

**VIRIDAXIS**

Viola Rosemeyer  
 Chaussée de Caharleroi 97 - 6060 Gilly - Belgium  
 Tel +32 [0]71 48 72 25  
 vrosemeyer@viridaxis.com - [www.viridaxis.com](http://www.viridaxis.com)



**Viridaxis è un'azienda nata nel 2004 a Charleroi da uno spin-off dell'Università Cattolica di Lovanio. Il suo fondatore, Vincent Cambier, ha messo a punto un sistema unico al mondo di coltura in ambiente artificiale d'insetti da utilizzare per la lotta contro i parassiti nelle coltivazioni. Un sistema sempre più utilizzato dall'agricoltura biologica per proteggere i raccolti senza l'utilizzo di pesticidi tossici. Oggi Viridaxis impiega venti persone e ha un capitale di oltre due milioni di euro.**

## Viridaxis: la protezione delle coltivazioni senza pesticidi

Proteggere le coltivazioni dai parassiti utilizzando gli insetti al posto dei pesticidi tossici. E' questa la missione di Viridaxis, l'innovativa società vallona nata da uno spin-off dell'Università Cattolica di Lovanio (UCL). Il suo fondatore, Vincent Cambier, si è fin da giovane interessato al mondo degli insetti e, dopo anni di studi universitari in biologia e chimica, dal 1998 ha partecipato alle ricerche condotte dal professor Thierry Hance all'Unità di Ecologia e Biogeografia dell'UCL sul controllo dei parassiti nelle culture di cereali.

Ancora oggi in agricoltura si utilizzano principalmente dei pesticidi nocivi per la natura e per la salute per proteggere le coltivazioni dai parassiti. Negli anni però la crescente consapevolezza ambientale, la maggiore resistenza ai pesticidi dei parassiti e la diffusione dell'agricoltura biologica ha portato alla ricerca di metodi alternativi e più naturali per la protezione dei raccolti. E' iniziato così l'utilizzo di altri insetti, appositamente selezionati, per il contrasto degli afidi nocivi per le piante e, grazie alle ricerche dell'UCL, è nato il sistema innovativo delle culture d'insetti in ambienti artificiali che oggi rappresentano il vantaggio competitivo di Viridaxis.

Nel 2004 Cambier ha fondato a Charleroi l'azienda con 475.000 euro di capitale di partenza, a cui si aggiungeranno poco tempo dopo i fondi della Regione Vallone e di altri partner: Vives, Sriw e Business Angels. Negli anni successivi il sistema di coltura di insetti è stato messo a punto in modo da triplicare la produzione e nel 2009 è stato creato un cocktail di sei specie diverse d'insetti parassitoidi per la protezione delle culture di fragole: L'anno scorso il nuovo prodotto, unico al mondo, è stato commercializzato con il nome di "FresaProtect". Oggi la Viridaxis, che ha appena completato la realizzazione di una nuova struttura a Gossolies (Charleroi), è una realtà industriale con oltre due milioni di euro di capitale, venti persone impiegate e la prospettiva di un mercato mondiale che sta riconsiderando i milioni di euro spesi ogni anno dei pesticidi tossici.