

Số: 1215 /QĐ-UBND

Bắc Giang, ngày 18 tháng 6 năm 2020

QUYẾT ĐỊNH

Về việc phê duyệt dự án “Ứng dụng công nghệ cao xây dựng mô hình sản xuất nho Hạ Đen nhằm phát triển kinh tế nông nghiệp trên địa bàn tỉnh Bắc Giang”

CHỦ TỊCH ỦY BAN NHÂN DÂN TỈNH BẮC GIANG

Căn cứ Luật Tổ chức chính quyền địa phương ngày 19/6/2015;

Căn cứ Luật Khoa học và Công nghệ ngày 18/6/2013;

Căn cứ Nghị định số 08/2014/NĐ-CP ngày 27/01/2014 của Chính phủ quy định chi tiết và hướng dẫn thi hành một số điều của Luật Khoa học và Công nghệ;

Căn cứ Quyết định số 337/2016/QĐ-UBND ngày 15/6/2016 của UBND tỉnh Bắc Giang ban hành Quy định quản lý, tổ chức thực hiện các nhiệm vụ KH&CN cấp tỉnh sử dụng ngân sách nhà nước tỉnh Bắc Giang;

Căn cứ Quyết định số 09/2019/QĐ-UBND ngày 17/5/2019 của UBND tỉnh Bắc Giang về việc sửa đổi, bổ sung một số điều của Quyết định số 337/2016/QĐ-UBND ngày 15/6/2016 của UBND tỉnh Bắc Giang ban hành Quy định quản lý, tổ chức thực hiện các nhiệm vụ KH&CN cấp tỉnh sử dụng ngân sách nhà nước tỉnh Bắc Giang;

Theo đề nghị của Giám đốc Sở Khoa học và Công nghệ tại Tờ trình số 57/TTr-KHCN ngày 17/6/2020.

QUYẾT ĐỊNH:

Điều 1. Phê duyệt dự án “Ứng dụng công nghệ cao xây dựng mô hình sản xuất nho Hạ Đen nhằm phát triển kinh tế nông nghiệp trên địa bàn tỉnh Bắc Giang”, với những nội dung chủ yếu sau:

1. Tên dự án: Ứng dụng công nghệ cao xây dựng mô hình sản xuất nho Hạ Đen nhằm phát triển kinh tế nông nghiệp trên địa bàn tỉnh Bắc Giang

2. Cơ quan chủ trì: Trường Đại học Nông lâm Bắc Giang.

3. Chủ nhiệm dự án: Thạc sỹ Phùng Duy Hiếu.

4. Thời gian thực hiện: 30 tháng (Từ tháng 6/2020 đến tháng 12/2022).

5. Mục tiêu của dự án

- Đánh giá tính thích ứng và sự ổn định giống nho Hạ Đen trên địa bàn tỉnh Bắc Giang.

- Xây dựng mô hình sản xuất cây giống nho Hạ Đen, với diện tích 200m², sản xuất được 20.000 cây giống khỏe, sạch bệnh, đạt tiêu chuẩn xuất vườn.

- Xây dựng mô hình trồng nho Hạ Đen có mái che, sử dụng công nghệ tưới nhỏ giọt trồng với quy mô 1,5ha, tỷ lệ sống sau trồng đạt trên 90%, năng suất năm thứ 2 sau trồng đạt thấp nhất 16 tấn/ha, độ Brix đạt 16%.

- Đào tạo 10 kỹ thuật viên, tập huấn kỹ thuật cho 200 lượt người dân về kỹ thuật trồng và chăm sóc giống nho Hạ Đen.

6. Nội dung thực hiện

6.1. Điều tra, đánh giá khả năng phát triển của giống nho Hạ Đen trên địa bàn tỉnh Bắc Giang

- Thu thập các số liệu thứ cấp về khí hậu, thổ nhưỡng, nguồn nước tưới, tình hình canh tác một số cây trồng trên địa bàn huyện Lạng Giang, Việt Yên tỉnh Bắc Giang.

- Phân tích 06 mẫu đất (bao gồm 11 chỉ tiêu: độ pH, OM, Nts, P2O5dt, K2Odt, As, Cd, Pb, Cu, Zn, Cr.), 06 mẫu nước (bao gồm 08 chỉ tiêu: Asen, thủy ngân, Cadimi, chì; 04 chủng vi sinh vật: E.Coli, Coliform, Salmonella typhimurium, Staphylococcus aureus) tại 02 huyện Lạng Giang và Việt Yên.

- Xây dựng báo cáo đánh giá khả năng phát triển của giống nho Hạ Đen trên địa bàn tỉnh Bắc Giang.

6.2. Xây dựng mô hình sản xuất cây giống nho Hạ Đen

- Quy mô, địa điểm: 200 m² tại Vườn ươm Trung tâm Nghiên cứu Ứng dụng và Chuyển giao công nghệ Nông, Lâm nghiệp - Trường Đại Học Nông lâm Bắc Giang.

- Giải pháp kỹ thuật: Sử dụng nhà lưới đơn giản có mái che bằng lưới đen, lắp đặt hệ thống tưới nước phun mưa cho vườn ươm cây con. Nhân giống bằng phương pháp giâm hom, hom giống lấy từ vườn cây nho Hạ Đen 3 năm tuổi được Viện Khoa học nông nghiệp tỉnh Quảng Tây cấp làm vườn trình diễn tại Trường Đại Học Nông lâm Bắc Giang.

- Sản phẩm 20.000 cây giống, khỏe, sạch bệnh, đạt tiêu chuẩn xuất vườn.

