

# گزارش ارزیابی کارایی ®Vital Power در گلخانه سبزیجات لوکس برگی

فروردین ۱۴۰۴





## Composition

(%w/w)

|                                             |      |
|---------------------------------------------|------|
| Free L-amino acids <sup>1</sup>             | 12,0 |
| Total nitrogen                              | 6,0  |
| Phosphorus (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) | 0,6  |
| Water-soluble boron (B)                     | 0,6  |

<sup>1</sup>Amino acids obtained by enzymatic hydrolysis of soya protein and bacterial fermentation with *Brevibacterium* sp.

- ✓ کود آلی آمینو اسید غنی شده با عناصر فسفر و بور
- ✓ آمینو اسید مشتق شده از هیدرولیز آنزیمی پروتئین‌های گیاهی
- ✓ پروتئین‌های گیاهی دارای تمامی اسیدهای آمینه مورد گیاه محصول می‌باشند.
- ✓ فرمولاسیون منحصر به فرد براساس عصاره پروتئین گیاهی
- ✓ حاوی نسبت‌های صحیح آمینو اسید که جذب توسط گیاه را تضمین می‌نماید.
- ✓ قابلیت مصرف به روش محلول‌پاشی و کودآبیاری

## سبزیجات لوکس برگی

در دنیای سبزیجات، برخی از انواع آن‌ها به‌عنوان "لوکس" یا گران‌قیمت شناخته می‌شوند که معمولاً به‌دلیل طعم منحصر به فرد، بافت ظریف، ارزش غذایی بالا یا روش کشت خاص (مانند ارگانیک یا هیدروپونیک) قیمت بالاتری دارند. این سبزیجات معمولاً در فروشگاه‌های ویژه یا بخش ارگانیک سوپرمارکت‌ها یافت می‌شوند.



کلم کیل



ییبی اسفناج



روکولا



ریحان ایتالیایی



نعناع موهیتو

این بررسی در گلخانه سبزیجات لوکس زینتی واقع در شاهد شهر (شهریار) در فروردین ۱۴۰۴ انجام گرفت. گلخانه دارای سازه شیشه‌ای و کشت خاکی (به صورت کرتی) بود. تیمار مورد بررسی به شرح زیر بود:

محلول‌پاشی ویتال پاور (۲ لیتر در هزار) روی گیاه کلم کیل  
محلول‌پاشی گیاهان در یک مرحله حدود دو روز پس از برداشت (برگ سبزیجات) انجام گرفت. با گذشت ۱۰ روز پس از محلول‌پاشی فاکتورهای مختلف از جمله: تعداد برگ، ارتفاع گیاه، عرض برگ، طول برگ، وزن تر شاخساره، وزن خشک شاخساره، وزن تر ریشه و وزن خشک ریشه اندازه‌گیری شد. برای هر فاکتور ۱۰ تکرار در نظر گرفته شد. برای تمامی گیاهان تیمار شاهد نیز وجود داشت. مقایسه فاکتورهای مختلف تیمار با استفاده از آزمون تی (t-test) در نرم افزار SPSS انجام گرفت.

