

豆芽,你还好吗?

之 调查 体验 见证

2011年5月18日 星期三 统筹 范光华
校对 一广 美编 任艳华 版式 王小羽

郑州晚报

A15



如何一眼看出好豆芽与问题豆芽的区别? 豆芽的生长过程需要几天?

带着市民关心的问题,记者来到丰乐农庄无公害芽菜生产基地,用镜头详细记录了从原豆生长成豆芽的过程。

晚报记者 常亮 文/图



第 1 天



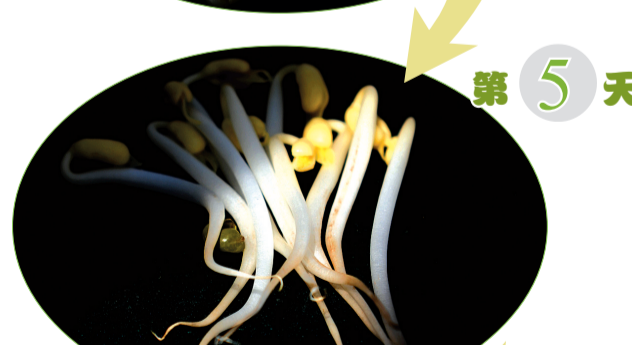
第 2 天



第 3 天



第 4 天



第 5 天



第 6 天



对比

无公害豆芽(左)的茎部乳白,根部呈自然暗色,条形比较粗实均匀。而问题豆芽的根茎颜色很不自然,条形弯曲度不一,不饱满,看起来像缺少水分一样。

哇,豆芽是这样长的啊

丰乐农庄无公害芽菜生产基地技术研发部的副总白雪纯详细介绍了无公害豆芽的生长过程:“无公害豆芽的孵化过程非常规范严格,完全采用电脑机器控制。”

白雪纯说,除此之外,孵化车间还安装了地暖和自动洒水系统,需要将温度和湿度控制在豆芽屋里自然生长的最佳值,一般来说,整个豆芽的生长过程需要7天。

第一天:让原豆进行高温浸泡,让淀粉转化为营养物质,促进发芽。浸泡后的豆子种皮开裂、发胀,芽开始外露。

第二天:原豆种皮脱落,根开始生长,此时根的长度约为0.5厘米。

第三天:茎开始生长,根和茎长度比例基本相等。此时,根茎总长约为4厘米。

第四天:从这天起,由于二氧化碳越来越高,根部的生长受到了抑制,而茎开始快速生长伸长,进入了快速生长期。

第五天:根不再伸长,茎快速伸长。此时,根茎长7-8厘米。

第六天:根不伸长,茎快速伸长。此时,根茎长约11厘米。

第七天:整个豆芽生长过程结束,最终,根茎长度达15厘米左右,已经可以食用。



无公害豆芽生产车间



第 7 天