

“可杰家”产品在马铃薯上大显威力



新沂市苏蒙肥业有限公司、日照可杰家环保生物科技有限公司董事长 周可杰

周可杰，新沂市苏蒙肥业有限公司、日照可杰家环保生物科技有限公司董事长。2014年，在“第五届全国腐植酸行业‘乌金杯’评选活动”颁奖大会上周可杰董事长被授予“让腐植酸与土壤对话”之星的光荣称号；2015年被授予“2015年度传播‘美丽因子’天使奖”荣誉称号。在周可杰董事长的带领下，“可杰家”品牌系列产品走遍祖国的大江南北，踏上了异国他乡的土地，风风雨雨走过了近十个年头。

安顺市农业科学院助理研究员 吴家丽 13595339898

安顺市农业科学院始建于1958年，一直致力于优质高产粮食作物、经济作物引种、试验、示范及生物组培技术应用研究。2014年，一个偶然的机会，可杰家环保生物公司副总经理平世杰先生带着他的“可杰家”牌生物腐植酸液剂走进农科院，向我们介绍“可杰家”牌生物腐植酸液剂并提供产品给我们开展试验。该产品原液是采用独特的酶切发酵工艺按一定比例加以混合、培养出的多种多样的微生物群落，含有肉眼不可见的光合菌、乳酸菌、酵母菌、放线菌、丝状菌群及其他菌群，形成一种人工的有效微生物生态系统，在这个系统中各种微生物在生长过程中形成相互间的共生关系，起到群体的协同作用，抑制有害微生物的生长繁殖。它们的代谢产物能促进动植物和其他生物的生长，抑制病害发生，还能改良土壤、提高地力、防止根腐病、促进新根系萌发和花芽分化，起到抗涝、抗旱、抗冻的作用。

本人于2014年秋季使用“可杰家”牌生物腐植酸液剂在马铃薯上进行秋繁生产试验，即，浸种方式：将“可杰家”牌生物腐植酸液剂稀释100倍浸种10、15、20、30 min；

施肥方式：基肥+复合肥(一半)+“可杰家”稀释液浸种15 min+喷施(红糖“可杰家”液剂 水=0.5 1 100)、基肥+复合肥(常规)+“可杰家”稀释液浸种15 min+喷施(红糖“可杰家”液剂 水=0.5 1 100)、基肥+“可杰家”稀释液浸种15 min+喷施(红糖“可杰家”水=0.5 1 100)。试验结果显示，采用“可杰家”牌生物腐植酸液剂稀释100倍浸种处理马铃薯，以浸种15 min时株高最矮，产量最高；配合施肥+“可杰家”稀释液浸种+“可杰家”液剂喷施时，以基肥+“可杰家”稀释液浸种15 min+喷施(红糖“可杰家”液剂 水=0.5 1 100)时出苗最好，茎粗最壮，产量最高。试验结果表明：“可杰家”牌生物腐植酸液剂能刺激根系极端分生组织细胞的分裂与增长，使幼苗发根快，马铃薯块茎健壮，光合作用增强，加速养分向块茎转移，促进马铃薯生长与块茎膨大，增加马铃薯产量。

非常感谢来自“可杰家”的平先生给我们带来这么好的产品，下一步我们将继续加强合作，开展多方面试验研究，并将其推广应用于马铃薯乃至更多农作物的大面积种植中，切实提高马铃薯及其他农作物的产量和品质。