

تاثیر فاصله کاشت و زمان برداشت روی عملکرد اسانس و اندام هوایی گیاه آویشن

حسنعلی نقدی بادی^۱، فاطمه نظری^۲، داراب یزدانی^۳ و ساجد محمد علی^۴

آویشن (*Thymus vulgaris* L.) از خانواده Lamiaceae، یک گیاه دارویی و معطر با ارزش بوده و مصارف متعددی در صنایع داروسازی، غذایی و آرایشی و بهداشتی دارد و در برخی از کشورها از جمله نیوزلند، فرانسه، ایتالیا، اسپانیا، ترکیه و... کشت می‌شود و ارزش خاصی نیز در صادرات دارد. کشت این گیاه در کشور ایران اخیراً "گسترش یافته است و بنابراین بایستی فاکتورهای زراعی مناسب جهت حصول حداکثر عملکرد ماده خشک و اسانس مشخص شوند. این طرح تحقیقاتی در مزرعه تحقیقاتی گروه پژوهشی کشت و توسعه گیاهان دارویی جهاد دانشگاهی واحد شهید بهشتی - واقع در کرج به منظور بررسی اثرات فاصله کاشت (در سه سطح ۱۵، ۳۰، ۴۵ سانتی متر بر روی ردیف‌هایی به فواصل ۵۰ سانتی متر) و زمان برداشت (در سه سطح ابتدایی گلدهی، گلدهی کامل و تشکیل میوه) روی عملکرد اسانس و ماده خشک اندام هوایی در واحد سطح، به اجراء درآمد. این آزمایش در قالب طرح آماری بلوکهای کامل تصادفی و بصورت آزمایش فاکتوریل انجام شد.

فاصله کاشت بر روی عملکرد اسانس و ماده خشک اندام هوایی در واحد سطح تاثیر معنی داری داشته و بیشترین عملکرد اسانس و ماده خشک در فاصله ۱۵ سانتی متر حاصل گردیده است. زمان برداشت از نظر آماری تاثیر معنی داری روی عملکرد اسانس و ماده خشک نداشت و اثر متقابل فاصله کاشت و زمان برداشت نیز معنی دار نبود. بیشترین عملکرد اسانس و ماده خشک در تیمار D1H1 (فاصله کاشت ۱۵ سانتی متر و زمان برداشت شروع گلدهی) مشاهده شد.