

Preisträger ZURICH START AWARD 2015

Gegen das Bienensterben

Die Varroamilbe ist der Schrecken der Imker. Der Verein Vatorex setzt auf ein System, das den Parasiten giftfrei, nur mit Wärme bekämpft.

Der lateinische Name der Varroamilbe heisst Varroa destructor; und destruktiv ist der Parasit in der Tat: Die Milbe vermehrt sich in Bienenwaben, befällt die Larven und schädigt deren Wachstum. So geht Jahr für Jahr jedes fünfte Bienenvolk ein. Bei der Bekämpfung greifen die Imker vor allem zu chemischen Mitteln; alternativ kommt die Hyperthermie zum Einsatz, denn eine vorübergehende Erwärmung des Bienenstocks bringt die Milbe um. «Doch die Bienen», sagt Pascal Brunner vom Verein Vatorex, «mögen die Wärme selber nicht und kühlen den Stock immer wieder runter.» Deshalb haben Brunner und sein Vater – ein Biologe und Hobbyimker – zusammen mit einem Elektroingenieur ein System entwickelt, das die Waben mit Heizdrähten von innen erwärmt. Die Machbarkeit ist erwiesen, das Patent hinterlegt. 2016 will man mit Schweizer Pilotkunden weitere Erfahrungen sammeln. «Danach», so Brunner, «gehen wir den internationalen Markt an.»



Projekt: Vatorex
Branche: Schädlingsbekämpfung
Pascal Brunner
Telefon 076 580 70 92
pp@vatorex.ch
www.vatorex.ch



ZURICH START AWARD

CTI Entrepreneurship heisst das Trainingsprogramm für Firmengründerinnen und -gründer der Kommission für Technologie und

Innovation KTI. Mit dem ZURICH START AWARD zeichnet der Startup Campus bei jedem Kursabschluss die besten Konzepte aus: beim Ausbildungsmodul «Business Creation»

wird die beste Geschäftsidee prämiert und beim Modul «Business Development» der beste Lösungsansatz für die Wachstumsphase. ZURICH gratuliert den Gewinnern herzlich!

Sponsored by

