

NY

中华人民共和国农业行业标准

NY/T 307—1995

黑龙江省水稻旱育稀植生产技术规程

1995-12-27 发布

1996-06-01 实施

中华人民共和国农业部 发布

黑龙江省水稻旱育稀植生产技术规程

1 主题内容与适用范围

本标准规定了水稻生产的育苗、插秧、本田管理、收获、脱谷及清选等技术要求。

本标准适用于旱育苗手插中苗。

按本标准实施,在黑龙江省一、二积温带,每公顷产量可达到 7 500 kg;三、四积温带,每公顷产量可达到 6 500 kg。

2 育苗技术

2.1 壮秧标准

秧龄 28~30 d,叶龄 3.1~3.5,苗高 12~14 cm,根数 9~10 条,100 株苗干重 3 g 以上。

2.2 育苗前准备

2.2.1 秧田地选择。选择地势平坦,背风向阳,排水良好,水源方便,土质肥沃的中性、偏酸性园田地或旱田地做育苗田。秧田长期固定,连年培肥,消灭杂草。纯水田地区,可采用高台育苗;苏打盐碱土地区,育苗床应设隔离层。

2.2.2 秧本田比例。中苗 1 : 60~70,每公顷本田需育秧田 180~200 m²。

2.2.3 苗床规格。小棚开闭式育苗床宽 1.8 m,床长 15.0~20.0 m,床间步道宽 40.0~50.0 cm;中棚育苗,床宽 3.0~6.0 m,床长 15.0~30.0 m;大棚育苗,床宽 5.0 m,床长 60.0 m;中、大棚苗床,设步行道宽 30~40 cm。3 种苗床高度均为 5~10 cm。

2.2.4 整地做床。提倡秋整地秋打床,秋施农肥;春做床的要早春浅耕 10~15 cm。清除根茬,打碎坷垃,整平床面。

2.2.5 苗床施肥。每平方米施腐熟草炭 5~10 kg 和腐熟猪粪 10 kg。用硫酸调酸的,每平方米施硫酸铵 80 g,磷酸二铵 80 g,硫酸钾 50 g,用各种调制剂调酸的,要根据使用调制剂的化肥含量,适当减少化肥用量。

苗床施用农肥、化肥,均应施于 10 cm 床土内,混拌均匀。

2.2.6 床土调酸。水稻秧苗最适宜的土壤 pH 值为 4.5~5.5。具体调酸方法,各地可灵活运用。但无论用哪种方法调酸,调酸效果在 20 d 之内床土 pH 值不能超过 6.0。

2.2.7 浇足苗床底水。播种消毒前先喷 50%底水,施药消毒后再浇水,使床土达到饱和状态。

2.2.8 床土消毒。每平方米用 10%立枯灵 8~10 g,或 3.2%克枯星 10~12 g,或 3%病枯净 12~14 g,或 70%敌克松 2.5 g,对水 2.5~3.0 kg,均匀地喷洒。

2.3 种子及其处理

2.3.1 品种选择

2.3.1.1 根据当地积温等生态条件,选用熟期适宜的高产、优质、抗逆性强的优良品种。井灌区应选择耐冷性品种,苏打盐碱土区应选择耐碱性品种;第一、二积温带选用主茎 13~14 叶的品种,第三、四积温带选用 10~12 叶的品种,保证霜前安全成熟。