


【作者】	李红霞, 魏亦勤, 张双喜, 刘旺清, 裘敏, 樊明
【单位】	宁夏农林科学院农作物研究所, 宁夏永宁
【卷号】	36
【发表年份】	2008
【发表刊期】	20
【发表页码】	8516-8517, 8538
【关键字】	小麦品种; HMW GS; 纬度; 品质分析
【摘要】	<p>[目的] 为优质小麦的品种选育、栽培调控及加工提供参考依据。[方法] 将不同HMW GS类型的小麦品种在宁夏不同纬度地区种植, 收获储存30 d后进行品质分析。[结果] 宁春4号、宁春43号、宁J210、1188-1的HMW GS评分较高, 宁春35号的较低。小麦各品质指标与HMW GS评分的相关程度由大到小依次为: 湿面筋含量>蛋白质含量>硬度>沉降值, 前3个指标与HMW GS评分呈正相关, 沉降值与HMW GS评分呈负相关。在不同纬度条件下, 宁春35号的各项品质指标较稳定, 宁春4号和1188-1次之。随着纬度的升高, 供试小麦品种的主要品质指标呈上升趋势。[结论] HMW GS评分与小麦营养品质密切相关, HMW GS评分高的品种, 其品质指标受生态环境条件的影响较小。</p>
【附件】	 PDF下载 <input type="button" value="PDF阅读器下载"/>

关闭