

Số: /KH-UBND

Thị trấn Hồi Xuân, ngày 19 tháng 8 năm 2022

## **KẾ HOẠCH**

### **Trồng cây gai xanh trên địa bàn Thị trấn Hồi Xuân giai đoạn 2022-2025, định hướng đến năm 2030**

Thực hiện quyết định số 1484/QĐ-UBND ngày 24/4/2018 của UBND tỉnh Thanh Hóa về việc Phê duyệt Đề án phát triển vùng nguyên liệu cây gai xanh phục vụ nhà máy sản xuất sợi dệt tại xã Cẩm Tú, huyện Cẩm Thủy, tỉnh Thanh Hóa đến năm 2025, định hướng đến năm 2030.

Căn cứ Kế hoạch số 58-KH/HU ngày 22/7/2022 của Ban thường vụ Huyện ủy; Kế hoạch phát triển vùng nguyên liệu cây gai xanh trên địa bàn Huyện Quan hóa giai đoạn 2022-2025, định hướng đến năm 2030.

Căn cứ Quyết định số 65-QĐ/ĐU ngày 12/8/2022 của Đảng ủy thị trấn Hồi Xuân; Về việc Thành lập BCD phát triển trồng cây gai xanh trên địa bàn Thị trấn Hồi Xuân giai đoạn 2022-2025, định hướng đến năm 2030.

UBND thị trấn Hồi Xuân xây dựng kế hoạch trồng cây gai xanh trên địa bàn Thị trấn Hồi Xuân giai đoạn 2022-2025, định hướng đến năm 2030 với những nội dung sau:

#### **I. ĐÁNH GIÁ TIỀM NĂNG PHÁT TRIỂN CÂY GAI XANH.**

- Cây gai xanh là cây đa tác dụng, nhưng sản phẩm chủ yếu là vỏ. Vỏ của cây gai xanh được dùng làm nguyên liệu dệt những loại vải cao cấp, lá của cây gai xanh được dùng để làm gánh gai, làm thức ăn cho gia súc gia cầm, thủy cầm, nuôi trồng thủy sản. Lõi cây gai thì có thể dùng làm nguyên liệu sản xuất giấy, làm giá để trồng nấm và làm phân bón hữu cơ. Như vậy, tất cả các bộ phận của cây gai đều có ích, mang lại lợi nhuận cho người trồng. Cây gai xanh AP1 là cây lưu gốc, việc đầu tư làm đất, cây giống và công trồng chỉ thực hiện 1 lần nhưng cho thu hoạch trong vòng từ 8 - 10 năm, về trồng và chế biến cây gai xanh sẽ mang lại thu nhập cao gấp 3 - 4 lần so với một số cây trồng khác.

Một ưu điểm nữa đối với cây gai xanh là tránh được rủi ro thiên tai, nếu không may bị mưa đá, gió lốc hay ngập úng, bà con chỉ cần chặt thân đi, cây gai lại mọc, không cần trồng lại như một số cây trồng khác. Cây gai xanh phù hợp với mọi loại đất, từ đất đồi, bãi, đất ruộng một vụ, đất thiếu nước, chân đồi, gần khu vực sông suối, ao hồ. So với một số cây trồng khác, cây gai xanh là một loại cây có nhiều ưu điểm.

Cây gai xanh AP1 là cây trồng phù hợp với điều kiện sinh thái thổ nhưỡng tại nhiều vùng của tỉnh Thanh Hóa, Sau trồng từ 75-90 ngày sẽ cho thu hoạch lứa đầu tiên, tiếp theo cứ 2 tháng thu hoạch 1 lần và kéo dài từ 10 năm trở lên. Năng suất vỏ khô năm đầu tiên đạt khoảng 1,5-2 tấn/ha, từ năng thứ 2 đạt 3,5-4 tấn/ha.

Chi phí đầu tư trồng mới, chăm sóc và thu hoạch cây gai xanh năm thứ nhất

hiện nay khoảng 84 triệu đồng/ha, từ năm thứ 2 chi phí chăm sóc thu hoạch khoảng 70 triệu đồng/ha.

Hiệu quả kinh tế cây gai xanh năm thứ nhất đạt khoảng 10 triệu đồng/ha/năm trở lên, từ năm thứ 2 đạt từ 71 triệu đồng /ha/năm trở lên tùy khả năng thâm canh và cho năng suất.

