

عنوان مقاله:

خسارت سفیده کوچک کلم ، (Lep.: Pieridae) *Pieris rapae* nv) (L.)
مزارع کلم گل جنوب تهران

محل انتشار:

همایش ملی محیط زیست و تولیدات گیاهی (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

فاطمه جهان - دانشگاه شاهد، دانشکده کشاورزی، گروه گیاهپزشکی، تهران، ایران

غلامحسین حسن شاهی

زهرا دوستی

حبیب عباسی پور

خلاصه مقاله:

سفیده کوچک کلم، *Pieris rapae* یکی از آفات مهم خانواده کروسیفر یا چلیپائیان (Brassicaceae) در منطقه شهریار، کهریزک و شهر ری بوده و در این مناطق هر ساله آثار خسارت این آفت روی برگ های گیاهان این خانواده دیده می شود. به منظور بررسی نوسانات فصلی جمعیت سفیده کلم پنج منطقه از مناطق کلم گل کاری جنوب تهران نمونه برداری انجام گرفت. نتایج این بررسی نشان داد که مزرعه جهان آباد 2/99 و مزرعه پلائین 0/41 بیشترین و کمترین تراکم لارو را در طول فصل در بین مناطق مختلف داشتند. در مزرعه جهان آباد بیشترین تراکم در طول فصل در تاریخ سه آبان هنگام برداشت و کمترین تراکم لارو در تاریخ 29 خرداد ماه دیده شد. در مزرعه پلائین بیشترین و کمترین تراکم لارو به ترتیب در تاریخ های سه آبان و 29 خرداد دیده شد. مزرعه کهریزک بیشترین 0/87 و مزرعه پلائین 0/19 کمترین تراکم شفیره را در طول فصل در بین مناطق مختلف داشتند. در مزرعه کهریزک بیشترین تراکم شفیره در طول فصل در تاریخ سه آبان و کمترین تراکم شفیره در 29 خرداد ماه دیده شد. در مزرعه پلائین بیشترین تراکم شفیره در تاریخ های 22 مهر، سه آبان ماه و کمترین تراکم شفیره در تاریخ های 29 خرداد و 11 تیر دیده شد. سالانه خسارت زیادی از طرف آفات گیاهی به محصولات کشاورزی و مواد غذایی وارد می شود. بنابراین محاسبه تراکم جمعیت آفات محصولات کشاورزی می تواند اطلاعات دقیقی در مورد میزان خسارت احتمالی به مواد غذایی و محصولات کشاورزی در اختیار محققین قرار دهد.

کلمات کلیدی:

نوسانات فصلی، سفیده کوچک کلم، تهران

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/275129>

