



انتشار با ذکر منبع صندوق حمایت از توسعه صنعت زنبورداری کشور بلامانع است!

اقتصاد زنبورعسل: توسعه پایدارتر زنبورعسل

آیا میتوانید تصور کنید که کلونیهای زنبورعسلی را پرورش دهید که در برابر کنه واروآ و دیگر بیماریها مقاوم باشند و توانایی تولید عسل آنها بالاتر برود و بر زمستانهای سخت غلبه کند؟

رویای دورازدسترس هر زنبورداری که میتواند به زودی تحقق یابد.

آمر و زاید دانشمند کانادایی در دانشگاه یورک شهر تورنتو و لئونارد فاستر در دانشگاه انگلیسی کلمبیا پروژه خود را با نام اقتصاد زنبورعسل شروع کردند.

نظریه ای که پشت پروژه "اقتصاد زنبورعسل" وجود دارد

همه چیز به دلیل شرایط بدی که در حال حاضر زنبورعسل با آن مواجه است شروع شد. سال گذشته زنبورهای عسل در کانادا با کاهش پنجاه درصدی تولید عسل مواجه شدند. در آمریکا این میزان ۴۲٪ بوده و در اروپا کلونیهای زنبورعسل با کاهش ۵٪ در نورژ و ۲۵٪ در استرالیا مواجه شدند. تقریباً تمام کلونیها به واسطه ی ژنهایی که دارند کنترل میشوند. به عنوان مثال، میزان جمع آوری عسل بستگی به تقریباً ۲۵٪ از ژنها دارد.

هدف پروژه "اقتصاد زنبورعسل" ایجاد ابزارهایی است که میتوانند به زنبوردار اجازه دند تا کدهای ژنتیکی هر کلونی زنبورعسل را مطالعه کنند و سپس از آن برای تغذیه زنبورعسل با کیفیتی خاص استفاده کنند.

آمر و زاید میگوید: ما در حال تهیهی ابزاری هستیم که زنبورداران میتوانند از آنها برای تکثیر زنبورهای استفاده کنند که بهترین عملکرد را در شرایط خود و جایی که زندگی میکنند دارند.

یافتن کد ژنتیکی متناسب و سپس تغذیه کلونیهای زنبورعسل به طوری که قادر به غلبه بر مشکلات جدیدی شوند که زنبورها به تازگی با آنها روبرو هستند، خبر فوق العاده ای برای زنبورداران خواهد بود.

لینک خبر: <http://beetime.eu/beenomics-developing-more-sustanibly-honey-bees>