Với những thế mạnh của cây gai xanh AP1 đang hứa hẹn sẽ là cây trồng đem lại hiệu quả kinh tế cao cho bà con nông dân trên địa bàn thị trấn Hội Xuân, tạo công ăn việc làm, tăng thu nhập, góp phần vào công cuộc xoá đói giảm nghèo của địa phương.

## **II. MỤC ĐÍCH, YÊU CẦU**

Phát triển vùng nguyên liệu cây gai xanh làm nguyên liệu cho nhà máy sản xuất sợi dệt An Phước trên địa bàn Huyện đến năm 2025 và định hướng đến năm 2030 nhằm thực hiện tái cơ cấu lại ngành nông nghiệp trên địa bàn Thị trấn Hội Xuân theo hướng nâng cao năng suất, chất lượng hiệu quả kinh tế, khả năng cạnh tranh và phát triển bền vững.

Phát triển vùng nguyên liệu cây gai xanh trên địa bàn Thị trấn phải dựa trên điều kiện tự nhiên như: đất đai, nông hóa, thổ nhưỡng, những tiềm năng lợi thế của các khu phố, đồng thời đẩy mạnh ứng dụng khoa học, công nghệ trong các khâu sản xuất, áp dụng cơ giới hóa ở những vùng có điều kiện nhằm nâng cao năng suất, sản lượng, chất lượng cây gai xanh nguyên liệu, đáp ứng đủ nguyên liệu cho nhà máy hoạt động ổn định.

Phát triển vùng nguyên liệu cây gai xanh phải chú ý đến hiệu quả đầu tư của doanh nghiệp, hợp tác xã, tổ hợp tác xã và người dân, đảm bảo nguyên liệu cho nhà máy hoạt động để góp phần phát triển nông nghiệp và xây dựng đô thị văn minh. Dựa trên mối liên kết chặt chẽ, bền vững và hợp tác lâu dài giữa công ty An Phước và địa phương và các hộ trồng gai trên cơ sở thỏa thuận, hài hòa về lợi ích, đảm bảo các bên cùng có lợi.

Tăng cường trách nhiệm của cấp ủy, chính quyền địa phương, sự tham gia vào cuộc của các ban, ngành đoàn thể, các tổ chức chính trị xã hội trong việc phát triển vùng nguyên liệu cây gai xanh.

## **III. MỤC TIÊU VÀ CHỈ TIÊU CỤ THỂ.**

### **1. Mục tiêu chung.**

Phát triển vùng nguyên liệu cây gai xanh trên địa bàn Thị trấn Hội Xuân nhằm đáp ứng nhu cầu nguyên liệu chế biến cho doanh nghiệp sản xuất sợi dệt trên địa bàn tỉnh, phù hợp với mục tiêu tái cơ cấu ngành nông nghiệp Thị trấn đến năm 2025 và định hướng đến năm 2030 theo hướng nâng cao năng suất, chất lượng, hiệu quả, khả năng cạnh tranh và phát triển bền vững; sử dụng có hiệu quả tài nguyên đất đai, cơ sở hạ tầng hiện có, tạo việc làm, tăng thu nhập và cải thiện đời sống cho người dân địa phương.

### **2. Mục tiêu cụ thể.**

#### **2.1. Mục tiêu đến năm 2025 định hướng đến năm 2030 phát triển vùng**

### **nguyên liệu cây gai xanh với diện tích trên 5ha cụ thể:**

- Giai đoạn 2022-2025: Mở rộng và phát triển vùng nguyên liệu đạt 5ha.  
+ Năm 2023 Trồng mới thử nghiệm dự kiến: 5 ha cây gai xanh tại khu Mướp, khu Nghèo, khu khó.

Khu Nghèo: Dự kiến trồng 3,5ha tại khu vực đất ngoài quy hoạch lâm nghiệp (phía ngoài vườn ôi)

Khu Mướp: Dự kiến trồng 1,5ha tại khu Mướp

Khu khó: Dự kiến trồng 1ha tại khu khó.

+ Năm 2024 Dự kiến: 1ha cây gai xanh tại khu Khó, duy trì chăm sóc diện tích đã trồng năm 2023.

