

## عنوان مقاله:

اثر تاریخ کاشت بر عملکرد و اجزای عملکرد سه رقم توت‌فرنگی (Fragaria × ananassa Duch) تحت کشت بدون خاک در شرایط آب و هوایی ساری

## محل انتشار:

فصلنامه روابط خاک و گیاه، دوره 9، شماره 4 (سال: 1397)

تعداد صفحات اصل مقاله: 13

## نویسندگان:

فاطمه شادمهری - Dept. of Hort., Sari Agric. Sci. and Nat. Resour. Univ., Sari, Iran

ویدا چالوی - Dept. of Hort., Sari Agric. Sci. and Nat. Resour. Univ., Sari, Iran

حسین صادقی - Dept. of Hort., Sari Agric. Sci. and Nat. Resour. Univ., Sari, Iran

## خلاصه مقاله:

هدف پژوهش حاضر، تعیین تاریخ کاشت بهینه برای کشت بدون خاک سه رقم تجاری توت‌فرنگی برای شرایط اقلیمی ساری در شمال ایران بود. آزمایش گلدانی به صورت فاکتوریل در قالب طرح کاملاً تصادفی با چهار تاریخ کاشت به فاصله یک ماه از 10 مهر تا 10 دی برای سه رقم توت‌فرنگی (گاویتا، کاماروسا و کوپین الیزا) با سه تکرار و پنج بوته در هر تکرار بود. نتایج به‌دست آمده نشان داد که بیشترین عملکرد (25/403 گرم در بوته) و بیشترین درصد میوه‌بستن (80/72 درصد) در رقم کاماروسا در تاریخ کاشت 10 آبان حاصل شد. کمترین درصد میوه غیربازاری (1/54 درصد) مربوط به رقم کاماروسا در تاریخ کاشت 10 آذر بود. در تاریخ کاشت 10 مهر، رقم‌های کوپین الیزا و کاماروسا بیشترین میانگین تعداد طوقه (2/66) و رقم گاویتا بیشترین میانگین تعداد برگ (24/33)، گل‌آذین (6) و گل (42) را تولید کردند. در تاریخ کاشت 10 آبان، رقم کاماروسا بیشترین میانگین تعداد میوه (23/8) و وزن میوه (16/61 گرم) را تولید کرد. بنابراین، بر اساس نتایج این پژوهش، در اقلیم ساری، رقم‌های کاماروسا و گاویتا عملکرد بیشتری داشتند و تاریخ کاشت مناسب برای رقم‌های گاویتا و کوپین الیزا 10 مهر و برای رقم کاماروسا 10 آبان بود.

## کلمات کلیدی:

Stawberry, Planting dates, Yield, Camarosa, Queen Elisa, Gaviota, توت‌فرنگی، تاریخ کاشت، عملکرد، کاماروسا، کوپین‌الیزا، گاویتا

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1155783>

