

Số: 110 /HD-UBND

Hoàng Thành, ngày 07 tháng 10 năm 2021

**HƯỚNG DẪN**  
**Quy trình sản xuất thuốc Lào trên địa bàn xã Hoàng Thành**

**1. Thời vụ trồng thuốc Lào**

Những năm gần đây thuốc Lào trên địa bàn đã trở thành cây trồng hàng hóa, nông dân trong xã đã trồng thuốc Lào tự phát, không theo vùng nên rất khó khăn cho công tác điều hành sản xuất, thực hiện chủ trương của huyện đưa cây thuốc Lào trở thành cây sản xuất hàng hóa, theo đó huyện có Quyết định hỗ trợ xã Hoàng Thành trồng 3 ha. Để giúp nông dân nắm vững hơn về kỹ thuật trồng cây thuốc Lào. UBND xã căn cứ vào thời vụ và kinh nghiệm của bà con nông dân trồng cây thuốc Lào ban hành quy trình sản xuất.

- **Thời vụ trồng sớm:** Xuống giống khoảng cuối tháng 9, đầu tháng 10 dương lịch năm trước, thời gian trồng tháng 11 dương lịch (sau gieo khoảng 1 tháng cây con có 4-5 lá thì nhổ đem đi trồng). Thời gian thu hoạch khoảng cuối tháng 4 đầu tháng 5 năm sau.

- **Trồng chính vụ:** Gieo giống từ khoảng tháng 11 dương lịch năm trước, thời gian trồng tháng 12 dương lịch. Thời gian thu hoạch khoảng tháng 6 năm sau.

**2. Vùng quy hoạch trồng thuốc Lào**

Đặc tính của cây thuốc Lào là thích hợp với đất nhiễm phèn chua. Các thôn căn cứ quỹ đất, vùng quy hoạch sản xuất của thôn mình, xây dựng Kế hoạch cụ thể, tổ chức hội nghị, bàn phương án, lập quy hoạch vùng sản xuất cây thuốc Lào của thôn. Báo cáo về UBND xã qua văn phòng (*theo biểu mẫu gửi kèm theo*) chậm nhất là ngày 12 tháng 10 năm 2021. Để UBND xã tổng hợp trình UBND huyện.

**3. Kỹ thuật trồng cây thuốc Lào**

- **Kỹ thuật trồng:** thuốc Lào được trồng so le giữa 2 hàng trên luống có khoảng cách từ 40 đến 45 cm và cây cách cây 60-70 cm. Tùy thuộc vào chân đất mà khoảng cách cây cách cây, hàng cách hàng có thể thay đổi.

- **Mật độ trồng:** Sau khi gieo hạt, cây non có khoảng 4 - 5 lá thì người dân mới bắt đầu đưa trồng ra ruộng. Đối với chân đất cát - đất cát pha mật độ khoảng 950-1.000 cây/sào (500m<sup>2</sup>); Đối với chân đất thịt nhẹ 750-800 cây/sào. Sau khi trồng cây thuốc đang yếu nên cần độ ẩm nên mỗi ngày được tưới nước một lần (duy trì ẩm độ của đất sau trồng 80-85%).

- Sau trồng từ ngày thứ nhất đến ngày thứ 10 thường bị sâu non ăn cả cây nên nhân dân trồng song dùng thuốc trừ sâu phun đều lên cây và toàn bộ mặt luống để phòng trừ sâu ....( duy trì thăm đồng hàng ngày nếu phát hiện thấy có sâu gặm cây thuốc thì tiếp tục phòng trừ).

#### **4. Về tình hình sâu bệnh**

##### **4.1. Về sâu, rệp**

Cây thuốc Lào cũng như các loại cây trồng khác, bị các đợt sâu gây hại theo chu kỳ vòng đời của sâu gồm: (*Sâu xám, sâu xanh, sâu tơ, rệp ....*).

- Về bệnh: Các loại bệnh xuất hiện gây hại đối với cây thuốc Lào như bệnh vàng lá, cháy rìa lá, đốm lá, bệnh xương mai, bệnh chết cây do thối thân, chết do lùn thân cây ngang mặt gương (vết bệnh phát triển ở vị trí thân cây tiếp giáp với đất thối thành vòng tròn khoanh thân cây làm cho cây khô đi và không vận chuyển được dinh dưỡng và nước để nuôi thân lá, cây bị héo rũ). Bệnh xoắn lá do vi rút (khi thuốc Lào bị bệnh này chỉ nhờ cây bị bệnh bỏ đi tránh lây nhiễm cho cây khác); Bệnh khảm (nông dân thường gọi là bệnh phung hoa bệnh này vẫn cho thu hoạch nhưng năng suất không cao).

