

بررسی تأثیر سطوح مختلف سربرداری زمستانه روی رشد و عملکرد محصول در گل محمدی

صفاری، وحیدرضا^۱، احمد خلیقی^۲، حسین لسانی^۳، مصباح بابالار^۴

۱ دانشجوی دکتری علوم باغبانی دانشگاه تهران و عضو هیئت علمی گروه باغبانی دانشکده کشاورزی دانشگاه شهید باهنر کرمان ۲، ۳ و ۴ گروه باغبانی دانشکده کشاورزی دانشگاه تهران

یکی از کم توقع‌ترین گیاهان زینتی و دارویی معطر گل محمدی است. گیاهی که در اغلب خاک‌ها رشد کرده و قابلیت تولید مناسب را در بسیاری از نواحی کشور دارد. این گیاه دارای مراحل رشد خاصی است. در ابتدای فصل رشد و در مدت متوسط یک ماه برگ‌ها ظاهر شده و مرحله رویشی تا یک ماه و نیم ادامه می‌یابد. سپس جوانه‌های گل ظاهر شده و دو تا چهار هفته بعد گلدهی آغاز می‌گردد. هرس کردن این گیاه فقط جهت سهولت برداشت محصول و دیگر عملیات زراعی نیست. بلکه اثر مهم آن روی عملکرد گل‌ها و گسترش گیاه است و این مطلب به خاطر خصوصیات منحصر به فرد گلدهی در شاخه‌های گل محمدی است. به منظور بررسی تأثیر سطوح مختلف سربرداری زمستانه بر روی نحوه گسترش گیاه و مقدار گل تولیدی آزمایشاتی در سال‌های ۱۳۷۹ و ۱۳۸۰ در باغات گل محمدی منطقه لاله زار کرمان انجام گرفت. در قالب طرح‌های آماری شاخه‌های گیاهان مورد تیمار در این آزمایشات از سه ارتفاع ۱۵، ۳۰ و ۴۰ سانتی‌متری سطح خاک و در اسفند ماه سربرداری شدند. در بهار سال بعد ارتفاع، گسترش شاخه‌ها و مقدار عملکرد ارزیابی گردید. نتایج حاصله نشان داد که سربرداری در ارتفاع ۴۰ سانتی‌متری سطح خاک موجب افزایش معنی‌داری در میزان گلدهی و ارتفاع گیاه گردیده است و حداقل گستردگی گیاه و عملکرد مربوط به تیمار سربرداری با ارتفاع ۱۵ سانتی‌متری است. نتایج حاصله حاکی از این مطلب بود که شدت هرس با پارامترهای مربوط به عملکرد گیاه ارتباط خطی منفی دارد.