

刘花粉简介

刘花粉，女，1965年11月出生，硕士，副教授。近年来主持省、市级科研项目各一项；作为主要完成人，参加省级科研项目五项；获得省科技进步三等奖一项，发表本专业学术论文20余篇。

一、主要招生专业及方向

植物保护、农业推广

二、主要科研成果

- 1、设施蔬菜抗逆机制及无公害丰产技术集成研究与应用；省科技进步三等奖 第六
- 2、冀南地区棉花苗期棉蚜的发生与防治技术研究；邯郸市科技计划项目 第一
- 3、纳米膜与活性物对棉花黄萎病的全程高效控制技术；河北省科技计划项目 第二
- 4、纳米膜与活性物对棉花枯萎病防控技术示范；河北省科技计划项目 第二
- 5、太行山区山野菜仿野生种植研究；河北省科技计划项目 第二
- 6、优质小米“绿色”标准化生产研究；河北省科技计划项目 第四

三、发表的代表性论文

- 1、大葱常见虫害的发生与防治，北方园艺，2010年6月（下），独著
- 2、柳树蛀茎害虫的发生与防治，北方园艺，2010年6月（上），第一
- 3、10%吡虫啉WP防治苹果黄蚜试验研究，北方园艺，2010年10月（下），第一作者
- 4、5%恶霉灵纳米乳处理棉子对棉苗生长及病害发生的影响，中国棉花，2016年第3期，

第一

- 5、菌饼法筛选不同活性物对棉花黄萎病菌抑制效果研究，中国棉花，2010年第8期，

通讯作者

- 6、10%恶霉灵纳米乳对棉花黄萎病的防治效果，中国棉花，2016年第12期，通讯作者
- 7、20%高效顺反氯马EC防治棉铃虫试验研究，中国棉花，2010年11期，通讯作者
- 8、10%大功臣WP防治梨木虱试验研究，北方园艺，2011年7月（上），通讯作者
- 9、10%恶霉灵纳米乳对棉花枯萎病防控效果，中国棉花，2017年第5期，通讯作者

四、目前承担的主要科研项目及经费

2017-2019，安全高效防治棉花苗蚜的纳米乳农药剂型及应用研究，河北省科技计划项目，20万 第一