

آيا برگ‌ها ي سبز برا ي فتوستنز بهينه اند؟

بيشينه ي تابش - خورشيد در ناحيه ي زرد- سبز است. اما سبز بودن - رنگ - برگ‌ها به اين معنی است که برگ‌ها نور - سبز را باز می‌تابانند. پس بخش ي از تابش که در طيف - خورشيد بهيشينه ي شدت را دارد، در فتوستنز عملاً به کار نمی‌آيد. گياهان در نور - سبز چندان رشد نمی‌کنند.