

تأثیر قارچ کشتهای سیستمیک بر روی کل پروتئین، کربوهیدرات و  
محتوای فنلی گیاه بادنجان *Solanum melongena* و یولاف *Avena sativa*

Effect of systemic fungicides on total protein carbohydrate and phenolic  
contents of *Solanum melongena* and *Avena sativa*

زمین شهید صیدی  
گروه گیاهشناسی، دانشگاه کراچی، پاکستان

چکیده:

تأثیر قارچ کشتهای سیستمیک توپسین-ام (متیل تیوفنیت) و بنلیت (بنومیل) بر روی پروتئین، کربوهیدرات و محتوای مواد فنلی گیاه بادنجان *Solanum melongena* و یولاف *Avena sativa* بررسی گردید. در مقایسه با توپسین ام (متیل تیوفنیت)، بنلیت (بنومیل) باعث کاهش بیشتر در محتوای پروتئین و کربوهیدرات هر دو گیاه مورد آزمایش گردید: همچنین در هر دو گونه مورد آزمایش افزایش محتوای مواد فنلی مشاهده گردید.

---

نشانی نگارنده: دکتر زمین شهید صیدی، گروه گیاهشناسی، دانشگاه کراچی، کراچی ۷۵۲۷۰،  
پاکستان