

我国科学家发掘出 绿色富硒新食品

日前，中国农科院油料所王汉中院士团队发掘出新的绿色富硒食品——富硒油菜芽，成功拓展了绿色富硒食品来源和油菜多功能利用新途径，对促进绿色富硒产业高质量发展、提升油菜全产业链经济效益具有重要意义。相关研究结果发表在国际期刊《食品（Foods）》上。该团队对油菜芽的营养品质进行全面解析，发现与市面上5种常见豆类、芽苗菜相比，油菜芽不仅在蛋白质、糖分、纤维素、矿物质、脂肪酸、氨基酸上营养均衡。同时，富含硒、维生素E、特殊抗癌硫苷、镁、锌等，其平均硒含量达到53微克/千克，是一种高效的补硒食品。

摘编自《农民日报》

近日，云南省首批自主选育的“冬宝”“冬纹”“冬红”“秋霞”“冬玉”“冬香”6个短日照（冬季）草莓品种，获得农业农村部植物新品种权证书。这些草莓品种对白粉病抗性较强，可直接推广应用，也可成为开展新品种自主选育的优良材料。从2014年起，云南省农业科学院花卉研究所和玉溪云星生物科技有限公司开始联合选育抗白粉病的草莓品种。他们选用抗白粉病的欧美品种做父本，甜度较高的日韩品种做母本，对短日照（冬季）草莓品种进行杂交选育。目前，已构建储备6个品种的脱毒种源，可规模化开展种苗繁殖和推广应用。

摘编自《云南日报》

云南六个草莓新品种获国家授权

菌袋栽培让甜瓜产量提高30%

最近，在陕西省西安市阎良区科农瓜菜专业合作社的甜瓜种植园，只见一棵棵甜瓜根系生长在一个用无纺布制成的菌袋里。据介绍，该技术运用了增温补光灯、高压喷雾系统、水肥一体化系统等先进设备，让甜瓜根系生长在有机质菌袋里，与土壤隔绝，通过监测温度、湿度、二氧化碳浓度、氮磷钾土壤含量等农业实时数据，精准地对甜瓜生长的每个环节进行把控和调节。相较于土壤种植，甜瓜菌袋栽培方式可以避免重茬障碍，减少病虫害的发生，还能提升甜瓜品质，实现产量提高30%左右，销售价格高出30%以上。

摘编自《农民日报》