



2004年CORESTA会议 第58届烟草科学研究会议 论文集

中国烟草学会
青州烟草研究所科技信息中心
2005年8月



采收贮存方法对TSNA和白肋烟等级的影响

RITCHEY E. ; BUSH L. P.

美国肯塔基大学

白肋烟采收晚有不利调制的趋向，尤其是在寒流的袭击下，烟株易出现青色。2002年种植晚的白肋烟于9月11日打顶，分两次采收，即10月2日和10月4日。采收结束，天气持续寒冷数星期，致使烟叶生青、不熟、杂色，一般为品质较低烟叶。当烟株收获后，每小区一部分烟挂在晾房中，另一部分用手工系好。按美国联邦农业部等级分级，堆放。来年把挂在晾房中烟采下烟叶，也按美国联邦农业部等级分级。这时对前年采下的烟叶再分级。在每次分级时，从每一小区采集一片烟叶样品，并进行TSNA分析。两种贮存方法，（采收后一年的）与原样品（当年采收的）比较，每英亩的等级指数和税收增加。挂在晾房的烟，每英亩的等级指数和税收与堆放的相比变化较大。第二次采收（品质较差）比第一次采收的变化大。在环境温度下，不论是堆放的还是挂在晾房中的，贮存一年TSNA含量不增加。在环境温度下贮存一年的低次品质烟能使烟叶的等级指数和税收有明显的提高。

（孙希芳 译）

【打印】 【关闭】