



بخشی از ترجمه مقاله

عنوان فارسی مقاله :

اثر رنگ فلس پیاز روی ظرفیت های آنتی اکسیدانی پیازها

عنوان انگلیسی مقاله :

Effect of scale color on the antioxidant capacity of onions



توجه !

این فایل تنها قسمتی از ترجمه میباشد. برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل با فرمت ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، [اینجا](#) کلیک نمایید.



بخشی از ترجمه مقاله

4. Conclusion

In this study, we compared and characterized the TP content and antioxidant capacity of the onion cultivars differing in scale color and determined the strength of relationships among commonly measured variables. Our results confirmed that the red onions in general, have higher antioxidant activities than yellow and white onions although some specific yellow onions might have high antioxidant activities caused by their high total phenolic contents. Therefore, our results also suggest that with rigorous selection studies it would be possible to breed onion cultivars with high antioxidant capacities in all scale color groups.

نتیجه گیری

در این مطالعه، مقدار TP و ظرفیت آنتی اکسیدانی رقم هایی از پیاز با رنگ فلس متفاوت را مقایسه و توصیف کردیم و قوی ترین ارتباط بین اندازه گیری های معمول متنوع، تعیین گردید و نتایج ما تایید میکند که پیازهای قرمز به طور معمول نسبت به پیازهای زرد و سفید دارای بالاترین فعالیت آنتی اکسیدانی هستند اگر چه بعضی از پیازهای زرد خاص ممکن است فعالیت آنتی اکسیدانی بالاتری داشته باشند که علت آن غلظت بالای ترکیبات فنولیک است. بنابراین نتایج ما پیشنهاد میکند که با مطالعات سخت انتخاب (اصلاحی) باید امکان اصلاح پیازهایی و رقم هایی با فعالیت آنتی اکسیدانی بالا در همه رنگ های فلس ها فراهم شود.



توجه!

این فایل تنها قسمتی از ترجمه میباشد. برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل با فرمت ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، [اینجا](#) کلیک نمایید.

برای جستجوی جدیدترین مقالات ترجمه شده، [اینجا](#) کلیک نمایید.