

## عنوان مقاله:

بررسی اثر نانو کود کلات آهن بر ریزازدیادی گل اطلسی هیبرید (Petunia X hybrid L)

## محل انتشار:

اولین کنگره ملی زیست شناسی و علوم طبیعی ایران (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

## نویسندگان:

فاطمه السادات هادوی - دانشجوی کارشناسی ارشد دانشگاه آزاد اسلامی واحد رشت

بهزاد کاویانی - استادیار و عضو هیئت علمی گروه باغبانی دانشگاه آزاد اسلامی واحد رشت

علیرضا ترنگ - رئیس موسسه بیوتکنولوژی شمال کشور

## خلاصه مقاله:

یکی از مهمترین و بهترین روش های تکثیر اطلسی (Petunia X hybrid L) تکثیر درون شیشه ای است هدف از انجام این تحقیق اثر غلظت های مختلف نانو کود کلات آهن در محیط حاوی BA و D-4 و 2 و روی ریزازدیادی گیاه اطلسی بود این حقیق در قالب طرح کاملا تصادفی با سه تکرار انجام شد تیمارهای مورد استفاده در این آزمایش شامل ترکیبی از دو هورمون BA با چهار سطح (0، 0/4، 0/8 و 1/2 میلی گرم در لیتر) و همچنین هورمون D-4 و 2 و با چهار سطح (0، 0/5، 1 و 1/5 میلی گرم در لیتر) بودند. نتایج نشان داد که بیشترین تعداد برگ تولید شده از بکار بردن 0/05 گرم در لیتر نانو کود کلات آهن و به میزان 24/9 عدد بدست آمد استفاده 0/05 میلی گرم در لیتر از نانو کود کلات آهن منجر به تولید بیشترین تعداد برگ تعداد گره و وزن تر گیاه شد.

## کلمات کلیدی:

اطلسی، ریز ازدیادی، نانو کود، BA، و D-4 و 2

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/332994>

