

<b>【作者】</b>	赵苗稳, 张国莉, 尚晓立
<b>【单位】</b>	河南省伊川县气象局, 河南伊川
<b>【卷号】</b>	37
<b>【发表年份】</b>	2009
<b>【发表刊期】</b>	32
<b>【发表页码】</b>	15776-15778
<b>【关键字】</b>	气候变化; 冬小麦生育; 适应对策
<b>【摘要】</b>	以豫西伊川县为例, 分析丘陵区旱地冬小麦生育期气候变化规律。观测资料表明, 冬小麦生育期气温呈上升而降水呈减少趋势, 以春季气温增幅和降水减幅最大。气候变暖, 使冬小麦发育进程加快, 除分蘖期, 越冬开始期和抽穗期推迟外, 其余发育期均有所提前, 以成熟期表现最为明显, 每10年提前4.90 d, 其次为返青期, 每10年提前3.30 d。生育前期, 播种至起身期发育间隔日数明显缩短, 越冬期推迟, 开花至乳熟期间隔日数稍有缩短。起身至开花期发育期间隔日数延长, 全生育期每10年缩短了9.05 d。产量结构因素表现为: 有效穗数每10年减少44.65茎/m <sup>2</sup> , 穗粒数每10年减少3.70粒, 千粒重每10年增加2.24 g。针对气候变化对豫西旱地冬小麦生长发育、产量因素的影响, 提出了适应气候变化的对策。
<b>【附件】</b>	 PDF下载 <a href="#">PDF阅读器下载</a>

关闭