

## 2022年云南省蔬菜登记品种展示评价试验总结

2022年在省农业农村厅的重视下，我站首次开展了云南省蔬菜登记品种展示评价工作，具体工作由品种管理二科安排，现将主要工作开展情况总结如下：

### 一、前期组织情况

品管二科在接到工作任务后，在综合考量展示评价所需工作内容、参与征选单位的资质、试验用地、专业人员等方面的要求后，拟定了《云南省种子管理站关于征选2022年蔬菜登记品种展示评价承担单位的公示》，并于2022年5月7日在云南种业信息网进行公开征选承担单位，至公示期5月20日止，仅有“云南众乐农业科技有限公司”一家单位提交申请，根据申请单位的情况简介，该单位具有展示基地和专业人员，并组织过两届夏秋蔬菜品种展示会，基本符合我站征选2022年蔬菜登记品种展示评价承担单位的要求。5月30日经站领导研究决定由“云南众乐农业科技有限公司”承担我站组织的“2022年蔬菜登记品种展示评价试验”。

### 二、征集品种情况

3月份开始，品管二科通过微信、QQ、电话等方式征集我省通过登记的蔬菜品种种子参加试验，到6月底共征集登记蔬菜品种共179个，其中：大白菜90个，结球甘蓝13个，黄瓜7个，辣椒56个，番茄13个。

### 三、试验情况

根据征集品种情况，7月品管二科和承担单位及承担人

商定了试验用地田块，5种作物播种方式，播种时间，集中展示时间等内容。试验地点定在元谋县黄瓜镇，试验地海拔1100米，东经101°49′47″，北纬25°50′7″。7月初将参试种子全部移交承担单位负责人，承担单位开始安排试验，辣椒、番茄于7月26日播种，8月25日移栽；大白菜、结球甘蓝于8月25日播种，9月25日移栽；黄瓜9月15日播种，10月1日移栽。每品种种植60株，1.4米开沟，株距40厘米，行距45厘米，每塘种植1株，试验中的栽培管理参照当地种植习惯进行，由专人负责。

#### 四、评价情况

11月初所有作物都进入最佳评价期。品管二科于11月7-8日组织专家对今年参试的179个登记蔬菜品种进行了登记资料验证比对评价，专家们对登记品种的主要生物学特征特性、一致性现场进行仔细调查和比对后，一致认为符合的品种有170个，其中辣椒52个、大白菜88个、结球甘蓝11个、番茄12个、黄瓜7个；基本符合的品种6个，分别为：辣椒云皱辣8号、金宫滇椒1号、昆椒九号，大白菜NH158，结球甘蓝澄甘9号，番茄滇番茄8号；另大白菜彩稼根康AC11因感病全部死亡。



2022年12月30日