

智能温室照明系统会影响农作物生长

产品名称	智能温室照明系统会影响农作物生长
公司名称	河南创美农实业有限公司
价格	300.00/平方米
规格参数	创美农:300 10:20 11:20
公司地址	郑州市文化路农业路交叉口农大科技楼
联系电话	18638188088 18695888657

产品详情

河南温室

专家讲道：近年来，随着大气污染日益加重，大气透明系数不断下降，致使达到地表的太阳辐射日趋减少，智能温室农作物可接收的太阳光能越来越少，难以满足植物正常生长发育的需求。此外，全球天气变暖导致天气异常，智能温室农作物遭遇连续阴雨雾霾天气的频度增加，农田作物稳定收成已变得不可靠。

所以，要提高农作物的光照作用效率，促进农作物生长，减少农作物种植过程中农药和激素的大量使用，发展高效无污染的绿色农业，则应将光环境调控技术用于智能温室设施栽培中。它是一项节能环保、经济有效且简便易行的物理新方法，具有突出技术优势。因此，采用智能控制光照农作物工厂高产栽培是农业发展的一个趋势。

河南温室专家又说道：农业生产方式经历了从露地栽培向设施栽培模式和无土栽培的重大变革，同时正向工厂化栽培模式发展。农作物工厂化栽培模式是基于无土栽培的最新发展，基于智能温室控制照明系统的农作物工厂化栽培模式能彻底摆脱自然条件的束缚，是现代农业发展的高级阶段。可实现按计划的周期稳定生产，是现代农业模式的里程碑。