

عنوان مقاله:

اثر مالچ پلی اتیلن روی رشد و عملکرد دو رقم کلم گل (Brassica oleracea var. botrytis) تحت سیستم آبیاری قطره ای

محل انتشار:

هفتمین کنگره علوم باغبانی ایران (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 2

نویسندگان:

مستوره حیدری دومیرانی - دانشجویان کارشناسی ارشد، گروه باغبانی، دانشکده علوم کشاورزی و منابع

عبدالکریم کاشی - استاد گروه مهندسی علوم باغبانی و فضای سبز، پردیس کشاورزی و منابع طبیعی

رضا صالحی - استادیار گروه مهندسی علوم باغبانی و فضای سبز، پردیس کشاورزی و منابع طب

سمیه شافعی - دانشجویان کارشناسی ارشد، گروه باغبانی، دانشکده علوم کشاورزی و منابع

خلاصه مقاله:

این تحقیق در فصل تابستان و پاییز 1389 در قالب آزمایش های مزرعه ای در کرج انجام شده است. این طرح شامل دو تیمار مالچ پلی اتیلنی و بدون مالچ و دو رقم کلم گل به نام های SPACESTAR و STUDY است که بصورت طرح کرت های خرد شده در قالب بلوک های کامل تصادفی در سه تکرار می باشند. در طی دوره رشد صفات کمی و کیفی شامل اندازه گیری وزن کل بوته، وزن هد قابل مصرف، اندازه گیری محیط و قطر هد، اندازه گیری وزن خشک هد، اندازه گیری وزن تر برگ، درصد ماده خشک برگ، اندازه گیری سطح برگ و همچنین تعداد برگ، وزن برگ، تعداد گلچه نیز شمارش و اندازه گیری شد. نتایج نشان داد بیشترین محیط و قطر هد و بیشترین وزن بوته در رقم Study مشاهده شد و رقم ها بر روی قطر هد تفاوت معنی داری نداشته اند. همچنین محیط و قطر هد در زمین های با مالچ و بدون مالچ تفاوت معنی داری نداشته اند. بیشترین تعداد برگ ها در زمین های بدون مالچ و بیشترین وزن بوته و هد در زمین های با مالچ دیده شد. مالچ و رقم اثر معنی داری بر روی عملکرد بازار پسند و غیر بازار پسند نداشته است.

کلمات کلیدی:

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/174279>

