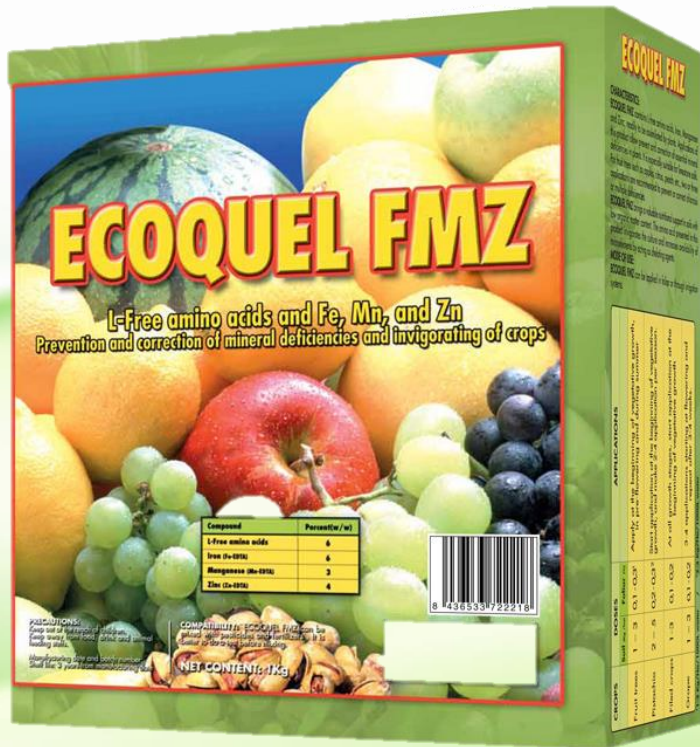


گزارش ارزیابی کارایی Ecoquel FMZ[®] در گلخانه سبزیجات لوکس برگی

فروردین ۱۴۰۴



Composition

	(%w/w)
L-free amino acids ¹	6.0
Iron (Fe) ²	6.0
Manganese (Mn) ²	3.0
Zinc (Zn) ²	4.0

¹Amino acids from bacterial fermentation with exclusive bacteria of the genus *Brevibacterium* sp from Futureco Bioscience.

²Microelements 100% chelated by EDTA.

- ✓ پیشگیری و اصلاح کننده کمبود عناصر
- ✓ میکرومغذی شامل: آهن، منگنز و روی
- ✓ حاوی آمینو اسید
- ✓ ایجاد خاصیت هم افزایی در عناصر
- ✓ ۱۰۰ درصد کلات شده با EDTA
- ✓ فرم گرانول و دارای حلالیت بسیار بالا
- ✓ دارای اثربخشی در دامنه متفاوت pH خاک
- ✓ قابلیت مصرف محلول پاشی و کودآبیاری
- ✓ دارای قابلیت اختلاط با سایر ترکیبات

