

## عنوان مقاله:

ارزیابی عملکرد و برخی صفات مورفولوژیک تره فرنگی (*Allium porrum* L.) در کشت مخلوط با شبدر سفید (*Trifolium repens* L.)

## محل انتشار:

مجله علوم باغبانی، دوره 29، شماره 3 (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

## نویسندگان:

احسان ابراهیمی - دانشگاه کاسل آلمان

علیرضا باقری - دانشگاه رازی کرمانشاه

فرانک نوربخش - دانشگاه فردوسی مشهد

## خلاصه مقاله:

کشت مخلوط می تواند راه حلی جایگزین برای تولید محصول در سیستم های رایج کشاورزی که در آن ها تک کشتی رواج دارد، باشد. لذا آزمایشی به منظور ارزیابی اثر مدیریت کشت همزمان گیاه ۴هه در سال زراعی ۲۰۱۲ در مزرعه تحقیقاتی دانشگاه کاسل آلمان انجام شد. در این آزمایش از طرح آزمایشی بلوک های کامل تصادفی استفاده شد و تیمارهای آزمایش (۶ تیمار) شامل: ۱- کشت همزمان شبدر و تره فرنگی (به دو صورت قطع و عدم قطع شبدر)، ۲- کشت شبدر ۴۸ روز پس از انتقال نشاء تره فرنگی (به دو صورت قطع و عدم قطع شبدر)، و ۳- تیمار کشت تره فرنگی بدون شبدر (به دو صورت وجین و عدم وجین علف های هرز) بودند. کل ماده خشک تولیدی در هکتار در اولین برداشت، در تیمارهایی که در آن ها کشت شبدر با تاخیر انجام شده بود و تیمارهای فاقد شبدر که در آن ها وجین علف هرز به صورت دستی انجام شده بود به ترتیب معادل ۱۲۵۹، ۱۱۵۷ و ۱۳۶۰ کیلوگرم در هکتار بود ولی در دومین برداشت تفاوت بین تیمارها از این لحاظ معنی داری نداشت. در ارتباط با درصد ماده خشک نیز در تیمار حاوی قطع شبدر و وجین علف های هرز در هر دو زمان برداشت بیشترین مقدار درصد ماده خشک ثبت شد. نتایج حاصل از مقایسات گروهی تیمارها نشان داد که بهترین ترکیب تیماری برای بدست آوردن بیشترین ماده خشک کشت تاخیری شبدر در تره فرنگی به همراه وجین علف های هرز بود. نتایج مربوط به قطر و ارتفاع ساقه تره فرنگی نیز نشان داد که بیشترین قطر ساقه تره فرنگی در کشت خالص همراه با وجین علف هرز حاصل شد.

## کلمات کلیدی:

سبزیجات، کشت با تاخیر، گیاه پوششی، مدیریت گیاه

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1389746>

