Phụ lục

**DANH MỤC ĐỀ TÀI NGHIÊN CỨU KHOA HỌC VÀ PHÁT TRIỂN CÔNG NGHỆ**

**CẤP QUỐC GIA ĐẶT HÀNG ĐỂ TUYỂN CHỌN**

(*Kèm theo Quyết định số 660 /QĐ-BKHCN ngày26 tháng 3 năm 2019 của Bộ trưởng Bộ Khoa học và Công nghệ*)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Stt** | **Tên Đề tài** | **Định hướng mục tiêu** | **Yêu cầu đối với kết quả** | **Phương thức**  **tổ chức**  **thực hiện** |
| 1 | Nghiên cứu quản lý tổng hợp ruồi đục quả và một số sâu bệnh hại chính trên cây táo tại Ninh Thuận và một số tỉnh Nam Trung Bộ. | *Mục tiêu tổng quát:*  Xây dựng được quy trình quản lý tổng hợp ruồi đục quả và một số sâu bệnh hại chính trên cây táo tại Ninh Thuận và một số tỉnh Nam Trung Bộ, nâng cao hiệu quả kinh tế và an toàn thực phẩm.  *Mục tiêu cụ thể:*  - Xác định được thành phần loài, mức độ gây hại, quy luật phát sinh phát triển, phổ ký chủ của ruồi đục quả và sâu bệnh hại chính (2-3 loài) trên cây táo tại Ninh Thuận và một số tỉnh Nam Trung Bộ;  - Xây dựng được quy trình quản lý tổng hợp ruồi đục quả trên cây táo; Quy trình quản lý tổng hợp sâu bệnh hại chính trên cây táo.  - Xây dựng được 2-3 mô hình quản lý tổng hợp ruồi đục quả và một số sâu bệnh hại chính trên cây táo tại Ninh Thuận đạt hiệu quả kinh tế và an toàn thực phẩm. | - Báo cáo thành phần loài (danh mục, bộ mẫu vật, ảnh minh họa) của ruồi đục quả và sâu bệnh hại chính (2-3 loài) trên cây táo tại Ninh Thuận và một số tỉnh Nam Trung Bộ.  - Báo cáo đánh giá mức độ gây hại, quy luật phát sinh phát triển, phổ ký chủ của ruồi đục quả và sâu bệnh hại chính trên cây táo tại Ninh Thuận và một số tỉnh Nam Trung Bộ.  - Quy trình quản lý tổng hợp ruồi đục quả trên cây táo (được công nhận là tiến bộ kỹ thuật).  - Quy trình quản lý tổng hợp sâu bệnh hại chính trên cây táo.  - 2-3 mô hình quản lý tổng hợp ruồi đục quả tại Ninh Thuận đạt hiệu quả kinh tế và an toàn thực phẩm: quy mô tối thiểu 10 ha/mô hình, tỷ lệ quả bị hại dưới 5%, hiệu quả kinh tế tăng trên 20%. | Tuyển chọn |