- Giai đoạn 2025-2030: Tiếp tục phát triển diện tích cây gai xanh lưu gốc, trồng mới thêm tại (Khu Khăm, Khu Ban)

## **IV. CHÍNH SÁCH PHÁT TRIỂN CÂY GAI XANH CỦA CÔNG TY AN PHƯỚC.**

### **1. Điều kiện:**

- Giống cây gai xanh đưa vào sản xuất là giống AP1 (là giống được Bộ nông nghiệp và PTNT công nhận chính thức) do công ty cung cấp.

- Có hợp đồng tiêu thụ với công ty An Phước, cam kết trồng và bán sản phẩm cho Công ty ít nhất 10 năm.

### **2. Cơ chế đầu tư:**

- Đầu tư ứng trước 100% kinh phí mua giống gai để sản xuất, tương đương 30 triệu đồng/ha; thu hồi vốn đầu tư từ lần thu hoạch số 2, mỗi lần thu hoạch thu hồi 25% kinh phí đầu tư mua giống.

- Đầu tư ứng trước 100% kinh phí mua máy tuốt vỏ gai: máy mới, công suất tuốt 2 tấn tươi/ngày. Giá máy hiện nay 12,5 triệu đồng/máy; mỗi máy phụ trách tối thiểu 0,5 ha gai; thu hồi vốn đầu tư từ lần thu hoạch thứ 5, mỗi lần thu hồi 25% kinh phí đầu tư mua máy.

- Thanh toán tiền bán vỏ gai cho nhà máy trong thời gian 15 ngày khi hoàn thành thủ tục theo quy định trong hợp đồng liên kết.

## **V. CHÍNH SÁCH HỖ TRỢ PHÁT TRIỂN CÂY GAI XANH CỦA TỈNH THANH HÓA.**

Thực hiện Nghị quyết số 385/NQ-HĐND ngày 26/4/2021 của HĐND Tỉnh Thanh Hóa; Về việc ban hành cơ chế, chính sách hỗ trợ phát triển cây gai xanh nguyên liệu trên địa bàn tỉnh Thanh Hóa, giai đoạn 2021-2023.

Mức hỗ trợ như sau:

### **1) Mức hỗ trợ**

Hỗ trợ một lần với mức 10 triệu đồng/ha diện tích đất chuyển đổi từ trồng cây lâu năm kém hiệu quả sang trồng cây gai xanh nguyên liệu.

### **2. Hỗ trợ chi phí mua giống cây gai xanh**

#### **a) Điều kiện hỗ trợ**

- Đã hoàn thành việc trồng cây gai xanh, được UBND cấp xã xác nhận.

- Doanh nghiệp, hợp tác xã, tổ hợp tác có diện tích trồng cây gai xanh từ 05 ha trở lên; hộ gia đình, cá nhân có diện tích trồng cây gai xanh từ 0,1 ha trở lên.

- Giống gai xanh đã được Bộ Nông nghiệp và Phát triển nông thôn công nhận lưu hành; được đơn vị có chức năng sản xuất, kinh doanh giống gai xanh cung cấp và xác nhận nguồn gốc giống.

b) Mức hỗ trợ: Hỗ trợ một lần với mức 50% chi phí mua giống cây gai xanh được Bộ Nông nghiệp và Phát triển nông thôn công nhận lưu hành, nhưng tối đa không quá 10 triệu đồng/ha đối với doanh nghiệp, hợp tác xã, tổ hợp tác (không quá 1 triệu đồng/0,1 ha đối với hộ gia đình, cá nhân) trồng cây gai xanh.

### 3. Hỗ trợ chi phí mua máy tước vỏ cây gai xanh

#### a) Điều kiện hỗ trợ

- Doanh nghiệp, hợp tác xã, tổ hợp tác, phải trồng cây gai xanh từ 05 ha trở lên; hộ gia đình, cá nhân phải trồng cây gai xanh từ 01 ha trở lên, được UBND cấp xã xác nhận.

- Máy tước vỏ cây gai xanh phải đạt công suất tước tối thiểu từ 02 tấn vỏ tươi/ngày trở lên.

#### b) Mức hỗ trợ

- Đối với doanh nghiệp, hợp tác xã, tổ hợp tác: Có diện tích trồng cây gai xanh từ 05 ha đến 10 ha được hỗ trợ mua 01 máy; từ ha thứ 11 trở đi, cứ trồng tăng thêm được 05 ha thì được hỗ trợ mua thêm 01 máy.

