

ابداع روشی سازگار با محیط‌زیست به منظور غنی‌سازی محصولات کشاورزی

۸ آبان ۱۴۰۲



محققان دانشگاه تیومن روسیه به عنوان بخشی از یک گروه تحقیقاتی بین‌المللی، موفق به ابداع روشی به منظور غنی‌سازی محصولات کشاورزی با سلنیوم و ید شده‌اند که کاملاً با محیط‌زیست سازگار است. این گروه تحقیقاتی با بررسی بلندمدت زمین‌های کشاورزی و رژیم غذایی حیوانات، کودی تولید کرده‌اند که عناصر شیمیایی موجود در آن، محیط را آلوده نمی‌کند و

چرخه طبیعی خاک، گیاه، حیوان، انسان را برهم نمی‌زند. از سویی ترکیب سِلَنیوم و ید امکان جذب هر دو ماده را در گیاه افزایش می‌دهد که در وهله اول به افزایش کیفیت خود گیاه می‌انجامد و در وهله دوم از انباشت مواد شیمیایی در خاک جلوگیری می‌کند.