

小麦条锈病自动监测预警系统-小麦条锈病监测设备-ZD-NYA30

产品名称	小麦条锈病自动监测预警系统- 小麦条锈病监测设备-ZD-NYA30
公司名称	河南兆迪电子科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:兆迪 型号:ZD-NYA30 产地:郑州
公司地址	河南省郑州市高新区冬青街7号郑州留学人员创业园B座
联系电话	15937188346 15937188346

产品详情

小麦条锈病自动监测预警系统-小麦条锈病监测设备-ZD-NYA30

小麦条锈病是由条形柄锈菌引起的、发生在小麦的病害。该病自小麦出苗至成熟都有可能发生，危害的主要部位是叶片，其次是叶鞘、茎秆，也侵染穗部、颖壳和芒等组织。小麦苗期受害，叶片上产生鲜黄色斑点；成株期刚发病时，在叶片的正面形成很多鲜黄色的夏孢子堆，发病后期叶片表皮破裂，出现锈色粉状物，直至叶片干枯死亡。

小麦条锈病是世界范围内重要的小麦病害之一，也是影响中国小麦安全生产的重要生物灾害，在中国主要发生在河北、河南、山东、山西、陕西等地。有报道显示，小麦条锈病对小麦生产具有毁灭性的影响，大流行年份可导致小麦减产40%以上，甚至绝收。

使用载玻带进行孢子自动采集，载玻带无需经常更换，一卷可使用一年以上，可采用太阳能供电，采集时间自由设置，配置10寸高清触摸显示屏，采用800w工业摄像机加10倍光学显微镜镜头，对所捕获病菌孢子进行高清显微图片摄取，所摄取图像清晰度能够达到人工识别病菌孢子种类的要求，并上传至物联网平台；