

## عنوان مقاله:

اثرات بسته دانسی بر بهبود انگور یاقوتی در منطقه سیستم

## محل انتشار:

مجله ترویجی انگور، دوره 5، شماره 2 (سال: 1402)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

## نویسندگان:

بیژن کاووسی - استادیار پژوهشی و عضو هیات علمی / بخش تحقیقات زراعی و باغی، مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی فارس

منصور سارانی - استادیار پژوهش، بخش تحقیقات زراعی و باغبانی، مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی سیستان، سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج.

بهروز حسن پور - استادیار پژوهشی و عضو هیات علمی / بخش تحقیقات اقتصادی، اجتماعی و ترویجی، مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی فارس، سازمان

غلامعلی کیخا - مربی پژوهش، بخش تحقیقات فنی و مهندسی، مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی سیستان، سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج، زابل، ایران.

منصور فاضلی رستم پور - استادیار پژوهش، بخش تحقیقات زراعی و باغبانی، مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی سیستان، سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج.

غلامرضا آذرسا مفرد - کارشناس زراعت مدیریت جهاد کشاورزی، سازمان جهاد کشاورزی سیستان و بلوچستان، زهک، ایران.

مرضیه روشن - کارشناس گیاهپزشکی، مدیریت جهاد کشاورزی، سازمان جهاد کشاورزی سیستان و بلوچستان، زابل، ایران.

بهزاد شهرکی - کارشناس مدیریت هماهنگی ترویج کشاورزی، سازمان جهاد کشاورزی سیستان و بلوچستان، زاهدان، ایران.

عباس آذر - مدیریت هماهنگی ترویج کشاورزی، سازمان جهاد کشاورزی سیستان و بلوچستان، زاهدان، ایران.

## خلاصه مقاله:

هدف از ایجاد یک تاکستان دستیابی به عملکرد مطلوب، تولید پایدار و اقتصادی است. تولید این محصول دستخوش عوامل مختلف زیستی و غیره زیستی خواهد بود. در سال های گذشته در تاکستان های یاقوتی در منطقه سیستم به دلایل مختلف همچون سنتی بودن سیستم کاشت، ضعف دانش تاکدار نسبت به مسایل به باغی هم چون مدیریت تغذیه، کنترل تلفیقی آفات و بیماری ها، علف هرز، نوسان دور آبیاری و... بازده اقتصادی مناسبی نداشته اند. براساس تقویم زمانی و فنولوژی بوته انگور عملیات به باغی در زمینه مدیریت زمستانه از جمله هرس و تربیت، تغذیه، بهداشت باغ و... و مدیریت فصل رشد هم چون هرس سبز، محلول پاشی تغذیه ای، کنترل تلفیقی آفات، بیماری ها و علف هرز و آبیاری و... اجرا شد. در زمان برداشت درصد آلودگی، بریکس آب میوه، وزن تک حبه، وزن خوشه، طول خوشه جهت ارزیابی ثبت شدند. نتایج ارزیابی داده ها نشان داد که وزن تک حبه، وزن و طول خوشه در هردو منطقه زهک و زابل در پروژه دانش بنیان نسبت به تاکستان شاهد افزایش داشت و نکته مثبت دیگر افزایش ۱/۵ تا ۲ درصد درجه بریکس در سایت الگوی نسبت به شاهد بود که عملیات صحیح و به موقع هرس سبز و کاربرد اسید آمینه ارگانامین در این خصوص نقش مهم داشت. بدلیل سید گذاری در زیر تاج بوته ها و تهویه نسبتا بیشتر توام با هرس سبز، درصد آلودگی قارچی سفیدک پودری و کپک خاکستری بیش از ۵۰ درصد کاهش داشت. از آنجا که میانگین عملکرد در هکتار در طرح قرارداد مشارکتی دانش بنیان در تاکستان های انگور یاقوتی از ۴ تن به ۹ تن افزایش یافته است. لذا اجرای الگوی کشاورزی مشارکتی دانش بنیان می تواند تا ۱۲۵ درصد افزایش عملکرد داشته باشد.

## کلمات کلیدی:

تاکستان، سیدگذاری، عملکرد، هرس سبز

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1932868>



