

عنوان مقاله:

بررسی تاثیر کاربرد نفتالین استیک اسید بر تنک و برخی خصوصیات کمی و کیفی میوه زرشک بی دانه (Berberis vulgaris) (L).

محل انتشار:

اولین همایش ملی کشاورزی، محیط زیست و امنیت غذایی (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

محمد عابدینی - دانشجوی کارشناسی ارشد، گروه علوم باغبانی، دانشکده کشاورزی، دانشگاه شهید باهنر کرمان

مسعود خضری - استادیار پژوهشکده باغبانی، دانشگاه شهید باهنر کرمان

مهدی خیاط - استادیار گروه علوم باغبانی، دانشکده کشاورزی، دانشگاه بیرجند

خلاصه مقاله:

هدف از پرورش و نگهداری درختان میوه، به حد مطلوب رسانیدن بارآوری سالیانه و تولید محصول در سراسر طول عمر اقتصادی باغات می باشد. بیشتر درختان میوه بیش از حد توانایی باردهی خود، گل تولید می کنند که اگر همگی این گلها تبدیل به میوه شوند، درخت ضعیف و میوه ها ریز و نامرغوب خواهند شد و ممکن است درخت دچار تناوب باردهی بشود. به همین دلیل، باید برخی از گلها و میوه های جوان را حذف نمود. در این پژوهش تاثیر محلول پاشی هورمون نفتالین استیک اسید (صفر، 5، 10، 20 و 40 پی پی ام) بر میزان تنک میوه و برخی خصوصیات کمی و کیفی میوه زرشک بی دانه در قالب طرح بلوک های کامل تصادفی بررسی گردید. محلول پاشی در مرحله ریزش گلبرگ انجام گرفت. نتایج نشان داد کاربرد نفتالین استیک اسید سبب تنک میوه ها می گردد. بیشترین میزان تنک در تیمار نفتالیناستیک اسید 10 پی پی ام مشاهده گردید. کاربرد نفتالین استیک اسید باعث افزایش طول، قطر، حجم، وزن تر 100 حبه، وزن خشک 100 حبه و کل مواد جامد محلول شد.

کلمات کلیدی:

تنک میوه، زرشک بی دانه، نفتالین استیک اسید

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/375225>

