

عنوان مقاله:

بررسی نوسانات جمعیت شته های کلزا و دشمنان طبیعی غالب آنها در مزارع کلزای شهرستان آباده

محل انتشار:

اولین همایش ملی توسعه پایدار کشاورزی و محیط زیست سالم (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

ایمان خزدوزی نژادجمالی - کارشناسی ارشد حشره شناسی

مجید فلاح زاده - استادیار دانشگاه آزاد جهرم

بیژن هوشبر - کارشناسی ارشد زراعت

حمیدرضا جابری - دانشجوی کارشناسی ارشد حشره شناسی

خلاصه مقاله:

به منظور بررسی نوسانات جمعیت شته های یکلزا و دشمنان طبیعی غالب آنها از اسفند 1388 تا تیر 89 هر هفته بطور منظم در شهرستان آباده اقدام به نمونه برداری شد نمونه برداری بصورت کاملا تصادفی انجام شد در هر برنامه نمونه برداری 30 بوته کلزا به ازای هر مزرعه انتخاب و شته های آنها شناسایی و به تفکیک گونه شمارش و یادداشت گردیدند سه گونه شته به نامهای شته مومی کلم *Brevicoryne brassicae* L شته سبزهلو *Sulzer* *Myzus persicae* و شته سبز *Aphis gossipii* پنبه شناسایی شدند شته مومی کلم با فراوانی نسبی 5/5 درصد گونه غالب شناخته شد و شته های سبزهلو و سبزپنبه به ترتیب با فراوانی نسبی 16/5 و 8 درصد در رده های بعدی قرار گرفتند شته مومی کلم در اواخر ده سوم اسفند شته سبزهلو در اوایل فروردین و شته سبز پنبه در اواسط فروردین ماه ظاهر شدند جمعیت شته های مومی کلم و سبزهلو در نیمه دوم اردیبهشت ماه و شته سبز پنبه در نیمه اول خرداد ماه به اوج رسید و در نهایت از نیمه دوم خرداد ماه با گرم شدن هوا و کاهش رطوبت نسبی جمعیت هر سه گونه شته رو به کاهش رفت

کلمات کلیدی:

نوسانات جمعیت، شته مومی کلم، *Brevicoryne brassicae* کلزا، دشمنان طبیعی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/190922>