- Đối với hộ gia đình, cá nhân: Có diện tích trồng cây gai xanh từ 01 ha đến 05 ha được hỗ trợ mua 01 máy; từ ha thứ 06 trở đi, cứ trồng tăng thêm được 05 ha thì được hỗ trợ mua thêm 01 máy.

- Mức hỗ trợ chi phí mua máy tước vỏ cây gai xanh: 05 triệu đồng/01 máy.

## VI. Các biện pháp kỹ thuật trồng và chăm sóc cây gai xanh

### 1. Chuẩn bị đất trồng cây gai xanh AP1:

- Loại đất: Đất trồng cây gai xanh AP1 thích hợp trên nhiều loại đất như đất đỏ bazan, đất đồi đen xen đá, sỏi côm, đất có độ dốc dưới 20 độ, đất bãi ven sông, đất thịt nhẹ, đất lúa không chủ động tưới. Yêu cầu đất trồng gai phải thoát nước chủ động.

- Đất trồng có độ dày tầng canh tác trên 40 cm, thoát nước tốt, không ngập úng quá 2 giờ, có thể bổ sung nước tưới thường xuyên.

- Cày lật đất độ sâu 20-25cm, phay đất lần 1 độ sâu 20 cm, phay đất lần 2 độ sâu 23 cm...cho đến khi đất đủ nhỏ là được.

- Đối với đất bãi và đất ruộng cần phải lên luống để tránh ngập úng (đối với đất chân đồi có độ dốc thì không cần lên luống); luống rộng 1,2m, rãnh luống 30 cm, sâu 25 cm, trồng hàng đôi.

- Sau khi lên luống xong tiến hành rạch hàng hoặc cuốc hố với khoảng cách hàng cách hàng là 70-80 cm, cây cách cây 50cm, từ mét hàng đến mét luống cách nhau 15 cm.

### 2. Thời gian trồng:

- **Vụ xuân:** Từ tháng 2 đến tháng 4 hàng năm.
- **Vụ thu:** Từ tháng 7 đến cuối tháng 9 hàng năm.

### **3. Kỹ thuật trồng gai xanh:**

- Với đất ruộng, đất bãi có độ phì trung bình đến cao: Hàng cách hàng 80cm, cây cách cây 50 cm, mật độ trồng 25.000 cây/ha.
- Với đất dốc, đất bãi cao trồng theo băng: 10m một băng, hàng cách hàng 80cm, cây cách cây 40cm, mật độ trồng 28.000 cây/ha.
- Bón lót: 10 tấn phân chuồng hoai mục + 400kg lân, tương đương mỗi hố là 0,5kg phân chuồng; trên đất chua, đất đồi cao bón thêm 400-500 kg vôi bột, có thể bón theo rãnh trồng gai hoặc bón theo hố..
- Sau khi bón lót lấp một lớp đất nhẹ phủ lên phân và đặt cây xuống hố và lấp đất dày khoảng 3cm, ấn chặt gốc là được (cây giống sau khi xuất vườn phải được trồng ngay trong vườn hoặc vùi trong cát ẩm, tưới hoặc che mát cho cây trong trường hợp chưa trồng ngay).

3.3.

### **4. Kỹ thuật bón phân cho gai.**

Bón thúc lần 1: Khi cây gai đã bén rễ, bắt đầu nảy mầm (từ 15-20 ngày sau trồng): Lượng bón từ 100 kg đạm ure +40 kg kali/ha. Nếu trời nắng có thể hòa loãng để tưới, nếu độ ẩm lớn, đất ướt thì có thể bón trực tiếp vào gần sát gốc.

Bón thúc lần 2: Sau trồng khoảng 40 ngày: lượng bón 150kg đạm ure + 180kg kali/ha; cách bón như trên.

Bón phân sau thu hoạch lần thứ nhất đến lần thứ 4 (năm đầu): Lượng bón mỗi lần gồm 250 kg đạm ure + 200 kg lân + 150kg kali. Cách bón: sau khi thu hoạch xong, vệ sinh đồng ruộng, chia đều lượng phân, rải xung quanh bụi gai đồng thời tưới đủ ẩm để phân ngấm vào đất.

Bón chăm sóc năm thứ hai: Sau khi thu gai vụ đông (cuối tháng 1 đầu tháng 2): Lượng bón cho 1ha gồm: 300 kg đạm ure + 500 kg lân + 180kg kali, bón xung quanh gốc, kết hợp vun nhẹ vùi phân.

