病： 加强肥水管理，避免水稻生育后期大水大肥；消灭菌源，处理病稻草和带病组织。7 月中旬，每亩用 40% 的富士 1 号乳油 75~100 克，兑水 50~75 公斤喷雾进行预防。并于水稻破口前再用 75% 三环唑 20~25 克对水喷雾一次效果较好。																	
说明：◆具体防治时间按照当地植保部门的病虫害情报确定。 ◆用足水量，以提高防治效果。 ◆此区包括辽阳市的辽阳县、灯塔市和太子河区的平原区，鞍山市的台安县，海城市及鞍山市郊区的平原区，沈阳市的苏家屯区、东陵区、于洪区和辽中县、新民市，抚顺市区以西，黑山县和北镇市平原区。																											

辽西山地丘陵稻区亩产 600 公斤高产创建技术规范模式图

农业部种植业管理司 农业部水稻专家指导组编

月份	四			五			六			七			八			九			
	上旬	中旬	下旬	上旬	中旬	下旬	上旬	中旬	下旬	上旬	中旬	下旬	上旬	中旬	下旬	上旬	中旬	下旬	
节气	清明		谷雨	立夏		小满	芒种		夏至	小暑		大暑	立秋		处暑	白露		秋分	
品种类型及产量构成	耐旱性强、耐瘠薄、早熟、优质的常规超级稻品种及杂交粳稻品种。 每亩有效穗数 25±0.5 万穗，每穗粒数 110±5 个，结实率 90% 以上，千粒重 25 克以上。																		
生育期	4/5~15 播种		秧田期 35~40 天			5/15~25 移栽		有效分蘖 6/10~25		6/25 前后拔节		6/25~7/30 拔节长穗期		8/5~10 抽穗		8/10~9/25 灌浆结实期		9/25~10/5 成熟	
育秧	宽床开闭式早育苗，秧本田比例为 1:60~80；现行推广的软盘育苗和钵盘育苗，每亩（以 9×4 寸栽培形式）需盘数 30 枚，秧本田比例 1:120。大地早育苗：手插秧，常规稻播干种 200 克/平方米；杂交稻播 150~200 克/平方米。盘育苗机插秧：3.1~3.5 叶苗，秧龄 28~30 天，播量 100 克/盘干种。盘育苗手插：软盘育苗，3~4 叶苗，秧龄 30~35 天，播量 50 克/盘干种，钵盘育苗播量 70 克/盘干种。																		
栽插	方式：人工栽插密度：行穴距 9 寸×4 寸，每穴 3~5 苗，每亩 1.67 万穴左右。落田苗：一般每亩 5~8 万茎蘖数。																		
施肥	培肥苗床： 有机肥每平方米 3 公斤，每平方米施硫酸铵 50 克，硫酸钾 25 克，磷酸二铵 15~20 克。		秧田追肥： 齐苗后看苗补肥。重施起身肥，硫酸铵 50 克/平方米。			本田基肥： 栽前亩基施有机肥 2000 公斤，标准氮肥 25 公斤和 10 公斤二铵、5 公斤钾肥。		分蘖肥： 5 月末 6 月初施第一次分蘖肥，每亩标氮 20 公斤。		分蘖肥： 6 月中旬施第二次分蘖肥，每亩标氮 7~10 公斤加 5 公斤钾肥。		穗肥： 7 月初至 7 月中旬施穗肥，每亩标氮 5 公斤。		粒肥： 8 月 10 日前后视全田长势长相施粒肥，每亩标氮 5 公斤左右。		说明： ◆本田总施标氮量折算每亩 65~70 公斤。			
灌溉	早育秧			寸水活棵			搁田			浅湿间断节水灌溉			收获前 7~10 天逐渐落干水层						
病虫害防治	立枯病： 浸好的种子捞出后控干水，用 40% 苗病清或 40% 立枯宁种衣剂拌种，闷 2~3h 后再播种。秧苗长到 1 叶 1 心时，及时喷施育苗灵进行预防。 恶苗病： 搞好种子药剂处理，浸种药剂有：85% 强氯精、2.5% 或 10% 适乐时、25% 或 45% 施保克、45% 代森铵、10% 浸种灵等。 干尖线虫： 发生较重地区，可用菌虫清 2 号浸种。			插前封闭除草： 水稻移栽前，结合水耙地耨板时，每亩均匀施用农思它 200 克+丁草胺乳油 100 克，施药 48h 后再插秧。 插后除草： 缓苗后亩用 60% 丁草胺 100~150 毫升加 10% 的农得时可湿性粉剂 15 克，毒土法施用，施后保水层 3 厘米一周。后期结合人工拔除，彻底消灭杂草危害。 稻水象甲： 插秧后 5~7 天，亩用阿克泰 4 克对水喷雾，也可用触倒等药剂进行防治。			二化螟： 6 月中旬及 7 月末 8 月初，田间发现成虫时及时用药防治，常用药剂有杀虫双、稻丰灵等。 纹枯病： 耙地后插秧前打捞菌核并带出田间深埋或烧毁；实行浅、湿、干灌溉；在 7 月上、中旬，每亩用 5% 的井冈霉素水剂 150 毫升对水 60~70 公斤喷雾。			稻曲病： 出穗前 5~7 天，每亩用 14% 络氨铜 0.3 公斤，兑水 30 公斤喷雾；或始穗期，每亩用 20% 瘟曲克敌 100 克，对水 60 公斤喷雾防效较好。 稻瘟病： 加强肥水管理，避免水稻生育后期大水大肥；消灭菌源，处理病稻草和带病组织。7 月中旬，每亩用 40% 的富士 1 号乳油 75~100 克，兑水 50~75 公斤喷雾进行预防。并于水稻破口前再用 75% 三环唑 20~25 克对水喷雾一次效果较好。			稻飞虱： 在水稻灌浆期，田间发现稻飞虱要及时用药防治。一般亩用 25% 吡蚜酮可湿性粉剂 25 克对水喷雾，效果较好。						
说明： ◆具体防治时间按照当地植保部门的病虫害情报确定。 ◆用足水量，以提高防治效果。◆此区包括锦州市、义县、阜新县的全部，北镇、黑山县的西部山区和朝阳市各县。																			

