

Số: **1234/UBND-KT**

Bình Định, ngày 15 tháng 3 năm 2019

V/v ý kiến xây dựng kế hoạch
tổng thể phát triển công nghiệp
sinh học nông nghiệp – thủy sản
đến 2030

Kính gửi:

- Bộ Nông nghiệp và PTNT;
- Vụ Khoa học, Công nghệ và Môi trường.

Thực hiện Văn bản số 547/BNN-KHCN ngày 24/01/2019 của Bộ Nông nghiệp và PTNT về việc xin ý kiến xây dựng kế hoạch tổng thể phát triển công nghiệp sinh học nông nghiệp – thủy sản đến 2030, UBND tỉnh Bình Định xin đề xuất một số nội dung nghiên cứu KHCN, phương hướng và giải pháp thực hiện như sau:

I. Nội dung nghiên cứu KHCN:

1. Nghiên cứu phát triển về sản phẩm giống cây trồng, vật nuôi, thủy sản:

- Tập trung nghiên cứu các phương pháp chọn tạo, nhân giống cây trồng (như: công nghệ sử dụng ưu thế lai, đột biến, công nghệ sinh học, phương pháp nuôi cấy in vitro...)

- Nghiên cứu, ứng dụng công nghệ sinh học trong sản xuất giống các đối tượng thủy sản lơ - mặn sạch bệnh tại Bình Định.

- Nghiên cứu, ứng dụng giống vật nuôi (gia súc, gia cầm...) cho năng suất cao, chất lượng tốt trong chăn nuôi nhằm tăng hiệu quả sản xuất cho người dân

- Nghiên cứu, ứng dụng các kỹ thuật, công nghệ sản xuất mới, tiên tiến nhằm tạo ra nông sản sạch, an toàn, công nghệ cao... vừa đảm bảo chất lượng sản phẩm, nâng cao hiệu quả sản xuất, vừa an toàn cho sức khỏe người tiêu dùng.

2. Nghiên cứu sản phẩm phân hữu cơ vi sinh, thuốc BVTV sinh học, sản phẩm xử lý môi trường, thức ăn chăn nuôi:

- Thúc đẩy việc nghiên cứu tạo ra các sản phẩm phân bón hữu cơ (Phân bón hữu cơ vi sinh, phân bón hữu cơ sinh học...) và các sản phẩm thuốc BVTV sinh học an toàn với môi trường, ứng dụng trong sản xuất nông sản sạch, an toàn.

- Nghiên cứu sử dụng các sinh vật (giun, trùn, ấu trùng ruồi...) trong xử lý chất thải chăn nuôi, rác thải nông nghiệp... để xử lý ô nhiễm môi trường, tạo nguồn phân bón hữu cơ, vừa tạo nên thức ăn chăn nuôi.

- Nghiên cứu sử dụng các chế phẩm sinh học, công nghệ tiên tiến trong xử lý môi trường chăn nuôi, hạn chế gây ô nhiễm và tận dụng nguồn chất thải trong chăn nuôi sang sản xuất trồng trọt, thủy sản.

3. Sản phẩm sinh học phục vụ bảo quản chế biến sản phẩm nông, lâm, thủy hải sản:

- Nghiên cứu ứng dụng các công nghệ bảo quản nông- lâm - thủy sản ngay sau khi thu hoạch, đánh bắt nhằm giảm tổn thất, đảm bảo chất lượng sản phẩm.

4. Vaccin phòng bệnh cho vật nuôi, thuốc thú y sinh học, kit sử dụng cho chẩn đoán, quản lý dịch bệnh cây trồng, vật nuôi, thủy sản và kiểm soát chất cấm:

- Nghiên cứu hoàn thiện các quy trình kỹ thuật thâm canh và quản lý cây trồng tổng hợp (ICM).

- Nghiên cứu ứng dụng các phương pháp phòng chống dịch bệnh trên gia súc, gia cầm hiệu quả.

II. Phương hướng và giải pháp thực hiện:

1. Về công tác quy hoạch: quy hoạch, xây dựng vùng/khu nông nghiệp ứng dụng công nghệ sinh học, công nghệ cao; ưu tiên phát triển vùng sản xuất đã có và trên cơ sở điều kiện, lợi thế của từng địa phương nhằm tạo ra các sản phẩm có khả năng cạnh tranh cao.

2. Về công tác đào tạo, bồi dưỡng nguồn nhân lực: tập trung bồi dưỡng cán bộ kỹ thuật, cán bộ quản lý và kỹ thuật viên về lĩnh vực ứng dụng công nghệ sinh học trong nông nghiệp cho các đơn vị ngành nông nghiệp và các địa phương. Phối hợp, liên kết với các đơn vị trong và ngoài nước, các trường Đại học, các Viện Nghiên cứu nuôi trồng thủy sản ... để làm chủ, chuyển giao và phát triển các tiến bộ khoa học - kỹ thuật.

3. Về chính sách:

- Nghiên cứu, đề xuất ban hành một số chính sách hỗ trợ, ưu đãi cụ thể, phù hợp nhằm thu hút doanh nghiệp đầu tư ứng dụng công nghệ sinh học, công nghệ cao vào sản xuất.

- Huy động tổng thể các nguồn vốn ngân sách, doanh nghiệp và các nguồn vốn hợp pháp khác tập trung hỗ trợ thực hiện các nhiệm vụ, đề án, dự án phát triển và ứng dụng công nghệ sinh học trong nông nghiệp.

- Hỗ trợ hình thành và phát triển doanh nghiệp công nghệ sinh học; hỗ trợ xây dựng hạ tầng kỹ thuật phục vụ phát triển công nghệ sinh học.

UBND tỉnh Bình Định kính báo cáo Bộ Nông nghiệp và PTNT xem xét, tổng hợp./. *Ue*

Nơi nhận:

- Như trên;
- CT, các PCT UBND tỉnh;
- Sở Nông nghiệp và PTNT;
- PVP KT;
- Lưu: VT, K10, K13 *ph*

TM. ỦY BAN NHÂN DÂN

KT. CHỦ TỊCH

PHÓ CHỦ TỊCH



Phan Cao Thắng