

بررسی تاثیر تراکم کاشت بر الگوی رشد و عملکرد طالبی سمسوری ورامین

فتانه یاری، سیروس مسیحا، علیرضا مطلبی آذر

دانشجوی دوره پردیس کشاورزی و منابع طبیعی دانشگاه تهران، کرج و

استاد و استادیار دانشکده کشاورزی تیریز

طالبی سمسوری ورامین یکی از ارقام بومی مطلوب در ایران، با سطح زیر کشت نسبتاً بالا می باشد. به منظور بررسی اثر تراکم کاشت بر الگوی رشد و عملکرد آن، آزمایشی در ایستگاه تحقیقاتی اراک در قالب طرح بلوک های کامل تصادفی با سه تراکم کاشت (۱/۷-۱/۱-۰/۸) بوته در متر مربع) در ۵ تکرار، اجرا شد. نتایج حاکی از این بود که تراکم کاشت روی تعداد شاخه های فرعی، طول شاخه های فرعی هفتم تا نهم و عملکرد میوه، تاثیر معنی دار داشت و برطول شاخه اصلی و شاخه های فرعی اول تا ششم، تعداد برگ و گره بی تاثیر بود. در تراکم های پایین کاشت، شاخه دهی بیشتری در بوته صورت گرفت و تعداد شاخه های فرعی، در تراکم ۱/۷ بوته در مترمربع از همه بیشتر بود. طول شاخه های اصلی و تمام شاخه های فرعی به طور معنی داری تحت تاثیر دوره رشد قرار گرفت و رشد شاخه اصلی در طی دوره رشد بوته روند افزایشی داشت. فرعی های اول تا پنجم در ابتدا رشد سریعی داشتند و سپس رشد آنها ثابت شد. رشد

سبزیکاری - شفاهی

شاخه فرعی ششم و هفتم ، مدت زمان بیشتری ادامه داشت. رشد شاخه های فرعی هشتم، نهم و دهم روند کندتری داشت و در اواخر دوره رشد ، ثابت شد. رشد طولی شاخه های فرعی اول تا چهارم در دوره رشد از شاخه اصلی بیشتر بود ولی رشد شاخه های فرعی پنجم به بعد نسبت به شاخه اصلی، روند کاهشی داشت. با افزایش تراکم کاشت عملکرد نیز افزایش یافت به طوریکه بالاترین عملکرد میوه (کیلوگرم در هکتار) در تراکم ۰/۸ بوته در متر مربع حاصل شد.