

【作者】	况浩池, 曾正明, 罗俊涛, 陈光珍, 杨扬, 付均
【单位】	四川省农业科学院水稻高粱研究所, 国家水稻改良中心泸州分中心, 四川泸州
【卷号】	36
【发表年份】	2008
【发表刊期】	12
【发表页码】	4904 , 4906
【关键字】	氮肥; 杂交稻; 泸香615 ; 碾米品质
【摘要】	[目的] 明确氮肥用量与泸香615 碾米品质的关系。[方法] 以优质杂交稻组合泸香615 为试材, 施尿素45 、 90 、 135 、 180 kg/ hm ² , 3 次重复, 随机排列, 按国家标准测定泸香615 的糙米率、精米率、整精米率, 研究了不同氮肥用量条件下优质杂交稻泸香615 碾米品质变化。[结果] 随着氮肥施用量的增加, 泸香615 的糙米率、精米率和整精米率均有所提高。与施尿素45 kg/ hm ² 处理相比, 施尿素90 、 135 、 180 kg/ hm ² 处理的糙米率分别提高0 . 15 、 1 . 33 、 1 . 48 个百分点; 精米率分别提高了1 . 45 、 1 . 80 、 1 . 90 个百分点; 整精米率分别提高了2 . 32 、 5 . 54 、 7 . 79 个百分点。[结论] 在土壤肥力中等条件下种植泸香615 , 在保证产量和其他品质的前提下, 可适当增加氮肥用量, 以提高碾米品质。
【附件】	 PDF下载 PDF阅读器下载

关闭