农残速测竞赛细则

（农业组、市场组）

一、比赛内容

蔬菜中有机磷和氨基甲酸酯类农药残留快速检测技术。

二、比赛时间

蔬菜中农药残留现场快速检测比武时间为60分钟。

三、现场比武内容

1.待测样品处理。每位参赛选手将三种蔬菜作为待测样本。

2.样品编号。每位参赛选手将待测样本按顺序进行编号，编号规则为XX-1、XX-2、XX-3，XX代表选手编号，例如01-1为1号选手的第1个考核样。

3.试剂配制。每位参赛选手根据检测试剂的配制要求，快速准确地进行相应试剂的配制。

4.样品前处理。每位参赛选手根据不同种类的样品，选择合适的处理方式进行样品前处理。

5.上机测定。上机用仪器随机抽签决定，选手需根据仪器操作要求，将前处理完成的样品进行上机检测，同时记录检测结果。

四、评分方法

采取百分制方式评定，其中检测样品前处理占90分，主要考核选手试验过程中操作规范性、检测过程中操作的娴熟度、以及对农药残留快速检测原理和检测标准的理解；检测结果占10分，主要考核检测结果记录的规范性。

五、竞赛规则

1.实验操作部分，每位队员报到时通过抽签获得比赛号，按比赛号顺序单独参加实验操作比赛。样品编号同比赛号。

2.要求比赛时穿工作服（白大褂）。

3.现场操作考核时，每位参赛选手严格遵守竞赛时间，超过规定时间，一律停止操作，竞赛结束。