吉林东部稻区亩产 700 公斤高产创建技术规范模式图

农业部种植业管理司 农业部水稻专家指导组编

月份	四			五			六			七			八			九											
	上旬	中旬	下旬	上旬	中旬	下旬	上旬	中旬	下旬	上旬	中旬	下旬	上旬	中旬	下旬	上旬	中旬	下旬									
节气	清明		谷雨	立夏		小满	芒种		夏至	小暑		大暑	立秋		处暑	白露		秋分									
品种类型及产量构成	一季粳稻优质、高产、耐低温，超级稻品种。 亩穗数 27 万（350~400 穗/平方米），每穗实粒数 120 粒，结实率 90%，千粒重 23 克。																										
生育期	4/10~15 播种			秧田期 35 天			5/15~25 移栽			6/10~7/10 有效分蘖			7/10~20 拔节			拔节长穗期			8/5 抽穗			灌浆结实期			9/25 成熟		
育秧	早育稀植；秧大田比 1:80；秧田准备；秧田播量 200~400 克/平方米，大田用种量 2~2.5 公斤/亩。																										
栽插	方式：人工栽插或机插；密度：行穴距 9 寸×6 寸，每穴 2~3 苗，每亩 1.33 万穴左右。																										
施肥	培肥苗床： 有机肥 1000 公斤，用优质壮秧剂配制育苗营养土。		秧田追肥： 齐苗后看苗补肥，每平方米施硫酸 50 克。重施起身肥，每平方米施硫酸 50 克。			本田基肥： 移栽前每亩施农家肥 1000 公斤、尿素 8~10 公斤和 15 公斤二铵、5 公斤钾肥。			分蘖肥： 5 月末 6 月初施第一次分蘖肥，每亩施尿素 3 公斤；6 月中旬施第二次分蘖肥，每亩尿素 5 公斤。			穗肥： 7 月上旬施穗肥，每亩尿素 6 公斤加 3 公斤钾肥。			粒肥： 8 月初施穗肥，每亩尿素 3 公斤加 3 公斤钾肥。												
	说明：◆本田总施纯氮量折算每亩 12~13 公斤。																										
灌溉	早育秧			寸水活棵			搁田			湿润灌溉																	
病虫草防治	播种前： 用恶苗净或咪酰胺等严格进行种子消毒，防治恶苗病； 移栽后： 发现稻水象甲啃食水稻叶片时施药，如果用药后 7~10 天，仍发现有较多成虫时，再次用药；每亩用 20% 三唑磷乳油 100~150 毫升，防治稻水象甲。						7 月中、下旬用富士一号乳油或瘟纹净可湿性粉剂对水喷雾防叶瘟；刚抽穗时施富士一号防治穗颈瘟。 在一代幼虫卵孵化高峰期（6 月下旬至 7 月上旬）后 1 周左右施药。每亩用 18% 杀虫双撒滴剂 250 克，防治二化螟。严重时，过 7~10 天再喷一次。						每亩用 5% 井冈霉素水剂 150 毫升，或 40% 瘟纹净粉剂 80~100 克，对水喷雾，防治纹枯病。隔 7~10 天再喷一次。 抽穗前 5~7 天用稻丰灵或 50%DT 杀菌剂 150 克，对水喷雾，防治稻曲病。														
	说明： ◆具体防治时间按照当地植保部门的病虫害情报确定。 ◆用足水量，以提高防治效果。 ◆此区包括延边稻区(龙井市、和龙县、安图县、图们市、浑春市)、吉林稻区(舒兰市、永吉县、磐石市、昌邑区)、通化稻区(梅河口市、柳河县、集安市、通化县、东丰县、辽源市、白山市、辉南)。																										

