

DANH MỤC ĐỀ TÀI, DỰ ÁN KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ THỰC HIỆN TRONG NĂM 2023
(Kèm theo Quyết định số 563 /QĐ-UBND ngày 05 tháng 9 năm 2022 của Ủy ban nhân dân tỉnh Kon Tum)

TT	Tên đề tài/ dự án	Định hướng mục tiêu	Nội dung nghiên cứu cơ bản	Dự kiến sản phẩm đạt được	Đơn vị ứng dụng kết quả	Thời gian thực hiện	Phương thức thực hiện
1	Nghiên cứu phát triển công nghệ sản xuất giống và nuôi thương phẩm cá trà sóc bản địa ở vùng sinh thái lưu vực tỉnh Kon Tum.	<p>* Mục tiêu chung: Nghiên cứu, ứng dụng công nghệ sản xuất giống và nuôi thương phẩm cá trà sóc bản địa góp phần bảo tồn, khai thác và phát triển nguồn gen cá bản địa phục vụ phát triển kinh tế - xã hội trên địa bàn tỉnh Kon Tum.</p> <p>* Mục tiêu cụ thể</p> <ul style="list-style-type: none"> - Đánh giá khả năng sinh sản và nuôi thương phẩm giống cá Trà sóc trên địa bàn tỉnh Kon Tum. - Hoàn thiện quy trình công nghệ sinh sản và nuôi thương phẩm giống cá trà sóc phù hợp với điều kiện của tỉnh Kon Tum. 	<ul style="list-style-type: none"> + Điều tra, thu thập đặc điểm về điều kiện sinh thái môi trường tự nhiên vùng phân bố cá trà sóc (sọc dưa) trên các lưu vực tỉnh Kon Tum. + Nghiên cứu, ứng dụng quy trình công nghệ sinh sản giống cá trà sóc trên địa bàn tỉnh Kon Tum. + Xây dựng mô hình ứng dụng quy trình công nghệ nuôi thương phẩm giống cá trà sóc trên địa bàn tỉnh Kon Tum. + Đánh giá hiệu quả kinh tế mô hình. + Hoàn thiện quy trình công nghệ sinh sản; nuôi thương phẩm giống cá trà sóc (bản địa) và chuyển giao công nghệ cho doanh nghiệp trên địa bàn tỉnh. + Hội thảo khoa học. 	<ul style="list-style-type: none"> + Báo cáo khoa học kết quả đề tài. + Mô hình sản xuất giống cá trà sóc: tỷ lệ trứng thụ tinh đạt > 60%; tỷ lệ cá nở > 50 - 60 %; tỷ lệ sống cá bột đạt > 70 %. Sau 2 tháng ương đạt (5-10g/con). + Mô hình nuôi thương phẩm cá trà sóc: tỷ lệ sống đạt > 60%; kích cỡ cá đạt từ 2 - 2,5 kg/con sau 24 tháng nuôi. + Tài liệu quy trình công nghệ sinh sản và nuôi thương phẩm giống cá trà sóc. 	Sở Nông nghiệp và Phát triển nông thôn; Các huyện, thành phố; các tổ chức, doanh nghiệp, Nhân dân trên địa bàn tỉnh Kon Tum	36 tháng	Tuyển chọn
2	Tuyển chọn giống cam sạch bệnh, không hạt, năng suất, chất lượng cao, chín rải vụ phục vụ phát triển sản	<p>*Mục tiêu chung: Tuyển một số giống cam mới sạch bệnh, không hạt, năng suất, chất lượng cao nhằm bổ sung cấu giống cam phục vụ sản xuất trên địa bàn tỉnh.</p> <p>* Mục tiêu cụ thể</p> <ul style="list-style-type: none"> + Tuyển chọn được 1-2 giống cam triển vọng, sạch bệnh, không hạt, năng suất, chất lượng cao, thích 	<ul style="list-style-type: none"> + Trồng thử nghiệm một số giống cam sạch bệnh, không hạt, năng suất, chất lượng cao trên một số vùng sinh thái của tỉnh, quy mô: 0,1 ha/giống/điểm; triển khai 2-3 điểm. + Đánh giá khả năng sinh trưởng, phát triển của các giống thử nghiệm. 	<ul style="list-style-type: none"> + Báo cáo khoa học kết quả đề tài. + 1-2 giống cam sạch bệnh, không hạt, năng suất, chất lượng cao. + Tài liệu hướng dẫn kỹ thuật phù hợp với điều kiện sinh thái của tỉnh Kon Tum. 	Sở Nông nghiệp và Phát triển nông thôn; các huyện, thành phố; doanh nghiệp, Hợp tác xã và hộ	36	Tuyển chọn

TT	Tên đề tài/ dự án	Định hướng mục tiêu	Nội dung nghiên cứu cơ bản	Dự kiến sản phẩm đạt được	Đơn vị ứng dụng kết quả	Thời gian thực hiện	Phương thức thực hiện
	<i>xuất trên địa bàn tỉnh Kon Tum.</i>	<p>hợp cho một số vùng sinh thái ở Kon Tum.</p> <p>+ Đánh giá khả năng sinh trưởng, phát triển trên một số vùng sinh thái tỉnh Kon Tum.</p> <p>+ Hoàn thiện tài liệu hướng dẫn kỹ thuật nhân giống, trồng giống cam sạch bệnh phù hợp với điều kiện của tỉnh.</p>	<p>+ Xác định được mức độ phù hợp của các giống cam trên các tiểu vùng sinh thái khác nhau của tỉnh.</p> <p>+ Đào tạo, hướng dẫn kỹ thuật nhân giống, trồng, chăm sóc, thu hoạch cây cam.</p>		sản xuất.		
3	<i>Đánh giá khả năng sinh trưởng, phát triển của các dòng/giống Mắc ca, đáp ứng yêu cầu phát triển bền vững cây Mắc ca trên địa bàn tỉnh Kon Tum.</i>	<p>* Mục tiêu chung: Đánh giá khả năng sinh trưởng, phát triển của các dòng/giống Mắc ca làm cơ sở khoa học để khuyến cáo trong sản xuất, đáp ứng yêu cầu phát triển bền vững cây Mắc ca trên địa bàn tỉnh.</p> <p>* Mục tiêu cụ thể</p> <p>+ Đánh giá được tình hình sinh trưởng và phát triển của các dòng/giống Mắc ca trên địa bàn tỉnh Kon Tum.</p> <p>+ Xác định được mức độ phù hợp của các dòng/giống Mắc ca trên các tiểu vùng sinh thái khác nhau của tỉnh.</p>	<p>+ Đánh giá khả năng sinh trưởng và phát triển của các mô hình trồng cây Mắc ca trên diện tích đã trồng trên một số vùng sinh thái của tỉnh.</p> <p>+ Đánh giá mức độ thích hợp của các dòng/giống trên các tiểu vùng sinh thái khác nhau (<i>theo các phương thức trồng thuần loài, trồng xen</i>).</p>	<p>+ Báo cáo khoa học kết quả đề tài.</p> <p>+ Xác định 2-3 dòng/giống và mô hình trồng phù hợp với điều kiện sản xuất trên các vùng sinh thái của tỉnh.</p>	Sở Nông nghiệp và Phát triển nông thôn; các huyện, thành phố; doanh nghiệp, Hợp tác xã và hộ sản xuất	36	Tuyển chọn