

【作者】	肖志强, 陈俊, 樊明, 马敬霞, 张蓉, 金小龙
【单位】	甘肃省陇南市气象局, 甘肃武都
【卷号】	37
【发表年份】	2009
【发表刊期】	33
【发表页码】	16419-16422
【关键字】	小麦蚜虫; 发生规律; 预测模型
【摘要】	对陇南山区1992~2007年小麦蚜虫发生情况调查监测资料和相应气象资料进行对比分析, 结果表明: 陇南山区地形复杂, 气候类型多样化, 小麦蚜虫的发生具有特殊性, 在不同的气候带以不同的虫态越冬, 尤以海拔1 100~1 400 m高度的向阳台地数量最大, 在盛暑期间, 陇南各月平均气温都在22 ℃以上, 平均最高气温已超过30 ℃, 麦蚜的数量急剧降低。其主要危害期由南向北、由低到高主要发生在4~5月, 小麦蚜虫发生程度与上年9月到当年3月逐月平均气温呈正相关, 与该时段降水量总体呈反相关, 而与4~8月逐月平均气温呈反相关, 与该时段降水量呈正相关。从农业气象角度出发, 探讨出陇南山区小麦蚜虫发生流行时空变化规律、危害特点、预测模型, 2008年和2009年业务试报趋势正确。
【附件】	 PDF下载 PDF阅读器下载

关闭