

## عنوان مقاله:

بررسی حشرات زیان‌آور مزارع کلزای استان مازندران

## محل انتشار:

دومین همایش ملی دستاوردهای نوین در تولید گیاهان روغنی (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

## نویسنده:

حسن براری - پس تحقیقات گیاه پزشکی - مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی مازندران - ساری

## خلاصه مقاله:

کلزا مهم‌ترین دانه روغنی است که در استان مازندران کشت می‌شود. بسیاری از حشرات و وقتی جانوران دیگر از قسمت‌های مختلف اعم از گیاه چه، برگ، دم برگ، طوقه، ساقه، کنجد، گل و یا بذر کلزا تغذیه می‌کنند که برخی از آن‌ها به آفات کلزا معروف و. از سال 1,385 به مدت پنج سال تحقیقات بر روی حشرات زیان‌آور کلزا در این استان انجام شد. برای نمونه‌برداری حشرات از روش‌های مختلف از قبیل جمع‌آوری مراحل لاروی آفات و پرورش آن‌ها در شرایط آزمایشگاهی، نزد تله‌های آبی زرد رنگ در مزارع مناطق مختلف استان، استفاده از تله‌های فرمونی، تکانی در غنچه و ساقه‌های انتهایی گیاه داخل سینی و زدن پول حشره گیتی استفاده گردید. نتایج نشان داد که 21 گونه حشره روی کلزا در استان مازندران فعالیت تغذیه‌ای دارند که 16 تن به راست سوسک‌ها (Coleoptera) بورگن به راست بال پولک دار آن Lepidoptera و از راسته‌های جوربالان Homoptera ناجوربالان Hemiptera و بال غشائیان Hymenoptera تلاش داشتند. این حشرات عبارتند

Coleoptera: Curculionidae: 1) Ceutorhynchus picitarsis, 2) C. sulcicollis, 3) C. chalybaeus; Chrysomelidae: 4) Longitarsus pellucidus, 5) Apthona pygmaea, 6) Phyllotreta corrugata 7) P. Atra, 8) Psylliodes chrysocephala, 9) Ps. hyoscyami, 10) Ps. cupreus, 11) Ps. persicus, 12) Chaetocnema hortensis, 13) Entomoscelis adonidis; Nitidulidae: 14) Meligethes aeneus; Cetoniidae: 15) Oxythyrea cinctella, 16) Epicometis hirta; Lepidoptera: Noctuidae: 17) Spodoptera littoralis, Pieridae: 18) Pieris brassicae; Homoptera: Aphidae: 19) Brevicoryne brassicae; Hemiptera: Lygaeidae: 20) Nysius cymoides; Hymenoptera: Tenthredinidae: 21) Athalia .rosae

## کلمات کلیدی:

کلزا، حشرات آفت، مازندران

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/235943>

