

عنوان مقاله:

تاثیر محلول پاشی تغذیه ای بر خصوصیات کیفی و کمی گل های زینتی با تاکید بر نانوکلات آهن و گل محمدی

محل انتشار:

نهمین کنفرانس ملی مهندسی محیط زیست و منابع طبیعی (سال: 1402)

تعداد صفحات اصل مقاله: 18

نویسندگان:

آدین رضوان اشرفی - دانشجوی کارشناسی ارشد علوم باغبانی، دانشکده علوم کشاورزی و منابع طبیعی، دانشگاه ساری، ایران

مهناز کریمی - استادیار گروه باغبانی، دانشکده علوم کشاورزی و منابع طبیعی، دانشگاه ساری، ایران

خلاصه مقاله:

گلها و گیاهان زینتی و به خصوص گل محمدی که در این مقاله مروری بیشتر بر روی آن تاکید شده است گیاهانی هستند که رشد بوته های آن بر میزان عملکرد و گلدهی آن، تاثیر زیادی داشته و بررسی نیاز غذایی این گیاهان و بدست آوردن فرمول کودی متناسب که در آن گیاهان زینتی بیشترین رشد و گلدهی را داشته و عملکرد گل و کیفیت و کمیت عصاره آن بیشتر باشد از اهمیت بالایی برخوردار است. با بکار بردن ترکیبات مختلفی از عناصر ریزمغذی، درشت مغذی و نانوکودها مخصوصا فرم کلات شده آهن می توان به بهترین ترکیب کودی که در آن بیشترین رشد، عملکرد، داشتن گل های بزرگ و زیبا فراهم نمود. بنابراین یکی از عواملی که بر روی صفات ریخت شناختی و رشد گیاهان زینتی و گل محمدی تاثیر دارد استفاده از محلول پاشی مناسب گیاه و بهبود کمی و کیفی گل های تولیدی می باشد. عناصر کم مصرف در شرایط عمومی گیاه بسیار نقش دارند و به عنوان تسریع کننده در واکنش های بیوشیمیایی گیاهان نقش ایفا می کنند. در این بررسی اجمالی به نقش عناصر غذایی میکرو با تمرکز بیشتر روی عنصر آهن روی صفات مورفوفیزیولوژیکی و بیوشیمیایی گیاهان زینتی مخصوصا گل محمدی پرداخته شده است.

کلمات کلیدی:

آهن، عناصر ریزمغذی، صفات مورفوفیزیولوژیکی، گل محمدی، گیاهان زینتی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/2035622>

