

عنوان مقاله:

پارامترهای تولیدمثل کنه یتارتن دولکه ای *urticae Tetranychus* روی دوازده رقم گیاه پنبه

محل انتشار:

دومین کنگره ملی کشاورزی ارگانیک و مرسوم (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 1

نویسندگان:

آمنه ربیعی - دانشجوی کارشناسی ارشد رشته حشره شناسی دانشگاه محقق اردبیلی

امید سفالیان - استادیار گروه زراعت و اصلاح نباتات دانشگاه کشاورزی دانشگاه محقق اردبیلی

علی گلی زاده - استادیار گروه زراعت و اصلاح نباتات دانشگاه کشاورزی دانشگاه محقق اردبیلی

هوشنگ رفیعی دستجردی - استادیار گروه زراعت و اصلاح نباتات دانشگاه کشاورزی دانشگاه محقق اردبیلی

خلاصه مقاله:

پارامترهای تولیدمثل کنه ی یتارتن دولکه ای (*urticae Tetranychidae* Acari: *Tetranychus*) روی دوازده رقم گیاه پنبه شامل آوانگارد ب 557، بلی ایزووز، خرداد 10، 0 اوپال، ساحل، شیرپان 539 تشکیل، ورامین وورامین $349 \times$ در شرایط آزمایشگاهی دمای 1 ± 25 درجه ی سانتیگراد، رطوبت نسبی 5 ± 65 درصد و دوره ی نوری 16 ساعت روشنایی و 8 ساعت تاریکی مورد مطالعه قرار گرفت. براساس نتایج نرخ ناخالص باروری روی ارقام ذکر شده در بالا به ترتیب 49/84، 56/42، 122/82، 36/82، 64/66، 21/18، 9/82، 72/12، 72/12، 99/48، 26/61، 111/9 (تخم / ماده) و نرخ خالص باروری روی این ارقام به ترتیب 33/96، 64/66، 41/70، 50/90، 49/09، 11/21، 5/19، 43/07، 41/37، 6/69، 82/03 به دست آمد. بیشترین و کمترین مقدار نرخ ناخالص بارآوری به ترتیب 124/87 روی رقم بلی ایزووز بود و رقم اوپال (11/01) مشاهده شد. مقایسه پارامترهای تولیدمثل کنه ی یتارتن دو لکه ای روی ارقام مورد مطالعه نشان داد که ارقام بلی ایزووز و ورامین $349 \times$ ارقام حساس و رقم اوپال، رقم نسبتاً مقاوم به این آفت می باشند که این موضوع می تواند در طراحی یک برنامه ی مدیریتی تلفیقی کنه یتارتن دولکه ای مورد توجه قرار گیرد.

کلمات کلیدی:

پارامترهای تولیدمثل، کنه یتارتن دولکه ای، گیاه پنبه

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/272084>