吉林中部稻区亩产 700 公斤高产创建技术规范模式图

农业部种植业管理司 农业部水稻专家指导组编

月份	四			五			六			七			八			九											
	上旬	中旬	下旬	上旬	中旬	下旬	上旬	中旬	下旬	上旬	中旬	下旬	上旬	中旬	下旬	上旬	中旬	下旬									
节气	清明		谷雨	立夏		小满	芒种		夏至	小暑		大暑	立秋		处暑	白露		秋分									
品种类型及产量构成	一季粳稻优质、高产、抗病超级稻品种 亩穗数 27 万（370~420 穗/平方米），每穗实粒数 120 粒，结实率 90%，千粒重 23 克。																										
生育期	4/5~10 播种			秧田期 35 天			5/15~25 移栽			6/10~7/10 有效分蘖			7/10~20 拔节			拔节长穗期			8/5 抽穗			灌浆结实期			9/25 成熟		
育秧	早育稀植；秧大田比 1:80；秧田准备；秧田播量 300~500 克/平方米，大田用种量 2~3 公斤/亩。																										
栽插	方式：人工栽插或机插；密度：行穴距 9 寸×5~6 寸，每穴 2~3 苗，每亩 1.33 万穴左右。																										
施肥	培肥苗床： 有机肥 1000 公斤，用优质壮秧剂配制育苗营养土。			秧田追肥： 齐苗后看苗补肥，每平方米施硫酸 50 克。重施起身肥，每平方米施硫酸 50 克。			本田基肥： 移栽前每亩施农家肥 1000 公斤、尿素 8~10 公斤和 15 公斤二铵、5 公斤钾肥。			分蘖肥： 5 月末 6 月初施第一次分蘖肥，每亩施尿素 5 公斤；6 月中旬施第二次分蘖肥，每亩尿素 3 公斤。			穗肥： 7 月上旬施穗肥，每亩尿素 5 公斤加 3 公斤钾肥。			粒肥： 齐穗后亩施尿素 3 公斤。											
	说明： ◆本田总施纯氮量折算每亩 13~14 公斤。																										
灌溉	早育秧			寸水活棵			搁田			湿润灌溉																	
病虫害防治	播种前： 用恶苗净或咪酰胺等严格进行种子消毒，防治恶苗病；			移栽后： 发现稻水象甲啃食水稻叶片时施药，如果用药后 7~10 天，仍发现有较多成虫时，再次用药；每亩用 20% 三唑磷乳油 100~150 毫升，防治稻水象甲。			7 月中下旬用富士一号乳油或瘟纹净可湿性粉剂对水喷雾防叶瘟；刚抽穗时施富士一号防治穗颈瘟。 在一代幼虫卵孵化高峰期（6 月下旬至 7 月上旬）后 1 周左右施药。每亩用 18% 杀虫双撒滴剂 250 克，防治二化螟。严重时，隔 7~10 天再喷一次。			每亩用 5% 井冈霉素水剂 150 毫升，或 40% 瘟纹净粉剂 80~100 克，对水喷雾，防治纹枯病。隔 7~10 天再喷一次。 抽穗前 5~7 天亩用稻丰灵或 50%DT 杀菌剂 150 克，对水喷雾，防治稻曲病。																	
	说明： ◆具体防治时间按照当地植保部门的病虫害情报确定。 ◆用足水量，以提高防治效果。 ◆此区包括四平稻区(公主岭市、双辽市、伊通县、梨树)和长春稻区(九台市、德惠市、农安县、榆树市、双阳区)。																										