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

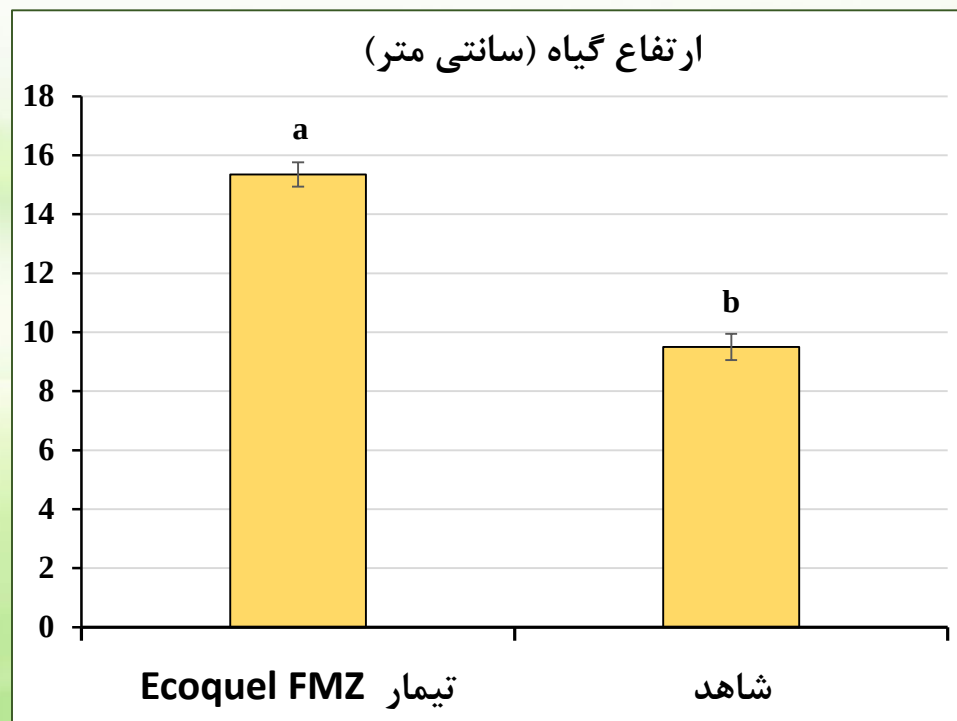
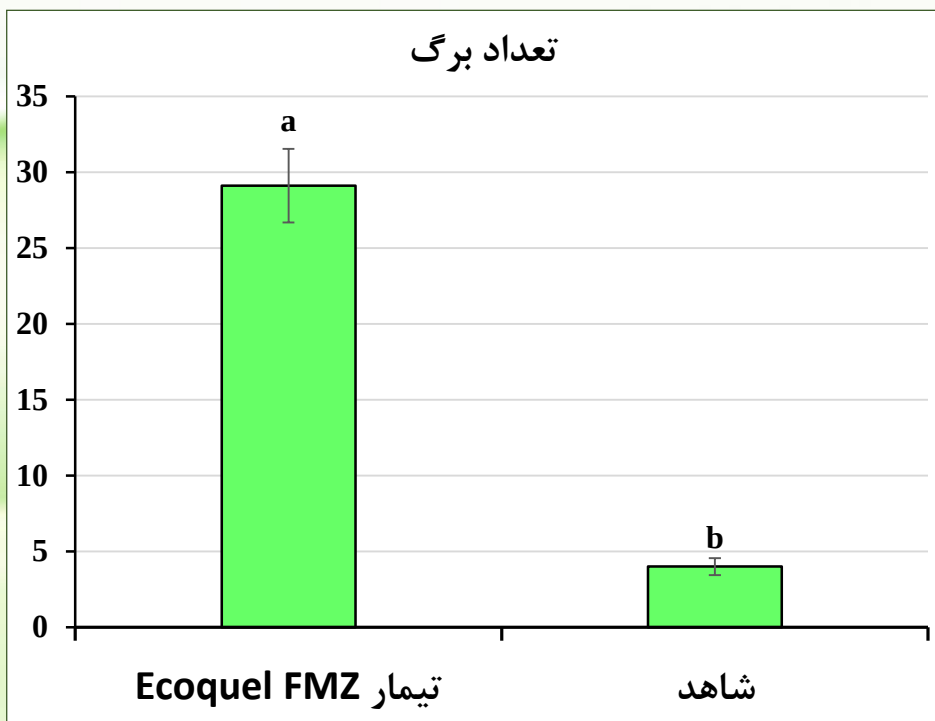
این بررسی در گلخانه سبزیجات لوکس زینتی واقع در شاهد شهر (شهریار) در فروردین ۱۴۰۴ انجام گرفت. گلخانه دارای سازه شیشه‌ای و کشت خاکی (به صورت کرتی) بود. تیمار مورد بررسی به شرح زیر بود:

محلول پاشی اکوکوئل اف ام زد (۲ کیلوگرم در هزار) روی گیاه روکولا
محلول پاشی گیاهان در یک مرحله حدود دو روز پس از برداشت (برگ سبزیجات) انجام گرفت. با گذشت ۱۰ روز پس از محلول پاشی 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



