

عنوان مقاله:

مطالعه دشمنان طبیعی شته مومی کلم *Brevicoryne brassicae* L در مزارع کلزا شمال استان فارس

محل انتشار:

دومین همایش ملی کشاورزی و توسعه پایدار (فرصتها و چالشهای پیش رو) (سال: 1389)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

ایمان خزدوزی نژادجمالی - گروه حشره شناسی دانشگاه آزاد اسلامی واحد جهرم

مجید فلاح زاده - گروه حشره شناسی دانشگاه آزاد اسلامی واحد جهرم

ابوفاضل دوستی - گروه حشره شناسی دانشگاه آزاد اسلامی واحد جهرم

خلاصه مقاله:

شته مومی کلم *Brevicoryne brassicae* از آفات مهم گیاه کلزا بوده که در برخی از سال ها در مناطقی از کشور طغیان می کند و خسارت های مستقیم و غیر مستقیم به این گیاه وارد می کند. طی سال های 1388 تا 1389 بررسی هایی به منظور جمع آوری، شناسایی و تعیین گونه های غالب از دشمنان طبیعی شته مومی کلم در مزارع کلزای منطقه شمال استان فارس انجام شد. نمونه برداری ها به صورت هفتگی و طی دو سال در مزارع کلزا اجراء گردید. دشمنان طبیعی با استفاده از تور حشره گیری، جمع آوری برگ ها، ساقه ها و غلاف های آلوده به شته ها جمع آوری شدند. برخی از نمونه ها در شرایط آزمایشگاه پرورش داده شدند تا از رفتار شکارگری یا پارازیتوئیدی آنها علیه شته مومی کلم اطمینان حاصل شود. شکارگر های جمع آوری و شناسایی شده از مزارع کلزا طی سال های مورد بررسی، شامل هشت گونه مگس سیرفید (Dip: Syrphidae) سه گونه بالتوری (Neu: Chrysopidae) و دو گونه کفشدوزک (Col: Coccinellidae) بودند. همچنین از راسته بال غشائیان یک گونه زنبور پارازیتوئید (Hym: Braconidae) نیز جمع آوری شد.

کلمات کلیدی:

کلزا، شته مومی کلم *Brevicoryne brassicae* دشمنان طبیعی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/136730>

