

عنوان مقاله:

ارزیابی میدانی روش Push&Pull برای کنترل کرم ساقه خوار برنج در شرق مازندران

محل انتشار:

دهمین همایش سراسری کشاورزی و منابع طبیعی پایدار (سال: 1399)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

جواد فرهمندفر - دانشجوی کارشناسی ارشد، گروه گیاهپزشکی، دانشکده علوم زراعی، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری

محمدرضا دماوندیان - دانشیار، گروه گیاهپزشکی، دانشکده علوم زراعی، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری

مهرداد عموقلی طبری - استادیار، گروه گیاهپزشکی، موسسه تحقیقات برنج کشور، آمل

سیدیوسف موسوی طغانی - مربی، گروه زراعت، دانشکده علوم زراعی، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری

خلاصه مقاله:

کرم ساقه خوار برنج (*Chilo suppressalis* Walk) از آفات مهم برنج در استانهای شمالی کشور محسوب میشود. در این مطالعه کاربرد روغن معدنی و اعمال استراتژی رانش-ربایش (push&pull) برای کنترل کرم ساقهخوار برنج مورد ارزیابی قرار گرفت. تیمارهای مورد مطالعه شامل شاهد (سمپاشی)، محلول پاشی با روغن معدنی در دو دوره 7 روزه و محلول پاشی با روغن معدنی در یک دوره 14 روزه، و push&pull بود. نتایج نشان داد که تاثیر تیمارها بر تعداد جوانه مرکزی خشک شده و عملکرد شلتوک به لحاظ آماری معنی دار شد ($p<0/05$).

کلمات کلیدی:

روغن معدنی، رانش-ربایش، ساقه خوار برنج، *Chilo suppressalis*

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1037061>

