

عنوان مقاله:

تاثیر هورمون 42- اپی براسینولید بر روی خصوصیات کمی میوه زردآلوی رقم شاهرودی

محل انتشار:

نهمین همایش سراسری کشاورزی و منابع طبیعی پایدار (سال: 1397)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسنده:

محمدحسام عارفی - دانش آموخته کارشناسی ارشد میوه کاری

خلاصه مقاله:

برخی تنظیم کننده های رشد از جمله براسینواستروئیدها باعث بهبود برخی صفات کمی و کیفی محصولات باغی می شوند. در این پژوهش تاثیر غلظت های مختلف 42 اپی براسینولید 0، 0/5، 1 و 1/5 میکرومولار در دو مرحله زمانی و به سه حالت، تورم جوانه گل، مرحله فندقه شدن میوه ها و تورم جوانه گل + فندقه شدن میوه ها بر برخی صفات کمی میوه زردآلو رقم شاهرودی مورد مطالعه قرار گرفت. تیمار 1/5 میکرومولار در حالت دو بار محلول پاشی در مقایسه با شاهد تعداد، طول، قطر و وزن میوه، وزن هسته و عملکرد را به طور معنی داری افزایش داد. تیمار 1/5 میکرومولار در حالت دو بار محلول پاشی در مقایسه با شاهد باعث افزایش وزن میوه تا 15 % شد. به طور کلی کاربرد هورمون 24- اپی براسینولید در بهبود برخی صفات کمی میوه زردآلو رقم شاهرودی موثر بود.

کلمات کلیدی:

زردآلو، 42- اپی براسینولید، شاهرودی، صفات کمی، عملکرد

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/918711>