Sau mỗi lần thu hoạch bón bổ sung 200 kg đạm ure + 200 kg lân + 120 kg kali.

(Hiện nay trên thị trường có loại phân NPK, phân hữu cơ chuyên dùng cho cây gai ... các hộ có thể lựa chọn và sử dụng theo khuyến cáo của đơn vị sản xuất để thay thế phân đơn).

## **VII. Tiêu chuẩn sản phẩm, hình thức thu mua**

### **1. Thời điểm thu hoạch.**

Sau trồng khoảng 80-100 ngày có thể thu hoạch lứa 1, các lứa tiếp theo cách nhau từ 45-60 ngày.

### **2. Tiêu chuẩn sản phẩm:**

- Thu mua vỏ khô, vỏ gai khô không bết dính, không có biểu hiện mốc, mối mọt, không có đốm đỏ, sẹo.

- Màu sắc tiêu chuẩn: Trắng xanh, xanh nhạt, vàng nhạt, vàng nâu, nâu. Màu

sắc không đạt là đen hoặc thâm đen.

- Sơ chế sạch sẽ, loại bỏ tạp chất, sắp xếp vỏ gai trong cùng 1 bó đầu đuôi xuôi thuận.

### **3. Phân loại vỏ khô cây gai:**

- Loại 1: Chiều dài từ 135 cm trở lên, tạp chất từ 1% trở xuống, độ ẩm từ 14% trở xuống; giá 47.000 đồng/kg.

- Loại 2: Chiều dài từ 100 cm đến 135 cm, tạp chất từ 1,5% trở xuống, độ ẩm 14% trở xuống; giá 42.000 đồng/kg.

- Loại 3: Chiều dài từ 60cm đến 100 cm, tạp chất từ 2% trở xuống, độ ẩm 14% trở xuống; giá 35.000 đồng/kg.

- Địa điểm thu mua: Nhà máy sản xuất sợi gai An Phước, tại thôn Thuận Lương, xã Cẩm Tú, huyện Cẩm Thủy, tỉnh Thanh Hóa.

## **VIII. TỔ CHỨC THỰC HIỆN**

### **1. Nhiệm vụ chung**

Ngay từ tháng 8-10/2022 tuyên truyền về chủ trương, chính sách, về hiệu quả của cây gai xanh. Phối hợp cùng BQL các khu rà soát lại các quỹ đất phù hợp có khả năng trồng, lập danh sách các hộ đủ điều kiện tham gia trồng.

Tháng 11/2022 tổ chức tập huấn, đề xuất với huyện tổ chức cho nhân dân đi tham quan thực tế tại xã Cẩm Tú huyện Cẩm Thủy để học hỏi kinh nghiệm.

Tháng 12/2022-1/2023 hướng dẫn quy trình kỹ thuật chỉ đạo nhân dân phát dọn, làm đất.

Tháng 2-4/2023 tổ chức hướng dẫn nhân dân trồng cây. Sau khi trồng tiếp tục theo dõi cho đến khi thu hoạch.

### **2. Nhiệm vụ cụ thể:**

2.1. Công chức địa chính nông nghiệp, công chức địa chính đất đai phối hợp cùng với cán bộ nông vụ công ty An Phước hướng dẫn người dân các kỹ thuật làm đất, kỹ thuật trồng gai, rà soát quỹ đất phù hợp, hướng dẫn người dân, tổ chức doanh nghiệp lập hồ sơ lập thụ hưởng chính sách của tỉnh của doanh nghiệp để phát triển cây gai xanh giai đoạn 2022-2025 theo quy định.

2.2. Bộ phận văn hóa Thị trấn phối hợp cùng các khối đoàn thể tổ chức các cuộc họp, Xây dựng các bản tin về hiệu quả, các chính sách về cây gai xanh để tuyên truyền cho nhân dân biết về hình trồng cây gai xanh.

2.3. Trưởng Khu phố, phối hợp cùng cán bộ chuyên môn tổ chức thực hiện nhiệm vụ chung để tổ chức thực hiện đảm bảo đạt hiệu quả chỉ tiêu kế hoạch đã đề ra.

#### **Nơi nhận:**

- TTr ĐU-HĐND-UBND Thị trấn (để B/cáo);
- Các ban, ngành, đoàn thể Thị trấn (để T/hiện);
- Các khu phố (để T/hiện);
- Lưu VT.

**CHỦ TỊCH**

**Hà Văn Tụy**

