

水稻立枯病防治工法中最經濟有效的防治方法

楊相國

本地區一期秧苗育苗期間（二月）是全年最低溫期，常遇寒流來臨，氣溫常降至 12°C 以下，秧苗常發生嚴重立枯病。本場經數年來試驗結果，最經濟有效的防治方法如下：

稻種水選後，再經25%撲克拉乳劑2,000倍消毒24小時後，再經三日夜浸種、催芽（芽長約0.2公分）即行播種。播種後隨即噴灑30%殺紋寧（立枯靈）溶液稀釋1,000倍，每箱0.3~0.5公升。最重要是覆蓋主要攪拌（混合）0.5公克5%滅達樂粒劑，每箱覆蓋土約0.6公斤（可於播種前2~3天先拌妥），覆土後即完成所有防治工作，移到田間綠化而至插秧前，均不必再施用藥劑。但氣溫低時要覆蓋塑膠布（或不織布）保溫，出太陽氣溫升高時（不可超過 35°C ），要翻開塑膠布通氣散熱，並保持適當的水份，即可育成健壯的秧苗。 ■