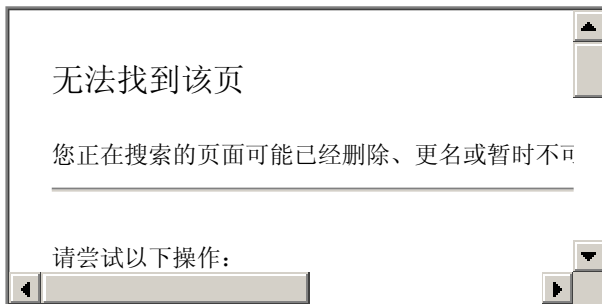


站内搜索

生物降解塑料薄膜在烟草栽培上的应用

日期：2006-03-16 作者：KOSAKA Y. 来源：中国烟草科教网



在日本烟草栽培系统中，垄上覆盖塑料膜是为了防止土壤流失，同时也是为了促进烟苗前期生长。

像工业废料一样，烟草采收后从田间清除塑料膜已变成一个社会性问题。

因此，开展了有关利用淀粉、脂肪酸聚碳酸酯、醋酸纤维和多羟基丁酸生产生物降解膜的开发和使用的多项实验。

这些生物降解膜是被土壤中微生物所分解。

原材料类型、天气条件及土壤湿度极大地影响到薄膜的降解速度。

经过多次试验，发现了两个问题。一是生物降解膜的性质使土壤湿度下降，延缓了烟株的前期生长。二是降解过程中小片的塑料膜散落各地。而且制造成本高也是一个问题。

2002年，日本烟草大约有100公顷土地使用了生物降解塑料膜，相当于总种植面积的5%。解决上述几个大的问题可能还需要更多的时间。

责任编辑：

本文已经被浏览过 1657 次

热门文章

- [烤烟漂浮育苗技术原理](#)
- [烟草病虫害生物防治的基...](#)
- [克撒锡巴斯玛适宜种植区...](#)
- [烤烟烘烤原理与烘烤工艺...](#)
- [烟草品种田间试验统计分...](#)
- [烟叶烘烤七字歌](#)
- [密集烤房存在的问题与解...](#)
- [烟叶烘烤技术](#)
- [烤烟地膜覆盖栽培技术](#)
- [烤烟新品种云烟202的...](#)
- [优质烟叶烘烤技术指南](#)
- [烤烟品种云烟87](#)
- [自动烘烤系统简介](#)
- [如何提高烤烟肥料利用率](#)
- [上部烟叶的成熟采收标准...](#)

分类列表

- [综合技术](#)
- [品种及种子技术](#)
 - [烤烟](#)
 - [白肋烟](#)
 - [香料烟](#)
- [栽培技术](#)
 - [育苗技术](#)
 - [移栽及管理](#)
 - [移栽施肥](#)
 - [整地](#)
 - [施肥](#)
 - [田间管理](#)
- [植保技术](#)
- [烘烤调制技术](#)
 - [烤房](#)
 - [烘烤工艺](#)
 - [调制技术](#)

[打印本页](#) [回到顶部](#) [关闭窗口](#)