吉林西部稻区亩产 700 公斤高产创建技术规范模式图

农业部种植业管理司 农业部水稻专家指导组编

月份	四			五			六			七			八			九											
	上旬	中旬	下旬	上旬	中旬	下旬	上旬	中旬	下旬	上旬	中旬	下旬	上旬	中旬	下旬	上旬	中旬	下旬									
节气	清明		谷雨	立夏		小满	芒种		夏至	小暑		大暑	立秋		处暑	白露		秋分									
品种类型及产量构成	一季粳稻优质、高产、耐盐碱，超级稻品种 亩穗数 27 万（370~420 穗/平方米），每穗实粒数 120 粒，结实率 90%，千粒重 23 克。																										
生育期	4/5~10 播种			秧田期 35 天			5/15~25 移栽			6/10~7/10 有效分蘖			7/10~20 拔节			拔节长穗期			8/5 抽穗			灌浆结实期			9/25 成熟		
育秧	旱育稀植；秧大田比 1:100；秧田准备；秧田播量 300~500 克/平方米，大田用种量 2~3 公斤/亩。																										
栽插	方式：人工栽插或机插；密度：行穴距 9 寸×5 寸，每穴 2~3 苗，每亩 1.33 万穴左右。																										
施肥	培肥苗床： 有机肥 1000 公斤，用优质壮秧剂配制育苗营养土。			秧田追肥： 齐苗后看苗补肥，每平方米施硫酸 50 克。重施起身肥，每平方米施硫酸 50 克。			本田基肥： 移栽前每亩施农家肥 1000 公斤、尿素 8~10 公斤和 15 公斤二铵、5 公斤钾肥。			分蘖肥： 5 月末 6 月初施第一次分蘖肥，每亩施尿素 5 公斤； 6 月中旬施第二次分蘖肥，每亩尿素 5 公斤。			穗肥： 7 月上旬施穗肥，每亩尿素 5 公斤加 3 公斤钾肥。			粒肥： 齐穗后亩施尿素 3 公斤。											
	说明： ◆ 本田总施纯氮量折算每亩 13~14 公斤。																										
灌溉	旱育秧			寸水活棵			搁田			湿润灌溉																	
病虫害防治	播种前： 用恶苗净或咪酰胺等严格进行种子消毒，防治恶苗病； 移栽后： 发现稻水象甲啃食水稻叶片时施药，如果用药后 7~10 天，仍发现有较多成虫时，再次用药；每亩用 20% 三唑磷乳油 100~150 毫升，防治稻水象甲。						7 月中下旬用富士一号乳油或瘟纹净可湿性粉剂对水喷雾防叶瘟；刚抽穗时天施富士一号防治穗颈瘟。 在一代幼虫卵孵化高峰期（6 月下旬至 7 月上旬）后 1 周左右施药。每亩用 18% 杀虫双撒滴剂 250 克，防治二化螟。严重时，隔 7~10 天再喷一次。						每亩用 5% 井冈霉素水剂 150 毫升，或 40% 瘟纹净粉剂 80~100 克，对水喷雾，防治纹枯病。隔 7~10 天再喷一次。 抽穗前 5~7 天亩稻丰灵或 50%DT 杀菌剂 150 克，对水喷雾，防治稻曲病。														
	说明： ◆ 具体防治时间按照当地植保部门的病虫害情报确定。 ◆ 用足水量，以提高防治效果。 ◆ 此区包括白城稻区(镇赉县、洮南市、通榆县、大安市)和松原稻区(前郭县、扶余县、乾安县)。																										

