

# 使用秸秆隧道式二次发酵种植加工双孢菇项目

## 一、成果简介

以丰富廉价的稻草、玉米秸秆和牛粪为原料，以大棚为栽培场地，使用优质菌种，采用隧道二次发酵法立体种植双孢菇。该项目为高效循环农业，具有原料丰富廉价，技术简单、易学易操作，设备配套齐全、产品市场容量大，价格优等特点；菌种具有生物转化率高，适应性强，10-30℃均可出菇；每平米约需原料40-50公斤，可产鲜菇15公斤/米<sup>2</sup>左右，生产周期约为120天，一年可生产2-3茬，经济效益极其可观。同时，其产业链较长，双孢菇还可加工成速冻切片、饺子、包子等，栽培后所产生的菌糠还可加工成高品质有机肥，还可减少秸秆焚烧引起的雾霾，非常适合农场和临近城镇的农村栽培。

## 二、合作方式

合作和技术转让。

## 三、市场前景分析

双孢菇味道鲜美、产量高、是国内外第一大蘑菇品种，同时深加工市场尚待开发，市场潜力巨大。每平米约需原料50公斤，按每平米产菇10公斤，每公斤6元，每平米产值约60元，去除原料、菌种、人工等费用40元，每平米获利约20元，每种植1000m<sup>2</sup>可获利约2万元，其收入通常是种植一般农作物的6倍以上，其经济价值极其客观，同时具有增加土壤肥力和减少雾霾等社会效益。

## 四、工艺技术

介绍成果所采用的技术以及该技术在国内外的先进性（技术和设备是已有还是需要引进）。

采用隧道二次发酵标准化制备栽培料，确保高产；立体栽培提高单位利用面积。同时所需设备均一国产化，并且配套良好。

## 五、经济效益分析

介绍成果的计划总投资，固定资产投资，流动资金投入。达产后，年销售收入、利润、税金以及投资回收期。

项目投资需 800 万元以上，固定资产投资 600 万元，流动资金 200 万元。建设周期约 1.5-2 年，年产食用菌 200 万斤，实现食用菌年销售收入 800 万元以上，年利润 300 万元以上，投资回收期 3-4 年。



秸秆隧道式二次发酵



双孢菇