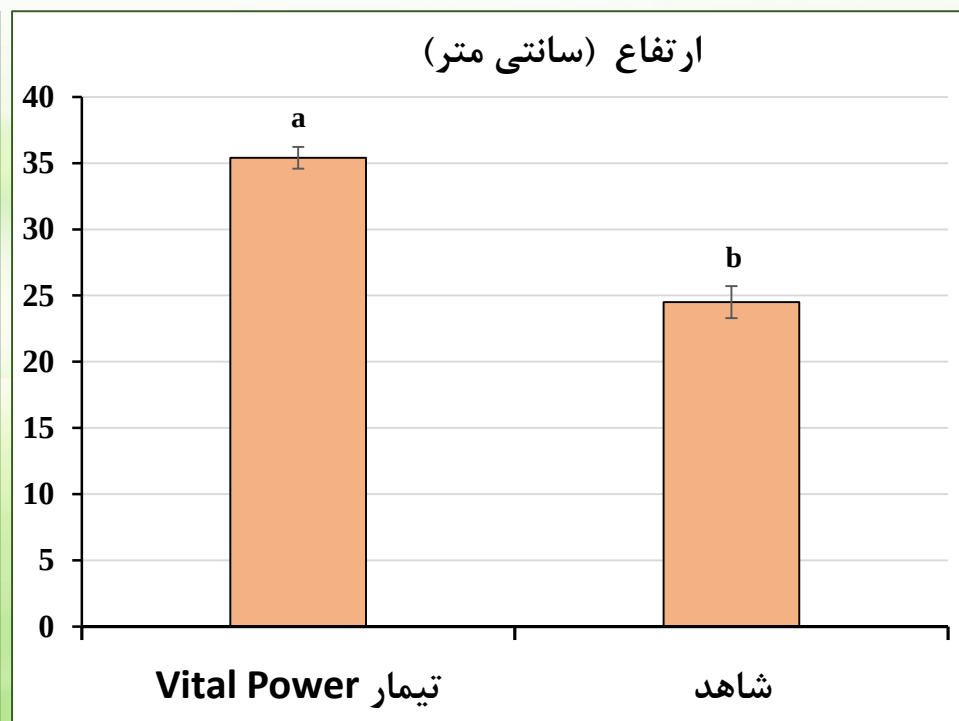
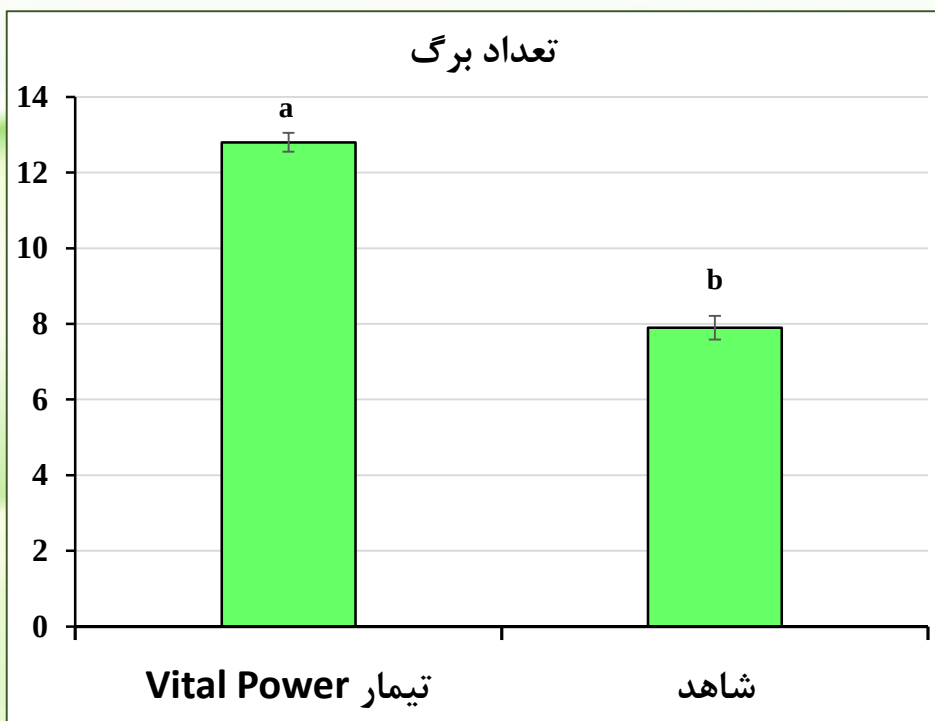