黑龙江第一积温区亩产 700 公斤高产创建技术规范模式图

农业部种植业管理司 农业部水稻专家指导组编

月份	四			五			六			七			八			九					
	上旬	中旬	下旬	上旬	中旬	下旬	上旬	中旬	下旬	上旬	中旬	下旬	上旬	中旬	下旬	上旬	中旬	下旬			
节气	清明		谷雨	立夏		小满	芒种		夏至	小暑		大暑	立秋		处暑	白露		秋分			
品种类型及产量构成	一季粳稻 主茎 14~15 个叶片的超级稻品种 主导品种：松粳 9 号 亩穗数 28 万（420~440 穗/平方米），每穗实粒数 100~110 粒，结实率 85~90%，千粒重 25 克。																				
生育期	4/5~10 播种 秧田期 35 天			5/10~15 移栽			有效分蘖 5/15~7/5			拔节长穗期 7/10~8/1			8/1~5 抽穗			灌浆结实期 8/5~9/25			9/25 成熟		
育秧	草木灰 10~15 厘米垫置苗床、苗床铺稻壳苯板隔寒增温，以及两段式等三膜覆盖超早大钵育苗。秧本田比 1:100；秧田播种量：隔离层育苗 200~400 克/平方米，亩用种量 2~2.7 公斤；钵育大苗，每钵 2~3 粒，亩用种量芽种 1.3~1.7 公斤。																				
栽插	方式：钵育摆栽；密度：（6 寸+9 寸）×6 寸、10 寸×5 寸、（11 寸+7 寸）×6 寸等稀植或宽窄行为主，每亩 1.33 万穴左右。																				
施肥	床土配制： 10%过筛腐熟猪粪，加 20%草碳土或山地腐殖土，加 70%肥沃旱田土，每 100 平方米苗床按 1500 公斤营养土准备，然后每 300 公斤营养土加入硫铵 0.5 公斤，二铵 0.5 公斤，钾肥 0.25 公斤，混匀。			秧田追肥： 如果秧苗发黄缺肥，则追施硫铵 15~25 克/平方米对水 3 公斤，用细眼喷壶浇，浇后用清水洗苗，以免烧苗，在插秧前 4~5 天追二铵 100 克/平方米。			本田基肥： 移栽前每亩施农家肥 500 公斤、配合施用含氮磷钾各 15%的复合肥 25 公斤，二铵 5 公斤，于耙地前调好水后施入，耙地后混水沉淀前每亩施入硫酸铵 5 公斤做返青肥。			分蘖肥： 插秧后 7 天结合封闭除草施入每亩施尿素 8 公斤。			调节肥： 于 6 月末亩施尿素 6 公斤做调节肥。			穗肥： 于 7 月 15 日施入硫酸铵 8 公斤、硫酸钾 5 公斤做第一次穗肥，			穗肥： 于 7 月 22 日左右亩施入硫酸铵 9 公斤、硫酸钾 4 公斤作第二次穗肥。齐穗 7 天喷施叶面肥一次。		
	说明：◆本田总施纯氮量折算每亩 13~14 公斤。																				
灌溉	旱育秧			寸水活棵			搁田			湿润灌溉			排水								
病虫草防治	播种前： 用恶苗净或咪酰胺等严格进行种子消毒，防治恶苗病。			7 月中下旬用富士一号乳油或瘟纹净可湿性粉剂对水喷雾防叶瘟；刚抽穗时施富士一号防治穗颈瘟，齐穗期再喷施一次。 在一代幼虫卵孵化高峰期（6 月下旬至 7 月上旬）后 1 周左右施药。每亩用 18%杀虫双撒滴剂 250 克，防治二化螟。严重时，隔 7~10 天再喷一次。			每亩用 5%井冈霉素水剂 150 毫升，或 40%瘟纹净粉剂 80~100 克，对水喷雾，防治纹枯病。隔 7~10 天再喷一次。 抽穗前 5~7 天亩用稻丰灵或 50%DT 杀菌剂 150 克，对水喷雾，防治稻曲病。			（1）插秧后 5~7 天，一般应用和友 1 号、赛龙、农牛、田秀清、苯噻草胺复配剂，每亩一袋，漏水田用去草胺加金秋，严重漏水田每亩用拜田净 20 克加金秋 20 克。用毒土法或拌肥施用，水层 3~5 厘米，保持 5~7 天。6 月上旬人工拔除田间大草，割净池埂水渠杂草。 （2）灭三棱草：三棱草严重地块，威农两次用药，即第一次用威农加杀稗剂，间隔 12 天第二次单用威农 10~15 克/亩。当三棱草 10 厘米左右时，每亩用太阳星 15 克对水喷雾或用 150 毫升杀阔丹对水喷雾灭草。											
	说明： ◆具体防治时间按照当地植保部门的病虫情报确定。 ◆用足水量，以提高防治效果。 ◆此区包括五常、双城、哈尔滨、阿城、东宁、宁安、牡丹江市等 7 个市县																				

