

Scheda Progetto - MICRO₄U: the microbe for your needs

START CUP LOCALE E UNIVERSITÀ DI RIFERIMENTO

Start Cup Milano Lombardia e Università degli Studi di Milano

SETTORI DI APPLICAZIONE

- Ambiente
- Agro-Alimentare

COMPONENTI DEL GRUPPO

- Annalisa Balloi (Capogruppo)
- Massimo Marzorati
- Isabella Tamagnini
- Sara Borin
- Daniele Daffonchio
- Vincenzo Vignone

L'IDEA IMPRENDITORIALE IN 2 RIGHE

Sviluppare e commercializzare formulati microbiologici attivi nella protezione di piante ed insetti ad alto interesse economico e nella stimolazione della crescita delle colture agrarie.

SINTESI DEL PROGETTO

MICRO₄U è uno Spin-Off dell'Università degli Studi di Milano nato dall'iniziativa imprenditoriale di sei soci provenienti dal settore accademico e da quello industriale. Il gruppo intende sviluppare e commercializzare prodotti in grado di offrire una soluzione "sostenibile" a problemi che rappresentano, ad oggi, importanti limitazioni economiche allo sviluppo delle aziende agroalimentari (es.: fitopatologie batteriche, stress idrico etc.).

Prodotto starter è un probiotico per le api caratterizzato da un innovativo meccanismo di azione in grado di proteggere tali insetti da patologie batteriche. Questo prodotto va a soddisfare un bisogno che i prodotti attualmente in commercio non sono stati in grado di risolvere: ridurre le perdite e migliorare la resa dell'alveare.

Negli ultimi vent'anni, in tutto il mondo, il settore apistico ha subito consistenti perdite in termini di numero di esemplari e di produttività, influenzando negativamente la produzione agroalimentare. In Italia, nel solo 2007 sono stati persi circa 200 mila alveari, con una conseguente perdita economica per l'intero comparto agricolo di circa 250 milioni di euro.

MICRO₄U, proponendo un prodotto biologico particolarmente efficace nel prevenire le infezioni batteriche delle api adulte e delle larve, andrà a soddisfare un'urgente richiesta di mercato offrendo, al contempo, un prezioso aiuto per la tutela della biodiversità e della salubrità ambientale.

CURIOSITÀ

I soci fondatori sono tre uomini e tre donne. L'età media dei soci è di 35 anni. Il claim "MICRO₄U: the microbe for your needs" fa riferimento alla mission aziendale: risolvere un determinato problema (in campo agroalimentare) grazie al "microrganismo più adatto".