6.3. Xây dựng mô hình trồng nho Hạ Đen ở quy mô sản xuất

6.3.1. Hoàn thiện quy trình kỹ thuật trồng nho Hạ Đen

- Nghiên cứu hoàn thiện quy trình trồng và chăm sóc nho Hạ Đen, với một số yếu tố về: mật độ, phân bón (Lượng phân bón theo các thời kỳ).

- Quy trình kỹ thuật trồng và chăm sóc nho Hạ Đen hoàn thiện phù hợp với điều kiện địa phương.

6.3.2. Xây dựng mô hình trồng nho Hạ Đen có mái che, sử dụng công nghệ tưới nhỏ giọt

- Quy mô, địa điểm: Xây dựng mô hình trồng nho Hạ Đen tại huyện Lạng Giang 01 ha, huyện Việt Yên 0,5ha.

- Giải pháp kỹ thuật: Thiết kế mô hình trồng theo hình mái vòm che bằng nilon, giàn chữ Y. Sử dụng hệ thống tưới nhỏ giọt kết hợp bón phân tự động cho cây nho Hạ Đen.

- Kỹ thuật trồng và chăm sóc: Theo quy trình kỹ thuật trồng và chăm sóc nho Hạ Đen của Trường Đại học Nông lâm Bắc Giang. Sử dụng cây giống đạt tiêu chuẩn xuất vườn, mật độ trồng: 4.000 cây/ha.

- Theo dõi các chỉ tiêu sinh trưởng, phát triển, tình hình sâu bệnh hại đối với cây nho Hạ Đen trong mô hình.

- Phân tích một số chỉ tiêu chất lượng quả: độ Brix, dư lượng kim loại trong quả (As, Pb, Cd, Cu, Zn, Ecoli, Coliform, Salmonella).

6.4. Tổ chức đào tạo, tập huấn kỹ thuật, hội nghị đầu bờ và hội thảo khoa học

- Tổ chức đào tạo 10 kỹ thuật cơ sở về quy trình trồng và chăm sóc nho Hạ Đen.

- Tổ chức 04 lớp tập huấn cho 200 lượt người dân về kỹ thuật trồng và chăm sóc nho Hạ Đen.

- Tổ chức 02 hội nghị đầu bờ; 01 hội thảo khoa học.

7. Sản phẩm của dự án

- Báo cáo đánh giá khả năng phát triển của giống nho Hạ Đen trên địa bàn tỉnh Bắc Giang.

- Hoàn thiện quy trình kỹ thuật sản xuất cây giống nho Hạ Đen.

- Hoàn thiện quy trình kỹ thuật trồng và chăm sóc nho Hạ Đen ở quy mô sản xuất.

- Mô hình cây giống nho Hạ Đen với diện tích 200m² sản xuất được 20.000 cây giống khỏe, sạch bệnh, đạt tiêu chuẩn xuất vườn.

- Mô hình sản xuất nho Hạ Đen, có mái che, sử dụng công nghệ tưới nhỏ giọt, với quy mô 1,5ha, tỷ lệ sống sau trồng đạt trên 90%, năng suất năm thứ 2 sau trồng đạt thấp nhất 16 tấn/ha; độ Brix đạt 16%.

- Phiếu kết quả phân tích một số chỉ tiêu chất lượng quả nho Hạ Đen trồng tại mô hình.

- Hồ sơ đào tạo 10 kỹ thuật viên;

- Hồ sơ 04 lớp tập huấn kỹ thuật trồng và chăm sóc nho Hạ Đen cho 200 lượt người dân.

- 02 hội nghị đầu bờ; 01 kỹ yếu hội thảo khoa học.

- Các sản phẩm khác: Phiếu kết quả phân tích mẫu đất, mẫu nước vùng trồng nho Hạ Đen.

- Báo cáo kết quả thực hiện dự án (*Báo cáo chính và báo cáo tóm tắt*).

8. Kinh phí thực hiện

Tổng kinh phí: 3.108.628.000 đồng (*Ba tỷ, một trăm linh tám triệu sáu trăm hai mươi tám nghìn đồng*). Trong đó:

- Kinh phí hỗ trợ từ ngân sách sự nghiệp khoa học và công nghệ tỉnh: 2.000.000.000 đồng (*Hai tỷ đồng*).

- Kinh phí đối ứng: 1.108.628.000 đồng (*Một tỷ, một trăm linh tám triệu sáu trăm hai mươi tám nghìn đồng*)

Điều 2. Cơ quan chủ trì, chủ nhiệm dự án có trách nhiệm triển khai thực hiện dự án đúng tiến độ và nội dung đã được phê duyệt.

Sở Khoa học và Công nghệ có trách nhiệm quản lý, kiểm tra, đôn đốc việc thực hiện và nghiệm thu dự án theo đúng quy định của Nhà nước.

Điều 3. Thủ trưởng các cơ quan: Văn phòng UBND tỉnh, Sở Khoa học và Công nghệ, Sở Tài chính, Kho bạc Nhà nước tỉnh, Trường Đại học Nông lâm Bắc Giang, chủ nhiệm dự án và các cơ quan, đơn vị có liên quan căn cứ Quyết định thi hành./. *K*

Nơi nhận: *SH*

- Như Điều 3;
- Sở KH&CN (03 bản);
- Lưu VT, KGVX.

Bản điện tử:

- Chủ tịch, các PCT UBND tỉnh;
- Văn phòng UBND tỉnh: LĐVP, TKCT, TH.

**KT. CHỦ TỊCH
PHÓ CHỦ TỊCH**



AD
Lê Anh Dương