

## عنوان مقاله:

اثر سه نوع سیستم تربیت بر خصوصیات رشدی رقم های سیب 'گالا' و 'دلبار استیوال'

## محل انتشار:

نهمین کنگره علوم باغبانی ایران (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

## نویسندگان:

عرفان سپهوند - کارشناس امور آموزشی و پژوهشی پردیس کشاورزی و منابع طبیعی، دانشگاه تهران

علی رضا طلائی - استاد گروه علوم باغبانی، پردیس کشاورزی و منابع طبیعی دانشگاه تهران، کرج.

محمد رضا فتاحی مقدم - دانشیار گروه علوم باغبانی، پردیس کشاورزی و منابع طبیعی دانشگاه تهران، کرج.

محمد علی عسکری سرچشمه - استادیار گروه علوم باغبانی، پردیس کشاورزی و منابع طبیعی دانشگاه تهران، کرج.

## خلاصه مقاله:

سیب یکی از مهمترین محصولات باغی است که هر ساله سهم زیادی از تجارت جهانی محصولات کشاورزی را به خود اختصاص داده است. به منظور ارزیابی نوع سیستم تربیت بر ویژگی های کمی، کیفی و شاخص های رنگ گیری میوه درختان سیب آزمایشی با دو عامل سیستم تربیت و رقم، به صورت فاکتوریل در قالب طرح بلوک های کامل تصادفی و با سه تکرار در سال 1392، انجام شد. سیستمهای تربیت شامل وی شکل، هایتک و کوردون و رقم های سیب شامل 'گالا' و 'دلبار استیوال' بودند. نتایج نشان داد، بیشترین درصد تشکیل میوه به ترتیب در سیستم های هایتک (14/67%) و وی شکل (13/07%)، مشاهده شد در حالیکه بیشترین میزان عملکرد و کارایی عملکرد به ترتیب در سیستم های کوردون 13/42 کیلوگرم بر هکتار و 0/88 کیلوگرم بر سانتی متر مربع و هایتک 11/23 کیلوگرم بر هکتار و 0/69 کیلوگرم بر سانتی متر مربع، مشاهده شد. مقدار سفتی بافت میوه و شاخص \*a سبزی- قرمزی در میوه رقم 'گالا' در هر سه سیستم تربیتی به طور معنی داری بیشتر از رقم 'دلبار استیوال' بود. بر اساس نتایج به دست آمده، درصد تشکیل میوه نهایی (13/65%)، میزان عملکرد 14/49 کیلوگرم در هر درخت و کارایی عملکرد 0/93 کیلوگرم در سانتیمتر مربع و وزن میوه 123/06 گرم در رقم 'گالا' به طور معنی داری بیشتر از درصد تشکیل میوه نهایی 10/86%، میزان عملکرد و کارایی عملکرد 7/13 کیلوگرم در هر درخت و 0/53 کیلوگرم در سانتیمتر مربع و وزن میوه 101/63 گرم در رقم 'دلبار استیوال' بود. در مجموع، نتایج نشان داد که رقم 'گالا' به ترتیب در سیستم های تربیتی هایتک و وی شکل و رقم 'دلبار استیوال' در سیستم های تربیتی هایتک و کوردون دارای وضعیت مطلوب تری بودند.

## کلمات کلیدی:

سیب، سیستم های تربیت، ویژگی های کمی و کیفی، عناصر غذایی، رنگ پوست میوه

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/724282>

