

KẾ HOẠCH
Triển khai thực hiện việc ứng dụng tiến bộ khoa học kỹ thuật
vào sản xuất nông nghiệp

Thực hiện Kế hoạch số 1914/KH-UBND ngày 29 tháng 4 năm 2020 của UBND tỉnh về sản xuất nông nghiệp vụ Hè Thu và Thu Đông 2020 ứng phó với khô hạn, xâm nhập mặn và dịch bệnh Covid-19 trên địa bàn tỉnh, Sở KH&CN ban hành Kế hoạch triển khai thực hiện như sau:

I. Mục đích, yêu cầu

- Nhằm giúp người dân tiếp cận và áp dụng vào sản xuất có hiệu quả; tuyên truyền các mô hình sản xuất có hiệu quả để áp dụng vào thực tiễn, đặc biệt là các mô hình thích ứng với biến đổi khí hậu.

- Hỗ trợ tiếp cận và ứng dụng các tiến bộ khoa học, kỹ thuật trong sản xuất, khai thác thông tin trên mạng Internet và tìm kiếm thị trường, xúc tiến thương mại nâng cao chuỗi giá trị sản phẩm làm ra.

II. Nội dung và giải pháp thực hiện

1. Nội dung

1.1. Xây dựng các mô hình ứng dụng và chuyển giao tiến bộ kỹ thuật vào sản xuất nông nghiệp

- Ứng dụng công nghệ vi sinh vật vào sản xuất và xử lý phế phụ phẩm nông nghiệp và chất thải công nghiệp; trong nuôi tôm; phòng bệnh cây trồng...

- Ứng dụng công nghệ nhà kính, nhà lưới, thủy canh trồng một số loại rau, hoa

- Ứng CNSH vào sản xuất nấm ăn và nấm dược liệu

- Ứng dụng công nghệ sử lý thức ăn và kỹ thuật thâm canh vào chăn nuôi bò

- Ứng dụng công nghệ tưới tiết kiệm

- Ứng dụng công nghệ trồng cây dược liệu

1.2. Tập huấn, hướng dẫn kỹ thuật

- Kỹ thuật ủ phân hữu cơ từ rác thải, phế phụ phẩm nông nghiệp bằng chế phẩm sinh học

- Kỹ thuật sử dụng chế phẩm sinh học bổ sung thức ăn nuôi tôm

- Kỹ thuật sử lý ao nuôi thủy sản bằng chế phẩm sinh học

- Kỹ thuật ủ chua, xử lý các phế phụ phẩm nông nghiệp làm thức ăn cho bò
- Kỹ thuật trồng và chăm sóc rau, hoa và cây dược liệu
- Kỹ thuật nuôi trồng nấm ăn, nấm dược liệu
- Kỹ thuật chăn nuôi bò lai zebu thâm canh, bán thâm canh.

1.3. Thông tin, tuyên truyền

2. Giải pháp thực hiện

2.1. Về thực hiện đồng bộ các cơ chế, chính sách

Áp dụng các chính sách hiện hành tạo điều kiện thuận lợi cho người dân tham gia. (Nghị quyết Số 31/2017/NQ-HĐND ngày 14/12/2017 của HĐND tỉnh về Chính sách hỗ trợ ứng dụng, nhân rộng các kết quả KH&CN trên địa bàn tỉnh Quảng Trị giai đoạn 2017-2025)

2.2. Về xây dựng mô hình

Tổ chức xây dựng các mô hình và áp dụng các công nghệ, kỹ thuật trong mô hình như: Màng phủ nông nghiệp (PE) trong canh tác; hệ thống nhà lưới, nhà kính, nhà màng, canh tác trên giá thể, tưới tiết kiệm, sử dụng phân bón hữu cơ vi sinh, sử dụng thuốc BVTV sinh học,....

2.3. Về tập huấn, hướng dẫn kỹ thuật

Tổ chức các lớp tập huấn, hướng dẫn cho người dân về ứng dụng chế phẩm sinh học sử lý ao nuôi thủy sản, bổ sung thức ăn chăn nuôi, sử lý phế phụ phẩm nông nghiệp; Kỹ thuật nuôi trồng nấm ăn, nấm dược liệu; Kỹ thuật trồng và chăm sóc rau, hoa và cây dược liệu...

2.4. Về chuyển giao

Chuyển giao các tiến bộ khoa học công nghệ thông qua các mô hình đã được xây dựng.

2.5. Về Thông tin, tuyên truyền

Truyền tải những tiến bộ kỹ thuật, những mô hình sản xuất có hiệu quả giúp cho người dân tiếp cận và tiếp nhận được tiến bộ KH&CN để áp dụng vào thực tiễn sản xuất có hiệu quả thông qua các cuộc họp, hội nghị, hội thảo, chuyên mục khoa học công nghệ trên đài truyền hình, trên công thông tin điện tử KH&CN, trên trang Website, trên bản tin, trên đặc san...

III. Kinh phí thực hiện

Lồng ghép thực hiện từ các nguồn kinh phí:

- Kinh phí sự nghiệp KH&CN của tỉnh thông qua các đề tài, dự án
- Kinh phí từ các nhiệm vụ thường xuyên theo chức năng
- Kinh phí từ chính sách hỗ trợ ứng dụng, nhân rộng các kết quả KH&CN trên địa bàn tỉnh Quảng Trị giai đoạn 2017-2025 (Nghị quyết số 31/2017/NQ-HĐND)

IV. Tổ chức thực hiện

1. Phòng Quản lý khoa học

Ưu tiên các nhiệm vụ KH&CN ứng dụng vào sản xuất nông nghiệp, có tính khả thi cao, có khả năng ứng dụng, nhân rộng thành công, đặc biệt là ứng dụng công nghệ cao và phát triển các loại cây trồng, vật nuôi có thế mạnh của địa phương và lợi thế đặc thù của từng tiểu vùng sinh thái.

2. Trung tâm Nghiên cứu, Ứng dụng và Thông tin Khoa học và Công nghệ

- Đẩy mạnh việc ứng dụng các tiến bộ khoa học kỹ thuật vào sản xuất: Triển khai xây dựng mô hình, chuyển giao công nghệ, tập huấn hướng dẫn kỹ thuật kỹ thuật và nhân rộng các mô hình có hiệu quả.

- Tăng cường công tác thông tin tuyên truyền, tạo điều kiện tốt nhất để người dân tiếp cận và tiếp nhận tiến bộ KH&CN để áp dụng vào sản xuất có hiệu quả; Tuyên truyền các mô hình sản xuất có hiệu quả để áp dụng vào thực tiễn, đặc biệt là các mô hình thích ứng với biến đổi khí hậu.

3. Văn phòng Sở

Theo dõi, đôn đốc việc thực hiện, định kỳ tổng hợp báo cáo kết quả.

Trên đây là kế hoạch Triển khai thực hiện việc ứng dụng tiến bộ khoa học kỹ thuật vào sản xuất nông nghiệp của Sở KH&CN. Yêu cầu các phòng và các đơn vị liên quan triển khai thực hiện. Định kỳ báo cáo kết quả, khó khăn vướng mắc về Văn phòng Sở để tổng hợp./.

Nơi nhận:

- Như trên;
- Lưu VT, TTNCUD.

**KT. GIÁM ĐỐC
PHÓ GIÁM ĐỐC**

Trần Thiêm