## مواد و روش پژوهش





## ۲- نتایج: Vital Power روی تعداد برگ و ارتفاع گیاه کلم کیل



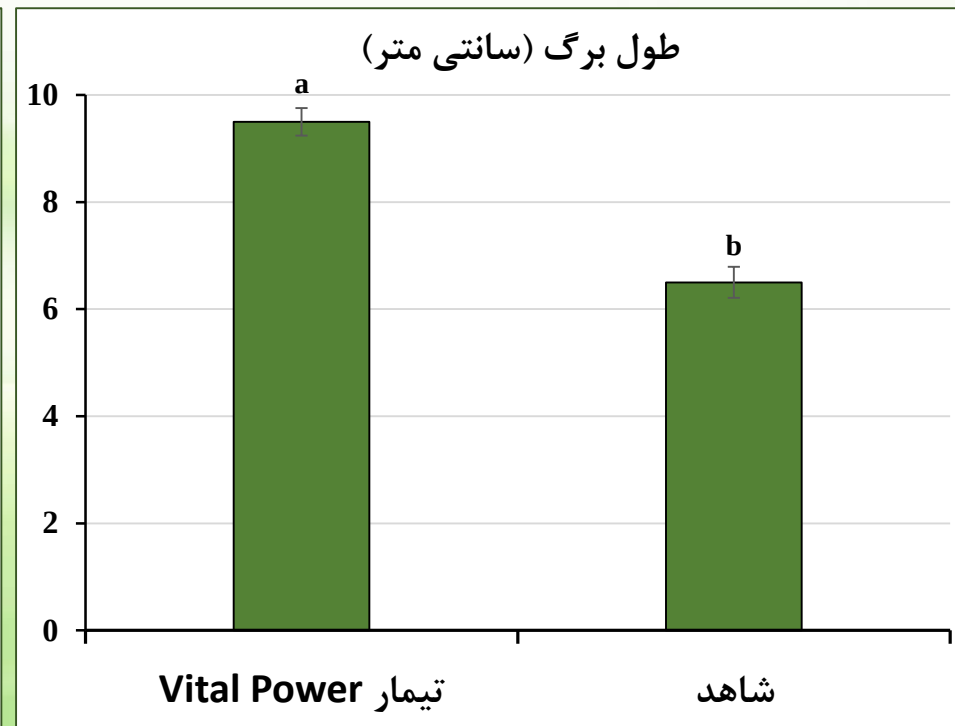
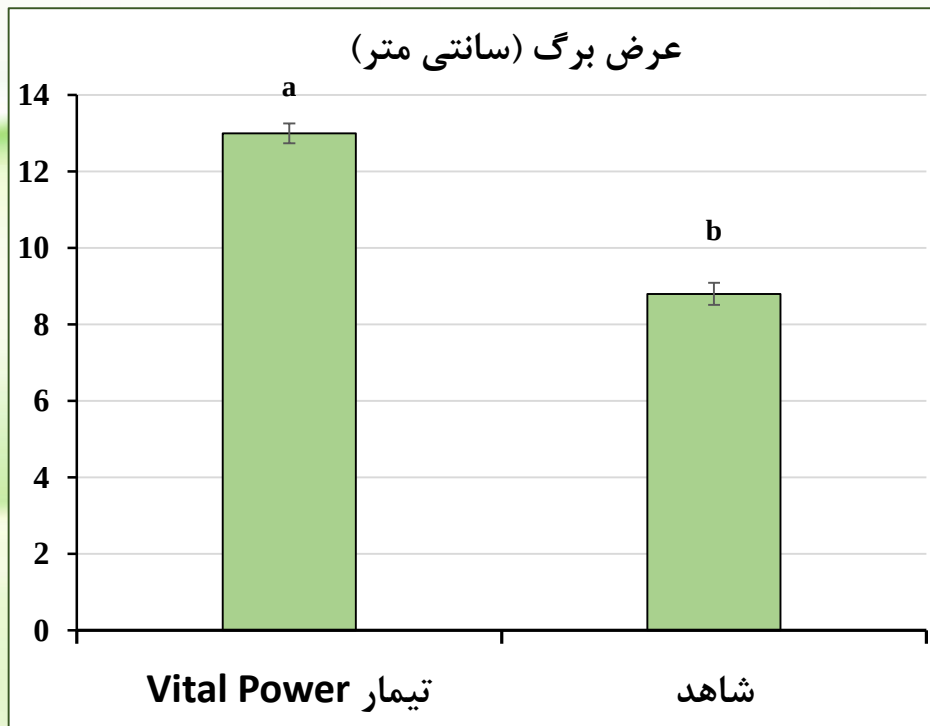
## ۲- نتایج: Vital Power روی تعداد برگ و ارتفاع گیاه کلم کیل



