

水稻旱育秧配套技术最新研究成果简介

水稻旱育秧配套技术是由吉林省农科院水稻所研究员方展森和植保所研究人员经过多次、反复试验、示范共同研制出的行之有效的、万无一失的、保证增产的、效益显著的最新研究成果。

三功能调理剂

三功能调理剂具有调酸、杀菌、营养三为一体的多功能调理剂。它适合我国北方不同土壤水稻旱育秧调制床土,能克服旱育秧低温障碍,能彻底防止立枯病,能培育壮苗,增产显著。

本调理剂由调酸剂、杀菌剂肥料两部分组成,隔离包装,有效期两年。调酸剂和杀菌剂肥料播种前 1~3 天混合施入床土。

1. 微酸型三功能调理剂

本产品为彩印膜袋精装,每袋净重 2.5 公斤,适用于 pH6.8 以下微酸性土壤。每袋可育秧 15 平方米(盘育秧 90 盘)。

2. 普通型三功能调理剂

本产品为彩印膜袋精装,每袋净重 2.5 公斤,适用于 pH7.2 以下土壤,每袋可育秧 12 平方米(盘育秧 72 盘)。

3. 盐碱地型三功能调理剂

本产品为复膜编织袋精装,每袋净重 25 公斤,适用于 pH7.2 以上盐碱土,每袋可育秧 50 平方米(盘育秧 300 盘)。

苗床虫草净(封闭安)

苗床虫草净是 90 年代推出的旱秧田封闭除草剂兼杀虫剂换代产品。其特点是:长效、低抑制。能彻底防除秧田杂草,能有效防治蝼蛄等地下害虫,而对秧苗绝无药害。

本产品对稗草和一年生阔叶草杀草率 95% 以上。每袋 100 克,使用前对潮细土 2.5 公斤,可施用 20~25 平方米。使用时均匀撒施在各种旱苗床覆土表面,床土要保持湿润。如有残存杂草,补浇水后能逐渐死亡。

901 浸种剂

本产品是根据长期使用恶苗灵等药剂病菌产生抗药性等问题而复配的新型种子消毒剂。杀菌谱广,内吸性强,持效期长,病菌不易产生抗性,用量少,防效高,效果好于溴硝醇。

使用方法:将本产品一袋(100 克)对水 50 公斤,能浸种 40 公斤左右,要搅拌均匀。在室内常温下浸种 5~7 天,每天搅动 1~2 次,一浸到底,直接催芽播种。

联系人:吉林省农科院水稻所副研究员关丽君

地址:吉林省公主岭市西兴华街 5 号

邮编:136100

吉林省农科院水稻所 方展森(供稿)