მეცნიერები წერდნენ:

- კლიმენტ ტიმირიაზევი:
  –ქლოროფილის მარცვალი ყველაფრის ამოსავალი წერტილია, რასაც ჩვენ ვგულისხმუბთ სიტყვა –სიცოცხლეში.
  –ფოტოსინთეზი არა მარტო უბრალოდ ბიოლოგიური, არამედ ბიოლოგიურ –კოსმოსური პროცესია; ქლოროფილის მარცვალი ,რომელიც იჭერს სინათლის სხივებს, ჩვენს პლანეტას მზესთან აკავშირებს.
  –ფოტოსინთეზის რეაქცია ყველაზე კარგად ლურჯსა და წითელ სხივებში მიდის ,რომლებიც ყველაზე უფრო რომ შთაინთქმება ქლოროფილის მიერ.
  –მწვანე ფოთლის საიდუმლოების შეცნობა, მხოლოდ და მხოლოდ სხვადასხვა დარგის მეცნიერების შეერთებული ძალებით არის შესაძლებელი.

- ანდრეი ფამინცინი:
  –ხელოვნური განათების დროს ფოტოსინთეზი მწვანე მცენარეებში ისევე მიმდინარეობს , როგორც დღის სინათლეზე.
  –წყალმცენარეები წარმატებით იზრდებიან ხელოვნურ საკვებ ხსნარებზე ნებისნიერი განათების დროს.

- რიჩარდ ვილშტეტერი :
  –ქლოროფილის მოლეკულა შეიცავს მაგნიუმს და არა რკინას, როგორც ადრე ფიქრობდნენ. სწორედ ქლოროფილის მაგნიუმს უნდა უმადლოდეს მცენარე თავის მწვანე შეფერილობას.
  –პლანეტის ყველა მცენარეს , ხმელეთისა იქნება იგი თუ წყლის, ერთნაირი ქლოროფილი აქვს.

- ვლადიმერ ლიუბიმენკო:
  –ჩრდილის მოყვარულ მცენარეებს უფრო მეტი ქლოროფილი და მსხვილი ქლოროპლასტი აქვთ , ვიდრე სინათლის მოყვარულებს. ქლოროპლასტი ჩრდილისმოყვარულებს უფრო მგრძნობიარე აქვთ სინათლის მიმართ , ვიდრე სინათლის მოყვარულთ.

  –ქლოროფილი მჭიდროდ არის დაკავშირებული მწვანე პლასტიდის ცილებთან. პლასტიდის , ამ ურთულესი ბიოქიმიური აპარატის ყოველმხრივი შესწავლა, გასაღებია მწვანე ფოთლის საიდუმლოების ამოსაცნობად!