

## چگونگی کنترل کلروز برگ چنار

تورج محمدی<sup>۱</sup>، پیمان افشین<sup>۲</sup> و سعید کبرایی<sup>۳</sup>

۱- سازمان کشاورزی استان تهران

۲- سازمان پارکها و فضای سبز استان کرمانشاه

۳- کارشناس فضای سبز شرکت فنی مهندسی و خدماتی بهارستان - اصفهان

کلروز یکی از بیماریهای فیزیولوژیکی بسیار شایع در ایران است که در بعضی استانها مانند اصفهان شدت بیشتری دارد این زردی ابتدا روی برگهای جوان و سرشاخهها ظاهر شده و در برگها، رگبرگها سبز و پارانشیم زرد می شود. این بیماری علاوه بر چنار روی درختان میوه، ااقیا، سپیدار، کاتالپا و به ژاپنی، گل پروانش و شمعدانی نیز انتشار دارد. لذا در این مقاله سعی شده چگونگی کنترل کلروز حاصل از عوامل مختلف بروز آن به شرح زیر مورد بررسی قرار گیرد.

۱. بررسی کلروز حاصل از تأثیر عوامل محیطی مانند تغییرات درجه حرارت محیط، املاح موجود در آب آبیاری، تغییرات PH و مواد آلی و تهویه مناسب خاک و راههای کنترل آنها.
۲. بررسی کلروز حاصل از کمبود یا زیاد بودن مواد غذایی ماکرو و میکرو المنت و راهکارهای مناسب و عملی کنترل آن با استفاده از Plant Test و Soil Test.
۳. بررسی کلروز ناشی از مواد شیمیایی سمی حاصل از آلودگی محیط زیست یا عدم کاربرد مناسب سموم شیمیایی و چگونگی کنترل آنها.
۴. بررسی کلروز ناشی از فنولوژی نبات و راه حل مناسب در استفاده از کاشت ارقام مقاوم درخت چنار.