

عنوان مقاله:

بررسی فون حشرات گلرنگ در شرق استان گلستان

محل انتشار:

اولین کنگره ملی علوم و فناوریهای نوین کشاورزی (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسنده:

سلیمان خرمالی - عضو هیئت علمی مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی گلستان

خلاصه مقاله:

شناسایی حشرات و بندپایان مضر و مفید از مهم ترین و اساسی ترین ارکان مدیریت مبارزه با آفات می باشد. در راستای بررسی سازگاری ارقام گلرنگ در شرایط دیم گنبد کاوس، در طول 2 سال زراعی، حشرات زیان آور آن جمع آوری شدند. نمونه ها از روی برگ، گل و فوزه با روش ضربه زدن و تکان دادن آن به داخل تور حشره گیری، شیشه حاوی سیانور جمع آوری و در آزمایشگاه تفکیک شدند. در طول سال های 86-1385 مجموعاً تعداد 32 گونه، 36 جنس، 19 خانواده و 6 راسته از حشرات زیان آور شناسایی شد. در بین 6 راسته جمع آوری شده، دو راسته سخت بالپوشان و ناجوربالان فراوان تر از بقیه بودند. به طوری که تعداد 11 گونه، 13 جنس و 8 خانواده به راسته سخت بالپوشان و تعداد 12 گونه، 12 جنس و 4 خانواده به راسته ناجوربالان تعلق داشت. همچنین از راسته جوربالان 4 گونه، 4 جنس و 2 خانواده، از راسته بالپولکداران 2 گونه، 2 جنس و 2 خانواده، از راسته دوبالان 3 گونه، 4 جنس و 2 خانواده و از راسته ملخ ها یک جنس و یک خانواده جمع آوری و شناسایی شدند. تا قبل از تشکیل قوزه، سوسک برگخوار گلرنگ *Cassida palaestina* و بعد از تشکیل قوزه، سوسک گلخوار *Oxythrea cinctella*، مگس گلرنگ *Acanthiophilus helianth*، سن کوهی *Dolycoris baccarus*، سرخرطومی گلرنگ *Lixus sp*، زنجبرک *Euscelis alsius* و سن دارای فراوانی نسبی بالاتری بوده و جزو آفات مهم گلرنگ در شرق استان گلستان به شمار می آیند. علاوه بر حشرات زیان آور، تعداد 9 خانواده، 18 جنس و 11 گونه عنکبوت فعال در گلرنگ جمع آوری و شناسایی شد.

کلمات کلیدی:

فون، حشرات، گلرنگ، استان گلستان

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/146035>

