

عنوان مقاله:

عملیات زراعی در ارتباط با کاهش خسارت شب پره های ساقه خوار در مزارع نیشکر

محل انتشار:

نشریه علمی ترویجی جمعیت علمی فن آوری نیشکر ایران، دوره 10، شماره 52 (سال: 1399)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسنده:

امین نیک پی - سرپرست گروه گیاه پزشکی مدیریت مطالعات کاربردی کشت و صنعت سلمان فارسی

خلاصه مقاله:

کنترل شب پره های ساقه خوار نیشکر یک مشکل جدی حشره شناسی در بسیاری از کشورهای نیشکر خیز است. روش های زراعی برای مدیریت آفات، محیط زیست را طوری تغییر می دهد که چرخه زندگی حشرات آفت را بر هم زده جذابیت نسبی و مطلوبیت گیاه زراعی نسبت به آفات را کاهش داده و جمعیت دشمنان طبیعی را افزایش می دهد. توسعه روش های زراعی باید با دیگر عملیات تولید محصول سازگار بوده و به طور معمول نیازمند دانشی در ارتباط با اثر متقابل بین آفات، منابع غذایی و پناهگاه (گیاه زراعی و میزبان های دیگر)، رقابت کننده ها و دشمنان طبیعی است. عملیات زراعی در کاهش جمعیت و خسارت آفات موثر بوده و روش های انجام این عملیات به نسبت ازران بوده اما به دلیل تاثیر کمتر آن در کنترل آفات، توصیه می شود که این روش ها در تلفیق با سایر راهکارهای کنترل به کار برده شوند.

کلمات کلیدی:

ساقه خواران، عملیات زراعی، نیشکر، حشرات آفت، دشمنان طبیعی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1577341>