黑龙江第二积温区亩产 650 公斤高产创建技术规范模式图

农业部种植业管理司 农业部水稻专家指导组编

月份	四			五			六			七			八			九								
	上旬	中旬	下旬	上旬	中旬	下旬	上旬	中旬	下旬	上旬	中旬	下旬	上旬	中旬	下旬	上旬	中旬	下旬						
节气	清明		谷雨	立夏		小满	芒种		夏至	小暑		大暑	立秋		处暑	白露		秋分						
品种类型及产量构成	一季粳稻 主茎 12~13 个叶片的超级稻品种 主导品种：龙稻 5 号、龙粳 18、龙粳 21 亩穗数 29 万（440~460 穗/平方米），每穗实粒数 90~100 粒，结实率 85~90%，千粒重 25 克。																							
生育期	4/10~15 播种			秧田期 35 天			5/15~20 移栽			有效分蘖 5/20~6/30			拔节长穗期 7/5~7/25			7/25~7/31 抽穗			灌浆结实期 8/1~9/20			9/20 成熟		
育秧	草木灰 10~15 厘米垫置苗床、苗床铺稻壳木板隔寒增温，以及两段式等三膜覆盖超早大钵育苗。秧田比例 1:100；秧田播种量：钵育大苗，每钵 2~3 粒，亩用种量芽种 1.3~1.7 公斤；盘育机插，播芽种 125 克/盘，亩用种量芽种 2.7~3.3 公斤。																							
栽插	方式：钵育摆栽；密度：9 寸×4 寸、（10 寸+8 寸）×5 寸等稀植或宽窄行为主，每亩 1.67 万穴左右。																							
施肥	床土配制： 在秋季以旱田土 3 份，腐熟草炭或腐熟猪粪 1 份，混拌均匀堆积备用。第二年育苗前一周，将堆积好的盘土过筛，与壮秧剂混拌。			秧田追肥： 秧苗二叶一心期，发黄缺肥时，则追施硫酸铵 15~25 克/平方米对水 3 公斤，浇后用清水洗苗，以免烧苗。插秧前 2~3 天追二铵 100~150 克，带肥下田。			本田基肥： 翻耙地前亩施农家肥 300 公斤。基施肥料以 15% 以上氮含量的复合有机肥 300 公斤分两次施入，第一次施肥在耙地前将 20% 施入，第二次 10% 水耙后混水施入，以达到全层施肥的目的。			分蘖肥： 插秧后水稻秧苗彻底返青后，5 月末、6 月初追施分蘖肥。施肥量为全年施氮量的 20%，第一次施肥过 10 天后，若天气好水稻叶色落黄，再施入 10% 作为分蘖接力肥。			穗肥： 通过田间诊断看天、看苗和分蘖数多与少时进行。如天气温度高，水稻很快落黄或者茎数不足时，穗肥要早施。否则气温低叶色浓绿或者群体生长量过大要晚施，一定待水稻落黄时施入，并把施肥量适当降下来。 于 7 月 5 日施入全年施氮量的 20% 和 50 公斤硫酸钾做第一次穗肥，			穗肥： 于 7 月 15 日左右亩施入硫酸铵 9 公斤作第二次穗肥。齐穗 7 天喷施叶面肥一次。			说明： ◆本田总施纯氮量折算每亩 12~13 公斤。					
