

当前位置: 科技频道首页 >> 现代农业 >> 绿色蔬果 >> 平菇杂交新品种“沈杂3号”选育

请输入查询关键词

科技频道

搜索

平菇杂交新品种“沈杂3号”选育

关键词: 平菇 沈杂3号 新品种

所属年份: 2004

成果类型: 应用技术

所处阶段: 中期阶段

成果体现形式: 农业、生物新品种

知识产权形式:

项目合作方式: 其他

成果完成单位: 沈阳市农业科学院

成果摘要:

为满足广大菇民需要,在已成功研制平菇杂交种84号、99号基础上,选育出新抗病品种“沈杂3号”。采用单孢杂交方法,利用杂交优势,配出高产组合。试验关键技术为单孢分离、培养、单核菌丝镜检、进行匹配(极性)测定(即四种基因型AxBx、AyBy、AyBx、AxBy)。然后进行杂交、出菇实验。该项成果方法先进、快速、准确。首先对平菇孢子中四种基因型进行测定,然后进行有目的杂交,使其获得优良菌株的几率大大提高,减少不测基因型杂交的盲目性和重复性。配出的杂交组合具有高产、优质、抗病性强、温型广、商品性状好等特点,生物学效率可达到100~140%,比目前省内主栽品种“黑平一号”增产15%以上,深受菇民的欢迎。

成果完成人: 王若然;刘慧铭;王国华;张曼丽;刘金昌

[完整信息](#)

行业资讯

- 万亩优质鲜食葡萄产业化综合...
- 5000亩优质核桃示范基地建设
- 利用胚挽救技术进行无核葡萄...
- 优质丰产抗病辣椒新椒6号的选...
- 三倍体无籽西瓜新优21号、新...
- 2万亩城郊优质水果产业化示范...
- 现代设施农业高科技示范园建设
- 一七〇团蔬菜保护地种植科技...
- 新疆鲜食葡萄优质高效技术集...
- 葡萄籽营养调和油

成果交流

推荐成果

- [圆杂1茄](#) 04-23
- [皖西山区野生薇菜有机食品开...](#) 04-23
- [出口蔬菜\(有机食品\)栽培及...](#) 04-23
- [苹果有机食品生产技术开发研究](#) 04-23
- [花卉高产栽培及花期调控技术...](#) 04-23
- [牡丹品种分类、选育及栽培新技术](#) 04-23
- [牡丹秋季露地二次开花栽培技...](#) 04-23
- [名优花卉品种微型化培育技术研究](#) 04-23
- [地栽黑木耳](#) 04-23

Google提供的广告

>> 信息发布