تیمار Vital Power

شاهد

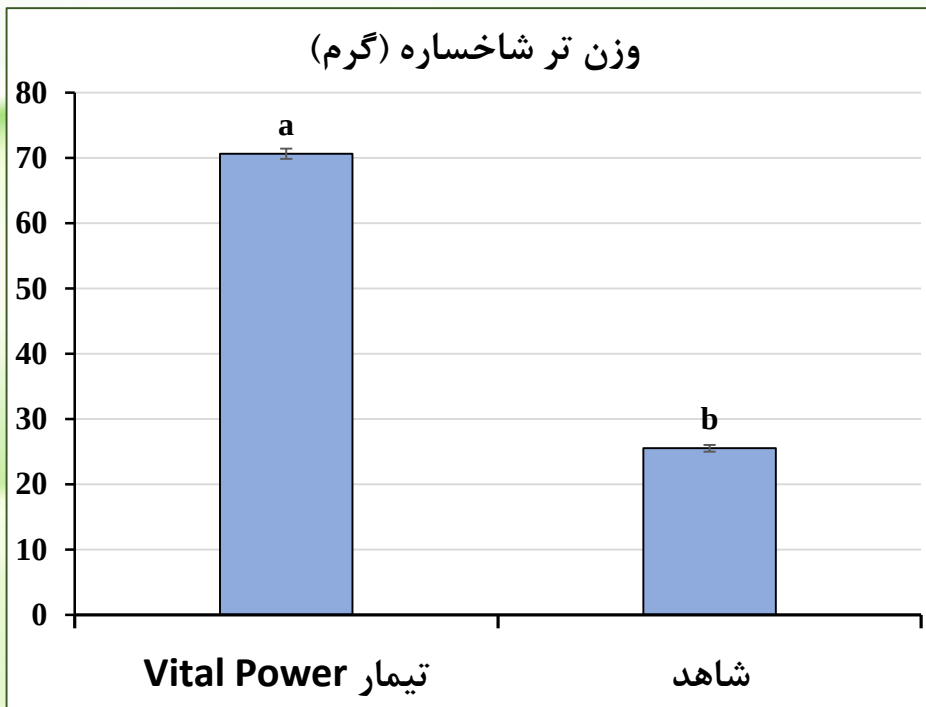
## ۲- نتایج: Vital Power روی طول و عرض برگ گیاه کلم کیل



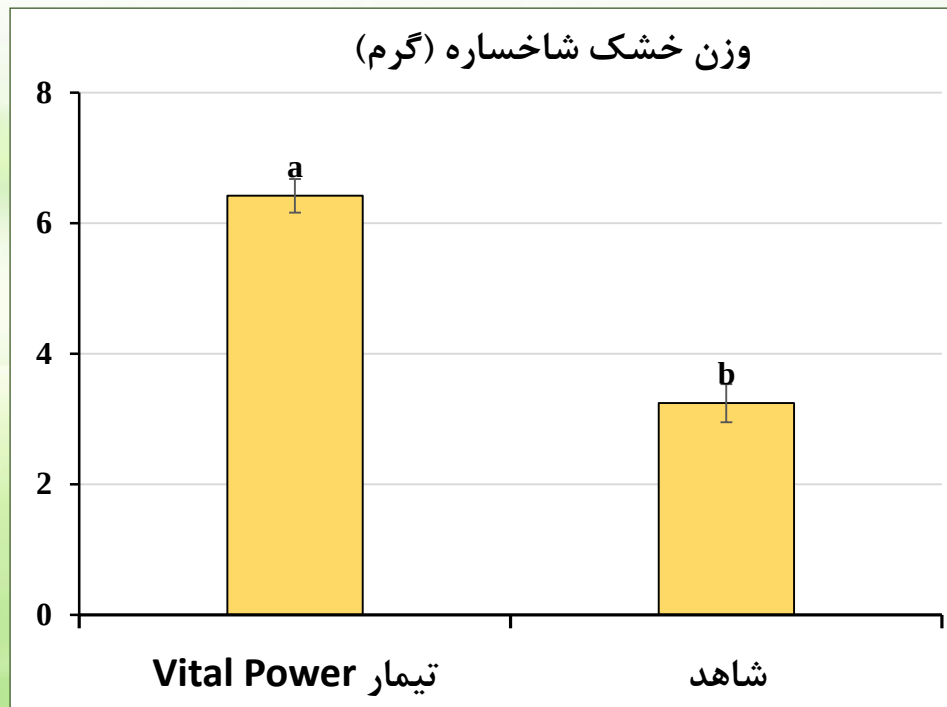


## ۲- نتایج: Vital Power روی وزن تر و خشک شاخساره گیاه کلم کیل

وزن تر شاخساره (گرم)

