

اثر آبیاری متناوب و استفاده بهینه از خاکپوش آلی بر کیفیت کلم گل رقم (پی اس وی وان) PSB

مهشید فخرایی لاهیجی ، اردشیر رحیمی میدانی

عضو هیئت علمی موسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر و عضو هیئت علمی،
موسسه تحقیقات ثبت و گواهی بذر و نهال، کرج

کلم گل از جنس و رقم یک سبزی فصل خنک است که نسبت به سایر کلم ها احتیاج به مراقبت بیشتری دارد. کلم گل چون از گلهای نابالغ آن استفاده غذایی می شود و همچنین حاوی ویتامین بی و مقدار زیادی پروتئین و مواد معدنی است بین تمام کلمها بسیار با ارزش می باشد. در تولید محصول سبزیجات مقدار آب مصرفی بسیار مهم می باشد. بهمین منظور در تولید کلم از خاکپوش های مختلف برای جوانه زنی زودتر و یک دست بودن محصول ، مصرف کمتر آب ، کنترل علف و استفاده بهینه از مواد آلی خاک برای تولید بیشتر محصول با کیفیت بهتر استفاده شده است. با استفاده از خاکپوش

پنجمین کنگره علوم باغبانی ایران - شهریور ماه ۱۳۸۶ - دانشگاه شیراز

کاه و کلش ، پوسته برنج و خاک اره رطوبت خاک و رشد جوانه و اندازه گل های نابالغ افزایش داده شده است . تناوب آبیاری ۱۰ روزه ، ۱۵ روزه و ۲۰ روزه با شاهد بوده نتیجتا تیمار پوسته برنج با تناوب آبیاری ۱۰ روز بیشترین وزن گل کلم یعنی حدود ۱/۲۲۶ کیلو گرم در مقایسه با کنترل (پلاستیک معمولی) داشته است . بیشترین کیفیت کلم گل بعد از برداشت به ترتیب در خاکپوش خاک اره ۷۲/۱۴ درصد، پوسته برنج ۶۹/۹۳ درصد و مخلوط پوسته برنج ، خاک اره و کاه و کلش ۶۲/۷ درصد در مقایسه با کنترل بوده است . تناوب آبیاری بر روی کیفیت کلم گل بعد از برداشت هیچ گونه تاثیری نداشته است .