۱- نتایج: Ecoquel FMZ[®] روی تعداد برگ و ارتفاع گیاه روکولا



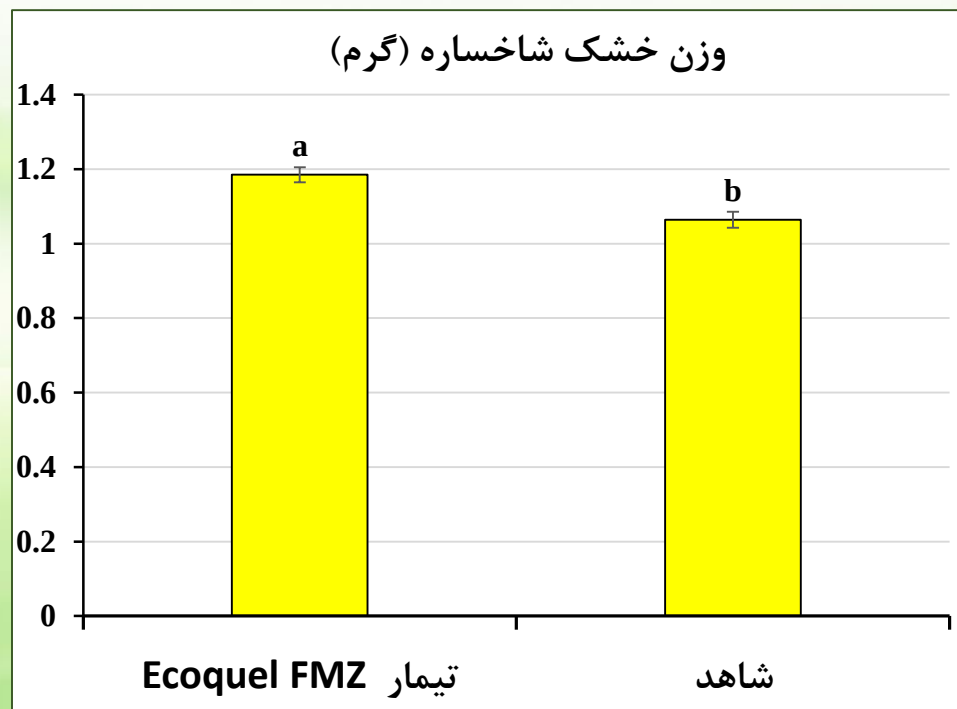
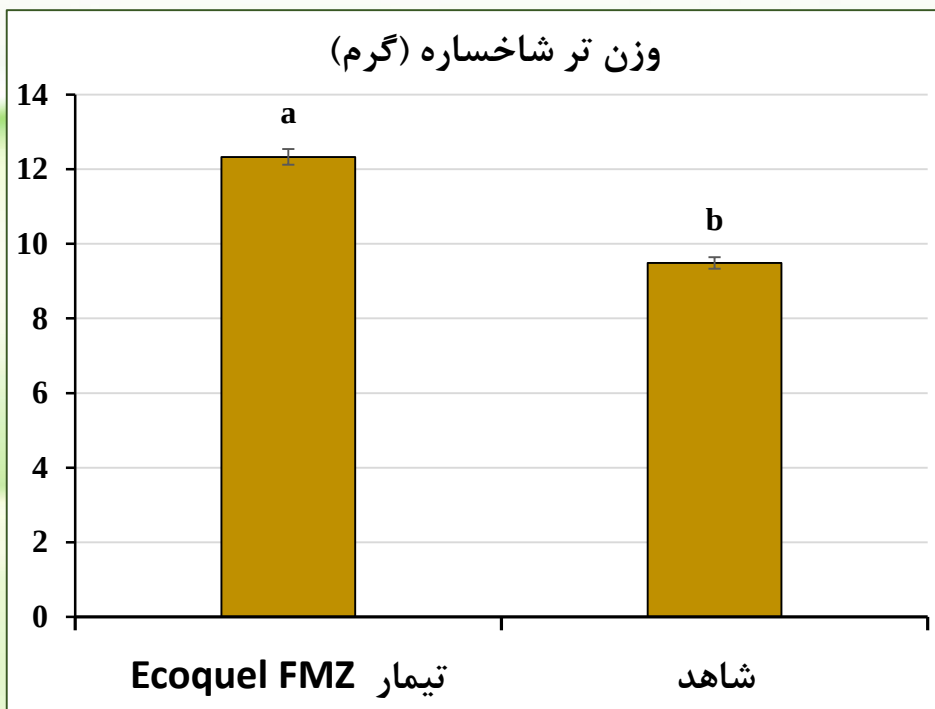
۱- نتایج: Ecoquel FMZ[®] روی تعداد برگ و ارتفاع گیاه روکولا