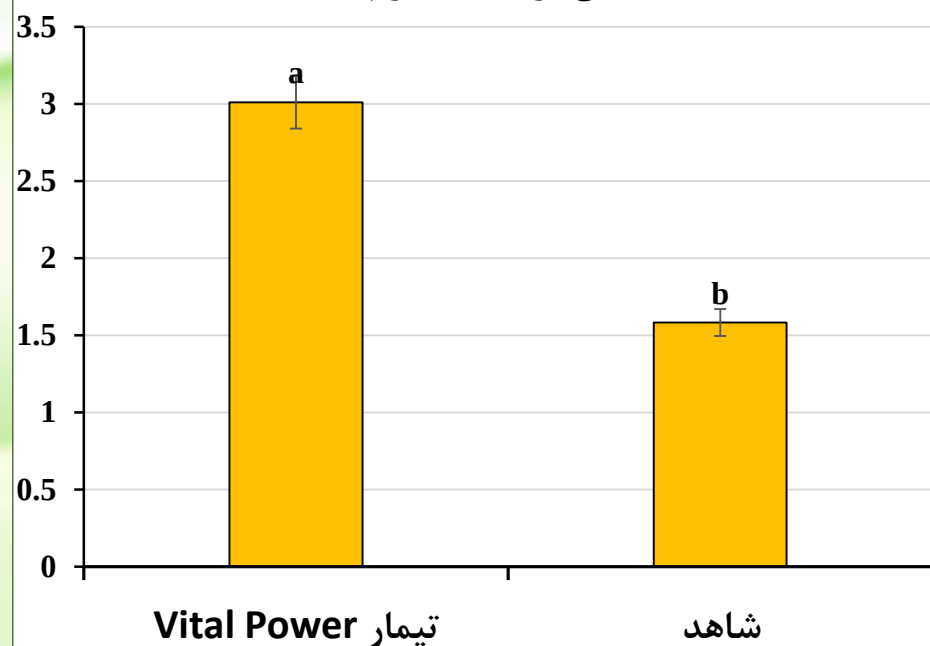


وزن خشک شاخساره (گرم)

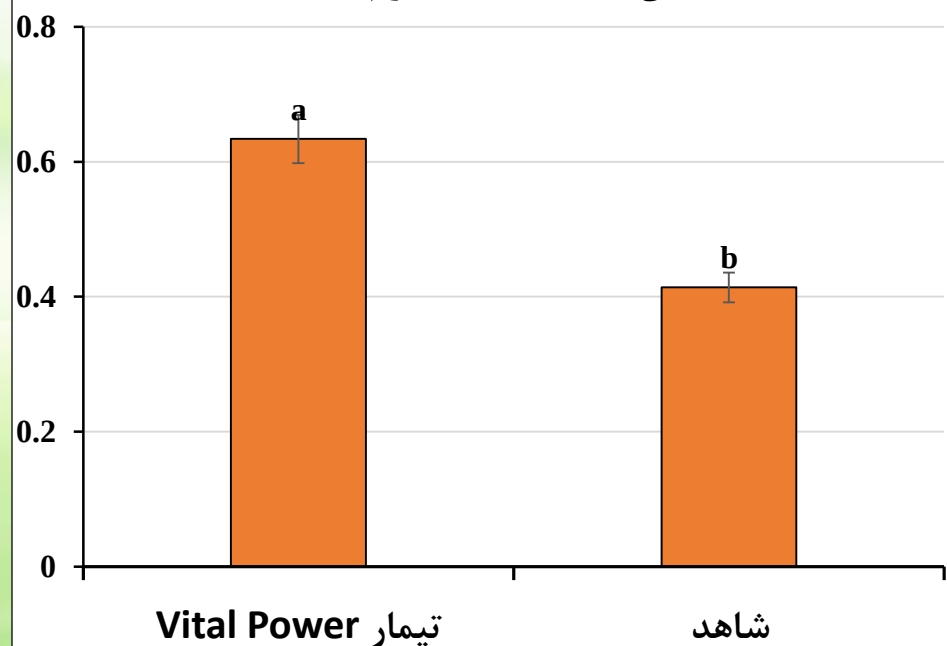


## ۲- نتایج: Vital Power روی وزن تر و خشک ریشه گیاه کلم کیل

وزن تر ریشه (گرم)



وزن خشک ریشه (گرم)



# با تشکر از توجه شما

