

عنوان مقاله:

روش های استخراج DNA زنبور عسل و بهینه سازی مناسب ترین روش

محل انتشار:

اولین همایش ملی یافته های نوین در علوم کشاورزی (سال: 1401)

تعداد صفحات اصل مقاله: 1

نویسنده:

روح اله رجبی - مرکز تحقیقات محصولات سالم و ارگانیک، واحد دزفول، دانشگاه آزاد اسلامی، دزفول، ایران

خلاصه مقاله:

سه روش استخراج DNA شامل بهینه نمکی، CTAB و فتل - کلروفرم به منظور گزینش مناسب ترین روش استخراج DNA زنبور عسل مورد ارزیابی و بررسی قرار گرفت. کمیت و کیفیت DNA ژنومی استخراج شده با استفاده از روش های اسپکتوفتومتری، الکتروفورز ژل آگارز و با انجام واکنش زنجیره ای پلیمرز مورد مقایسه قرار گرفت. در پایان با توجه به کمیت و کیفیت DNA استخراج شده روش بهینه ی نمکی برای استخراج DNA از زنبور عسل قابل توصیه است.

کلمات کلیدی:

استخراج DNA، زنبور عسل، واکنش زنجیره ای پلیمرز

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1851270>

