



种子生产与经营

SEED PRODUCTION AND MANAGEMENT

种子生产与经营专业教学资源库

种子生理实验室

河南农业职业学院

河南农业职业学院种子生理实验室



种子生产与经营

SEED PRODUCTION AND MANAGEMENT

一、实验室功能

种子生理实验室主要承担种子、繁育等专业的种子生态生理相关实验、实训任务；是种子专业教师和学生进行实验和科研的主要实验室之一。



二、主要仪器

种子生理实验室主要有智能人工气候箱、光照发芽室、电子天平、电热鼓风干燥箱、电热恒温培养箱、紫外分光光度仪、酸度计、电冰箱、种子老化箱、低温低湿种子贮藏柜等生理生化和种子贮藏等一系列先进仪器设备。



人工气候箱



种子生产与经营

SEED PRODUCTION AND MANAGEMENT

智能光照培养箱



种子低温贮藏柜



种子生产与经营

SEED PRODUCTION AND MANAGEMENT

超低温低温贮藏柜



种子老化箱



种子生产与经营

SEED PRODUCTION AND MANAGEMENT

三、 承担的实训项目

实验室开设的主要实训项目有：

种子水分测定、种子生活力测定、种子活力测定、种子生理加工测定、种子贮藏生理测定等。





种子生产与经营
SEED PRODUCTION AND MANAGEMENT

谢谢观看

Thank you for watching

河南农业职业学院