

عنوان مقاله:

اهمیت و تنوع گونه ای سن های شکارگر Orius spp. در کنترل آفات مکنده ی دانه های روغنی

محل انتشار:

مجله ترویجی گیاهان دانه روغنی، دوره 3، شماره 1 (سال: 1400)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

محبوبه شریفی - استادیار بخش تحقیقات گیاهپزشکی، مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی استان گلستان، سازمان تحقیقات آموزش و ترویج کشاورزی، گرگان، ایران

سید حسن ملکشی - استادیار بخش تحقیقات کنترل بیولوژیک، موسسه تحقیقات گیاه پزشکی کشور، سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی، تهران، ایران

رضا حسینی - دانشیار، گروه گیاه پزشکی، دانشکده علوم کشاورزی، دانشگاه گیلان، رشت، ایران

محمد تقی مبشری - محقق بخش تحقیقات گیاهپزشکی، مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی استان گلستان، سازمان تحقیقات آموزش و ترویج کشاورزی، گرگان، ایران

ثمانه ملک شاهکویی - کارشناس ارشد حفظ نباتات، سازمان جهاد کشاورزی استان گلستان، گرگان، ایران

کوروش قادری - کارشناس ارشد بخش تحقیقات گیاهپزشکی، مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی استان گلستان، سازمان تحقیقات آموزش و ترویج کشاورزی، گرگان، ایران

علیرضا رجائی - استادیار بخش تحقیقات خاک و آب، مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان اردبیل، سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی، اردبیل (مغان)، ایران

اسماعیل خمر - استادیار بخش تحقیقات شیمی و حاصلخیزی خاک، موسسه خاک و آب، سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی، کرج، ایران.

خلاصه مقاله:

گونه های مختلف جنس Orius spp. که به سن های گل مشهور هستند از خانواده Anthocoridae می باشند. شکارگران ریز جثه ای هستند که از بندپایان مختلفی تغذیه می کنند. این شکارگران اهمیت بسزایی در کنترل آفات مکنده بسیار مهم مزارع گیاهان دانه روغنی از قبیل تریپس ها، سفید بالک ها، شته ها و کنه ها دارند. در این پژوهش از مزارع مختلف گیاهان دانه روغنی از قبیل سویا، پنبه و آفتابگردان در مرحله گلدهی از نقاط مختلف استان نمونه برداری انجام شد و پس از بررسی های مختلف ریخت شناسی مشخص شد که دو گونه Orius niger و Orius albidipennis مهم ترین گونه های شکارگر مزارع گیاهان دانه روغنی استان گلستان هستند که سهم زیادی در کنترل آفات مکنده از قبیل تریپس و سفید بالک در مزارع گیاه دانه روغنی که سمپاشی نشدند به خود اختصاص داده است.

کلمات کلیدی:

سن شکارگر، پنبه، آفتابگردان، سویا، O. niger, O. albidipennis

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1891980>

