

## اثر تغذیه برگ‌گی گل رز با سولفات آهن

سید محمد بنی جمالی

ایستگاه تحقیقات گل و گیاهان زینتی محلات، مرکز تحقیقات کشاورزی استان مرکزی

گل رز از جمله گل‌های شاخه بریده است که مصارف داخلی و صادراتی می‌باشد. از مشکلات تغذیه‌ای مهم این گیاه عارضه کلروز آهن در خاک‌های آهکی می‌باشد.

در این بررسی که بصورت مشاهده‌ای و با انگیزه کاهش مصرف کود وارداتی سکوسترین آهن ۱۳۸ که هم اکنون توسط گلکاران مصرف می‌شود به اجرا گذاشته شد، کود سولفات آهن فرو با غلظت پنج در هزار همراه با ماده کاهش دهنده کشش سطحی آب (مویان) در تابستان، در خاک آهکی (حاوی ۴۰ درصد آهک) در یک نوبت روی رز برگ‌پاشی گردید و پس از سه هفته با شاهد مقایسه شد. در این بررسی مشخص شد که برگ‌پاشی سولفات آهن ضمن برطرف نمودن علائم کلروز آهن موجب افزایش تعداد جوانه‌های گل و ارتفاع گیاه و بهبود رشد گیاه گردیده است. از اینرو بعلت گرانی کود سکوسترین آهن ۱۳۸ توصیه می‌شود با یک تا سه بار برگ‌پاشی سولفات آهن از مصرف آن جلوگیری نمود.