

## بررسی اثرات مالچ پلاستیکی سیاه و تغذیه برگری روی کمیت و کیفیت طالبی (*Cucumis melo var. cantaloupe*)

جهانی، یوسف و عبدالکریم کاشی

۱ کارشناسی ارشد باغبانی ایستگاه تحقیقات باغبانی مشکین شهر ۲ عضو هیئت علمی دانشگاه تهران

این پژوهش در سال ۱۳۷۷ در مرکز تحقیقات و آزمایشگاه گروه باغبانی دانشکده کشاورزی دانشگاه تهران انجام شد. در این بررسی آزمایش کرت‌های خرد شده در قالب طرح پایه بلوک‌های کامل تصادفی با ۲ فاکتور استفاده گردید. اثرات پوشش خاک در دو سطح بدون پوشش و خاک پوشش‌دار و همچنین تغذیه برگری در ۶ سطح (محلول‌غذایی اورهدر دو غلظت، محلول‌غذایی فوسامکو (کود کامل تجارتي) در ۲ غلظت و شاهد) بر روی کمیت و کیفیت طالبی رقم سمسوری ورامین مطالعه گردید.

نتایج نشان داد که کاربرد پوشش پلاستیکی سیاه اثر معنی‌داری بر صفات عملکرد کل، تعداد میوه در بوته، طول بوته و وزن تر بوته و زودرسی داشت. در حالیکه روی وزن متوسط میوه، درصد ماده خشک میوه و درصد مواد جامد محلول میوه تفاوت معنی‌داری مشاهده نشد و همچنین استفاده از تغذیه برگری اثر معنی‌داری بر صفات عملکرد کل، تعداد میوه در بوته، طول بوته، وزن تر بوته زودرسی، درصد ماده خشک و درصد مواد جامد محلول میوه داشت. اثر متقابل پوشش خاک و تغذیه برگری روی صفات کمی و کیفی طالبی معنی‌دار گردید به طوری‌که تیمار پوشش پلاستیکی سیاه و محلول‌غذایی اوره ۷/۵ در هزار بالاترین عملکرد را داشته و به عنوان بهترین تیمار شناخته شد.