灌溉	旱育秧			泡田水整地			寸水活棵			晒田			湿润灌溉			排水								
病虫害防治	种子处理用恶苗净或咪唑胺等严格进行种子消毒，防治恶苗病； 播种后苗床除草采用杀草丹或丁朴合剂封闭，秧苗 1.1 叶期每 100 平方米苗床用敌稗 150 毫升对水 5 公斤喷雾、或 50 毫升杀草丹对水 15 公斤、或 10% 千金乳油 10 毫升对水 5 公斤喷 100 平方米。			潜叶蝇危害严重地块，排水晒田；人工扫除防治负泥虫；或选用 10% 大功臣每亩 30~40 克对水喷雾灭虫。 防治二化螟在一代幼虫卵孵化高峰期（6 月下旬至 7 月上旬）后 1 周左右施药。每亩用 18% 杀虫双撒滴剂 250 克，严重时，隔 7~10 天再喷一次。			防治稻瘟病和叶鞘腐败病，在选用抗病品种、稀植栽培的条件下，控制氮肥用量，加强稻瘟病的预测预报，控制发病中心。当田间发病时，于孕穗、破口、齐穗三个时期应用 25% 施保克 100 毫升或加收米 80 毫升加施保克 80 毫升。防治叶鞘腐败病和褐变穗等可采用 1.5% 多抗霉素可湿性粉剂 130 毫升和 50% 异菌脲 75 毫升，也可采用施保克加以防治，时期同防治稻瘟病。 每亩用 5% 井冈霉素水剂 150 毫升，或 40% 瘟纹净粉剂 80~100 克，对水喷雾，防治纹枯病。隔 7~10 天再喷一次。 抽穗前 5~7 天亩用稻丰灵或 50% DT 杀菌剂 150 克，对水喷雾，防治稻曲病。			(1) 插秧后 5~7 天，一般应用和友 1 号、赛龙、农牛、田秀清、苯噻草胺复配剂，每亩一袋，漏水田用去草胺加金秋，严重漏水田每亩用拜田净 20 克加金秋 20 克。用毒土法或拌肥施用，水层 3~5 厘米，保持 5~7 天。6 月上旬人工拔除田间大草，割净池埂水渠杂草。 (2) 灭三棱草：三棱草严重地块，威农两次用药，即第一次用威农加杀稗剂，间隔 12 天第二次单用威农 10~15 克/亩。当三棱草 10 厘米左右时，每亩用太阳星 15 克对水喷雾或用 150 毫升杀阔丹对水喷雾灭草。														
说明： ◆具体防治时间按照当地植保部门的病虫害情报确定。◆用足水量，以提高防治效果。 ◆此区包括绥化、庆安、呼兰、巴彦、宾县、木兰、通河、依兰、汤原、桦川、集贤、绥滨、富锦、宝清、佳木斯、勃利、桦南、双鸭山、鸡西、鸡东、密山、方正、延寿、尚志、海林、林口、穆稜、甘质、龙江、富裕、齐齐哈尔、杜尔伯特蒙古族自治县、泰来、林甸、大庆、安达、明水、青岗、兰西、望奎、肇东、肇州、肇源等市县。																								

