



4	NL-08	<p>Nghiên cứu nhân và các giải pháp khoa học công nghệ phòng chống bệnh thối củ sắn tại tỉnh Tây Ninh.</p>	<p>- Xác định được tác nhân, các yếu tố ảnh hưởng đến sự phát sinh, phát triển và gây hại của bệnh thối củ sắn tại Tây Ninh. - Đề xuất được các giải pháp khoa học công nghệ phòng chống hiệu quả bệnh thối củ sắn tại Tây Ninh. - Xây dựng được mô hình và quy trình phòng trừ tổng hợp bệnh thối củ sắn ở quy mô rộng từ 1 - 3 ha làm cơ sở khuyến cáo sử dụng ngoài đồng ruộng tại Tây Ninh và các địa phương có cùng điều kiện sinh thái bị thiệt hại do</p>	<p>3. Sản phẩm ứng dụng và sản phẩm khác: - Thiết bị pilot sản xuất vi nang hình cầu kiểu tia cắt có đường kính hạt vi nang có thể thay đổi trong khoảng 200-1000 μm. - Quy trình công nghệ sản xuất hạt vi nang bao dầu gốc theo phương pháp ion-gel trên thiết bị tạo giọt kiểu tia cắt (yêu cầu: Hạt vi bao đạt chất lượng bảo vệ hoạt chất trong đường phương pháp giọt tụ thủ công nhưng kích thước theo mong muốn, đồng đều hơn với năng suất cao hơn và hoạt động được ở điều kiện độ nhớt dịch cao). - Quy trình công nghệ sản xuất hạt vi nang bao tinh dầu chanh theo phương pháp ion-gel trên thiết bị tạo giọt kiểu tia cắt. 4. Địa chỉ ứng dụng: cụ thể.</p>	500	TĐH- Nông lâm Tp HCM
			<p>1. Sản phẩm khoa học - 02 bài báo trên tạp chí khoa học chuyên ngành trong nước. 2. Sản phẩm đào tạo: - Số lượng thạc sĩ (bảo vệ thành công luận văn đúng hướng nghiên cứu của đề tài): 01 thạc sĩ. 3. Sản phẩm ứng dụng và sản phẩm khác: - Báo cáo khoa học về tác nhân gây bệnh thối củ sắn tại Tây Ninh. - Báo cáo khoa học về các đặc điểm sinh học, sinh thái và các yếu tố ảnh hưởng đến bệnh thối củ sắn tại Tây Ninh. - Tài liệu hướng dẫn các biện pháp kỹ thuật phòng trừ bệnh thối củ sắn hiệu quả đạt từ 75% trở lên so với đối chứng (bao gồm: chọn đất; kỹ thuật làm đất và xử lý đất trồng; tuyển chọn và xác định giống sắn cho năng suất tinh bột cao, ít nhiễm bệnh thối củ; công thức phân bón hữu cơ sinh học phối hợp với phân khoáng NPK thích hợp hiệu quả; sử dụng VSV</p>			

Handwritten signature

			<p>bệnh thời củ gây ra theo tiêu chí an toàn môi trường và bền vững.</p>	<p>đổi kháng, thuộc sinh học và thuộc trừ bệnh hóa học).</p> <ul style="list-style-type: none"> - Đăng ký trình tự trên Genebank tác nhân gây bệnh thời củ sản ở Việt Nam. - Quy trình phòng trừ tổng hợp bệnh thời củ sản tại Tây Ninh (hiệu quả phòng trừ đạt từ 75% trở lên so với đối chứng và được công nhận cấp cơ sở). - 01 mô hình (quy mô 2 ha) phòng trừ tổng hợp bệnh thời củ sản đạt hiệu quả phòng trừ bệnh từ 75% trở lên so với đối chứng. 		
--	--	--	--	--	--	--

(Danh mục gồm 04 đề tài)