BioBee va livrer 600 millions dâ€™araignÃ©es aux agriculteurs colombiens

Dossier de
 la rÃ©daction de H2o
January 2016

La
sociÃ©tÃ© israÃ©lienne BioBee a reÃ§u commande deÂ 600 millions d'araignÃ©es de la part d'Ã©leveurs colombiens. BioBee, basÃ©e au kibboutz SdÃ© Eliyahou, au nord d'IsraÃ«l, est spÃ©cialisÃ©e dans l'Ã©levage d'abeilles pour la pollinisation des cultures et d'araignÃ©es permettant de procÃ©der Ã une lutte biologique contre les ravageurs.

L'araignÃ©e Ã©levÃ©e par
BioBee s'appelle Phytoseiulus persimilis et a l'avantage d'Ãªtre le prÃ©dateur des acariens qui portent atteinte aux rÃ©coltes. Le menu quotidien de chaque araignÃ©e de ce genre se compose de sept acariens, ce qui la rend plus intÃ©ressante que les pesticides pour lesquels les ravageurs dÃ©veloppent une tolÃ©rance et qui sont de plus en plus toxiques. Le gramme d'araignÃ©e coÃ»te toutefois 714 shekels, soit presque six fois plus que l'or (131,9 shekels le gramme). Dans 31,1 grammes (l'Ã©quivalent d'un lingot d'une once) de cette prÃ©cieuse marchandise se trouvent quelque 2,5 millions d'araignÃ©es. Ce procÃ©dÃ© reste donc suffisamment rentable pour remplacer les pesticides qui nuisent Ã©galement aux rÃ©coltes.

En juillet dernier, l'entreprise
BioBee a Ã©tÃ© sollicitÃ©e pour envoyer au Japon des colonies de bourdons, comprenant une reine et une cinquantaine d'abeilles ouvriÃ¨res, Ã bord de ruches climatisÃ©es et Ã©quipÃ©es de sacs d'eau sucrÃ©e pour le voyage.

IsraÃ«l Science Info