

عنوان مقاله:

تاثیر سایه بان بر عملکرد کمی و کیفی انگور رقم بیدانه قرمز در منطقه تاکستان

محل انتشار:

مجله ترویجی انگور، دوره 4، شماره 1 (سال: 1401)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

ولی اله رسولی - استادیار پژوهشی، معاون پژوهش و فناوری، پژوهشکده میوه های معتدله و سردسیری

محمد علی نجاتیان - دانشیار پژوهشی / بخش تحقیقات علوم زراعی باغی، مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی قزوین، سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی.

رضا سلحشوریان - بخش تحقیقات جنگل ها و مراتع، مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان قزوین

خلاصه مقاله:

همه ساله عوامل نامساعد محیطی مانند گرما، خشکی، تگرگ و تنش های زنده مانند آفات و بیماری ها باعث کاهش کمی و کیفی عملکرد محصولات باغبانی می گردد. یکی از روش های به باغی جهت کاهش این گونه اثرات نامساعد محیطی، استفاده از سایه بان در باغ ها است. این آزمایش به منظور تعیین اثر سایه بان بر عملکرد کمی و کیفی انگور رقم بیدانه قرمز در منطقه تاکستان انجام گرفت. در این آزمایش از سایه بان با ضریب سایه اندازی ۳۰٪ و در دو رنگ سبز و سفید در انگور بیدانه قرمز به مساحت ۱۰۰۰ مترمربع در ایستگاه تحقیقات انگور تاکستان استفاده شد. نتایج نشان داد سایه بان به دو رنگ سفید و سبز باعث افزایش به ترتیب ۲/۱۰۷ و ۸/۱۴۱ درصدی وزن خوشه در مقایسه با وزن خوشه بیرون سایه بان گردید. متوسط وزن حبه نیز در سایه بان به رنگ سفید و رنگ سبز در مقایسه با بیرون سایه بان افزایشی به ترتیب ۹/۱۷۲ درصد و ۱/۲۷ درصد نشان داد. عملکرد تاک نیز در سایه بان سفید رنگ و سبز رنگ به ترتیب ۶/۱۱ و ۶/۴۰ درصد نسبت به بیرون سایه بان افزایش داشت. سایه بان در مقایسه با بیرون سایه بان باعث کاهش مجموع مواد جامد قابل حل آب میوه و افزایش اسید قابل تیتراسیون آب میوه شده و در نتیجه باعث دیررس شدن میوه در مقایسه با بیرون سایه بان گردید. دیررس شدن میوه برای مصرف تازه خوری و خارج از اوج بار سایر تاکستان ها بسیار مفید است ولی در تولید کشمش باید در مرحله تغییر رنگ حبه ها، سایه بان جمع گردد.

کلمات کلیدی:

تاک، تنش های محیطی، باردهی، زمان رسیدن

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1932899>

