

عنوان مقاله:

تعیین میزان پراکنش سفید شدگی در باغات انار ساوه

محل انتشار:

اولین کنفرانس بین المللی یافته های نوین در علوم کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

سکینه فرجی - گروه باغبانی، مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی استان مرکزی، اراک، ایران

طیبه بساکی - استادیار، گروه علوم کشاورزی، دانشگاه پیام نور، تهران، ایران

خلاصه مقاله:

انار (*Punica granatum L*) یکی از قدیمی ترین میوه های خوراکی است که به خانواده پونیکاسه تعلق دارد. این گیاه بومی ایران است و در اکثر مناطق خشک و نیمه خشک دنیا قابل کشت است. میوه انار دارای خواص زیادی است و به همین دلیل بازار خوبی را در داخل و خارج پیدا کرده است. در سال 1387 عارضه ای تحت عنوان دانه سفیدی در مناطق انار خیز گزارش شد که باعث کاهش بازار پسندی و صادرات انار گردید. به همین منظور برای شناسائی عوامل بروز این عارضه، آزمایش مقدماتی جهت تعیین میزان پراکنش سفید شدگی آریل انار در باغات انار ساوه انجام شد. با توجه به تفاوت های اقلیمی موجود، باغات دارای عارضه را به نحوی انتخاب کردیم که حداکثر و حداقل مناطق دارای عارضه را پوشش بدهد. در مرحله بعد به طور تصادفی 19 باغ انتخاب شده و نمونه برداری انجام شد. که از باغ های انتخاب شده نیز تعداد 20 درخت انتخاب گردیده و از هر درخت 1 میوه برداشت شد. در آزمایشگاه، میوه های برداشت شده از هر باغ شکافته شده و مورد بررسی قرار گرفت. بدین صورت درصد سفید شدگی باغات طی دو سال مشخص گردید. با توجه به نتایج آزمایش، پراکنش سفید شدگی در مناطق مختلف متفاوت می باشد. به طوریکه در باغات با مدیریت مناسب میزان سفید شدگی کمتر می باشد. همچنین میزان سفید شدگی در سال دوم که دارای میانگین درجه حرارت بالاتری بود نسبت به سال اول افزایش یافت.

کلمات کلیدی:

انار، دانه سفیدی، ساوه

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/360439>