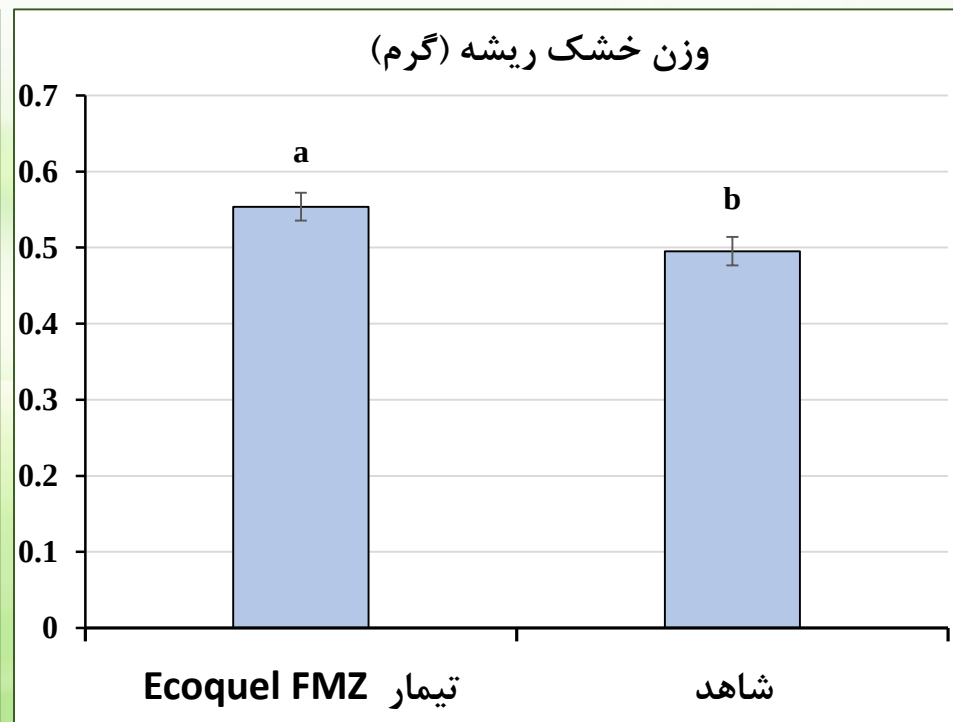
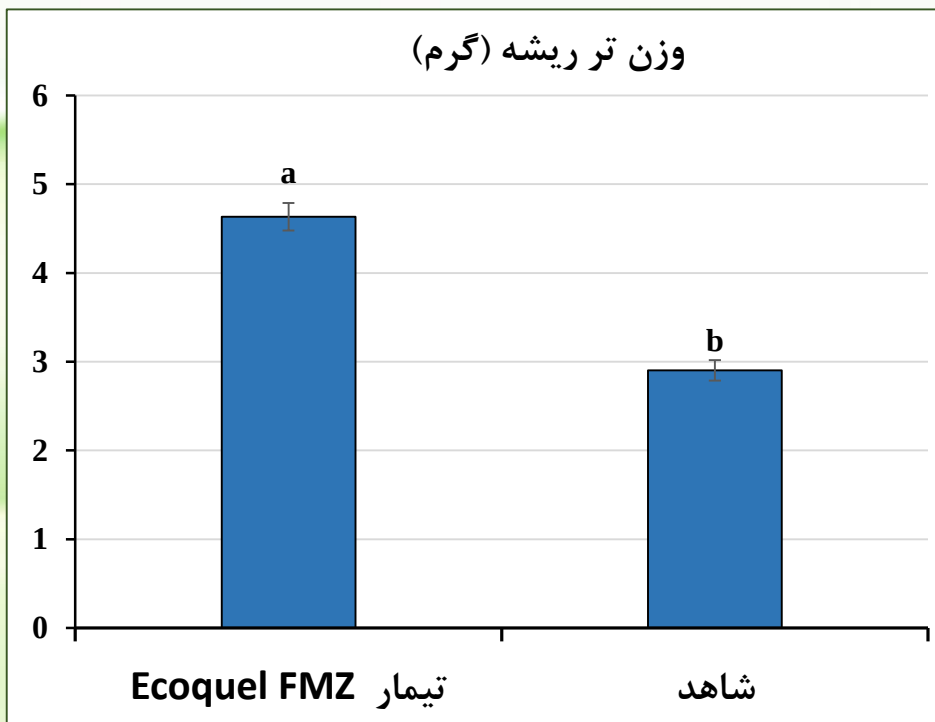
تیمار Ecoquel FMZ

شاهد

۱- نتایج: Ecoquel FMZ[®] روی وزن تر و خشک شاخساره روکولا



۱- نتایج: Ecoquel FMZ[®] روی وزن تر و خشک ریشه روکولا



با تشکر از توجه شما

