

عنوان فارسی مقاله :

مقاومت به سیپرودینیل و عدم مقاومت فلودیوکسونیل در ایزوله های Botrytis cinerea از توت فرنگی در کارولینای شمالی و جنوبی

عنوان انگلیسی مقاله :

Resistance to Cyprodinil and Lack of Fludioxonil Resistance in Botrytis cinerea Isolates from Strawberry in North and South Carolina



توجه !

این فایل تنها قسمتی از ترجمه میباشد. برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل با فرمت ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، [اینجا](#) کلیک نمایید.

Discussion

In this study, *B. cinerea* isolates with increased tolerance to the AP fungicide cyprodinil were found in almost every field we sampled, indicating that resistance is widespread in the Carolinas. The history of AP use in these strawberry fields was determined by survey. Producers indicated they had not used Scala SC, the only product on the market prior to 2012 with an AP fungicide as sole active ingredient. The majority of strawberry producers reported having used Switch 62.5WG, which was the only premixture of an AP fungicide (cyprodinil) and PP fungicide (fludioxonil) registered prior to 2012, at least once per season between 2008 and 2011.



بحث

در این مطالعه ایزوله های *Botrytis cinerea* با افزایش مقاومت به قارچ کش AP یعنی سپرونیدینیل در همه ی مزارع نمونه برداری شده مشاهده شدند و این نشان می دهد که مقاومت در کارولینا شایعه است. تاریخچه ی استفاده از AP در مزارع توت فرنگی با یک نظر سنجی بررسی شد. تولید کنندگان گفتند که آنها از Scala SC استفاده نکرده بودند که تنها محصولی در بازار قبل از سال 2012 با قارچ کش AP به عنوان یک ترکیب فعال بود. اکثریت تولید کنندگان توت فرنگی گزارش کردند که از Switch 62.5WG استفاده کردند که یک پیش ترکیب قارچ کش AP و قارچ کش PP می باشد که قبل از 2012 حداقل یک بار در هر فصل بین 2008 و 2011 ثبت شده بود.

توجه !

این فایل تنها قسمتی از ترجمه میباشد. برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل با فرمت ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، [اینجا](#) کلیک نمایید.

همچنین برای مشاهده سایر مقالات این رشته [اینجا](#) کلیک نمایید.