

## عنوان مقاله:

Bacillus thuringiensis فرمولاسیون آفت کش میکروبی

## محل انتشار:

اولین کنفرانس ملی راه کارهای دستیابی به توسعه پایدار (کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست) (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

## نویسندگان:

فاطمه صابری - دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات تهران

رسول مرزبان - موسسه تحقیقات گیاه پزشکی کشور

هادی رحیم زاده - دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران جنوب

## خلاصه مقاله:

استفاده بی رویه از آفت کش های شیمیایی در چند دهه اخیر سبب ایجاد مقاومت در حشرات و در نتیجه طغیان آنها گشته است از این روست که کنترل بیولوژیک جایگاه بسیار مهمی در زمینه کنترل آفات کشاورزی و منابع طبیعی دارد یکی از موارد کنترل بیولوژیک استفاده از باکتری *Bacillus thuringiensis* Bt است که تولید بیش از 67 درصد آفت کشهای میکروبی را به خود اختصاص داده است در این مقاله پس از معرفی فرمولاسیون و بیان کلیات آن انواع مختلف فرمولاسیون BT که عبارتند از مایع غلیظ امولسیون شونده محلول قابل اختلال با آب محلول روغنی گرد پودریا گردخیس پودر قابل حل در آب سوسپانسیون وارونه مایع غلیظ روان ریز گرانول، و فرمولاسیون میکروکپسول هستند بررسی و فرمولاسیون برتر که همانا میکروکپسول باشد با ذکر دلایل معرفی میشوند

## کلمات کلیدی:

کنترل بیولوژیک، آفت کش بیولوژیک، *Bacillus thuringiensis*، فرمولاسیون، میکروکپسول

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/197301>