黑龙江第三积温区亩产 600 公斤高产创建技术规范模式图

农业部种植业管理司 农业部水稻专家指导组编

月份	四			五			六			七			八			九								
	上旬	中旬	下旬	上旬	中旬	下旬	上旬	中旬	下旬	上旬	中旬	下旬	上旬	中旬	下旬	上旬	中旬	下旬						
节气	清明		谷雨	立夏		小满	芒种		夏至	小暑		大暑	立秋		处暑	白露		秋分						
品种类型及产量构成	一季粳稻 主茎 12 个叶片的超级稻品种 主导品种：龙粳 14、龙粳 18、龙粳 21 亩穗数 33 万（500~520 穗/平方米），每穗实粒数 80~85 粒，结实率 85~90%，千粒重 25 克。																							
生育时期	4/15~20 播种			秧田期 35 天			5/20~25 移栽			有效分蘖 5/25~6/25			拔节长穗期 6/30~7/20			7/21~25 抽穗			灌浆结实期 8/1~9/20			9/20 成熟		
育秧	盘育机插以及两段式三膜覆盖超早大钵育苗。秧大田比 1:100；秧田播种量：钵育大苗，每钵 2~3 粒，亩用种量芽种 1.3~1.7 公斤；盘育机插，播芽种 125 克/盘，亩用种量芽种 2.7~3.3 公斤。																							
栽插	方式：人工摆栽或机插；密度：行穴距 9 寸×3~4 寸，每穴 2~3 苗，20~25 蔸/平方米，每亩 2.2 万穴左右。																							
施肥	床土配制： 增施腐熟有机肥或草碳土 5~10 公斤/平方米，取肥沃未施用旱田除草剂的旱田土七份，过筛腐熟有机肥一份，草碳土或山地腐殖土二份，每 100 平方米育苗用量约准备 1500~2000 公斤，然后每 250 公斤营养土加 2.5 公斤壮秧营养剂一袋。			秧田追肥： 如果秧苗发黄缺肥，则追施硫酸铵 15~25 克/平方米对水 3 公斤，用细眼喷壶浇，浇后用清水洗苗，以免烧苗，在插秧前 4~5 天追二铵 100 克。如果秧苗没有出现缺肥现象则不追肥，只是在插秧前 4~5 天追二铵 100 克/平方米。			本田基肥： 二铵 7 公斤、尿素 4.2 公斤、硅钾肥 13 公斤、生物肥 3 公斤，在水整地时全部施入。			分蘖肥： 一定在插后主茎 4 叶期前后，尽早施用，促进低位早分蘖，安全渡过有效分蘖临界期。施入尿素量 4.3 公斤。			穗肥： 7 月上中旬施穗肥，每亩尿素 3.5 公斤加 3 公斤氯化钾。			粒肥： 亩施尿素 2.6 公斤。在孕穗~灌浆期可喷施磷酸二氢钾、硫酸锌等微肥。								
	说明：◆本田总施纯氮量折算每亩 10~12 公斤。																							
灌溉	早育秧			寸水活棵			搁田			湿润灌溉			排水											
病虫害防治	浸种消毒： 25% 的施保克（咪鲜安）3500~4300 倍液（每袋 14 毫升对水 50~60 公斤）浸种 40 公斤。			防稻瘟病： (1) 防叶稻瘟 预防上提倡稀植栽培，控制氮肥使用量，搞好预测预报，加强田间观察，及时控制发病中心，田间发病达到防治指标时，亩用 75% 三环唑可湿性粉剂 60~80 克，对水 30~35 公斤喷雾。 (2) 防穗颈瘟 水稻孕穗破口期和齐穗期各喷一次，亩用施保克 40~60 毫升对水 100 倍叶喷；或采用三环唑、富士一号防治。为提高防效，可加入增效剂。						每亩用 5% 井冈霉素水剂 150 毫升，或 40% 瘟纹净粉剂 80~100 克，对水喷雾，防治纹枯病。隔 7~10 天再喷一次。			(1) 插秧后 5~7 天，一般应用和友 1 号、赛龙、农牛、田秀清、苯噻草胺复配剂，每亩一袋，漏水田用去草胺加金秋，严重漏水田每亩用拜田净 20 克加金秋 20 克。用毒土法或拌肥施用，水层 3~5 厘米，保持 5~7 天。6 月上旬人工拔除田间大草，割净池埂水渠杂草。 (2) 灭三棱草：三棱草严重地块，威农两次用药，即第一次用威农加杀稗剂，间隔 12 天第二次单用威农 10~15 克/亩。当三棱草 10 厘米左右时，每亩用太阳星 15 克对水喷雾或用 150 毫升杀阔丹对水喷雾灭草。											
	说明： ◆具体防治时间按照当地植保部门的病虫害情报确定。 ◆用足水量，以提高防治效果。 ◆此区包括海伦、绥棱、铁力、鹤岗、萝北、抚远、饶河、虎林、同江、讷河、依安、克山、克东、拜泉等 14 个市县。																							