##### **4.2. Về Phòng trừ sâu bệnh**

Hiện nay trên thị trường chưa có thuốc trừ sâu, bệnh đăng ký cho cây thuốc Lào: thuốc dùng phun cho cây thuốc Lào nông dân thường dùng các loại thuốc phun trừ sâu, bệnh cho cây rau, dưa, lúa,.. để phun cho thuốc. Nên việc phòng trừ sâu bệnh trên cây thuốc Lào gặp rất nhiều khó khăn.

Hiện nay các tài liệu nghiên cứu về cây thuốc Lào chưa tìm thấy, nông dân sản xuất chủ yếu bằng kinh nghiệm;

#### **5. Phân bón**

Cây thuốc Lào là loại cây ăn tạp, thân mềm có bộ rễ rất phát triển, nhu cầu phân bón cho cây thuốc Lào rất lớn. Muốn thuốc Lào đạt chất lượng tốt phải bón nhiều phân và phân bón phải tốt (*bón ít phân cây phát triển chậm, lá ít, nhỏ và mỏng lá, chất lượng kém*). Lượng phân bón cho 1 sào 1,5 tấn phân chuồng, 350 kg phân lân; 30 kg phân đạm; bón phân kali sun phát hoặc tro bếp. Khi cây bén rễ, phát triển cần định kỳ tưới bằng phân chuồng ngâm nước, ban đầu pha loãng và sau tăng dần độ đặc tùy mức độ phát triển của cây, trực tiếp vào từng gốc cây khoảng 7-10 ngày/lần cho đến khi cây thuốc phát triển đủ lá cần thiết thì ngắt ngọn (nên để từ 17-25 lá/cây tùy theo từng cây). Lúc này cần thường xuyên tưới nước phân chuồng ngâm với phân lân, để cây cho lá to và dày.

#### **6. Thu hoạch, chế biến và tiêu thụ sản phẩm**

**6.1. Thu hoạch, chế biến:** Khi lá thuốc già, lá chuyển sang màu vàng mới bắt đầu thu hoạch, thường thu hoạch thuốc vào buổi chiều (*không bẻ thuốc Lào lúc sáng sớm đang còn sương và bẻ thuốc khi vừa có mưa to vì lá thuốc đang bị ướt rất dễ bị thối và mất chất lượng*). Lá thu về được rọc bỏ sống lá, cuộn lại xếp và cuộn lại thành cây, mỗi cuộn dài 2m, trung bình 1 sào thuốc Lào đạt 25- 28 cuộn, ủ 3 đến 4 ngày cho lá thuốc “chín” để khi thái phơi, thuốc có màu vàng tươi và thơm, hiện nay thuốc Lào được thái

bằng máy, trung bình mỗi giờ thái được từ 5-7 cuộn, thái máy sợi thuốc vừa đều lại vừa đẹp. Sau khi thái đem trải đều trên nong hoặc trành đem phơi từ 5-7 nắng. Năng suất của mỗi sào đạt từ 70-75kg thuốc khô/sào (khoảng 8kg thuốc lào tươi sẽ cho 1 kg thuốc lào khô). Ngoài thu hoạch lá, người dân còn chọn những cây thuốc phát triển tốt cân đối để chăm sóc cho ra hoa lấy hạt làm giống phục vụ mùa sau.

## 6.2. Tiêu thụ:

- Hiện nay, thuốc lào sản xuất ra chủ yếu là tự tiêu thụ hoặc bán cho các tiểu thương; trên địa bàn huyện chủ yếu bán cho các tiểu thương thu gom của xã Hoàng Tân đem đi tiêu thụ. Ngoài ra còn có các thương lái kết hợp với thương lái từ Hải Phòng về xã trực tiếp thu mua từ nông dân.

- Giá cả phụ thuộc vào chất lượng và sản lượng thuốc hàng năm. (thuốc loại 1 giá dao động từ 350-400/đồng/kg, thuốc loại 2 giá từ 250-300/ nghìn đồng/kg; thuốc loại 3 giá từ 150-170/ nghìn đồng /kg; Loại 4 giá 50-70/ nghìn đồng/kg.

## 7. Năng suất, sản lượng hiệu quả kinh tế

### 7.1. Năng xuất

Một sào thuốc 500 m<sup>2</sup> nếu chăm sóc tốt năng xuất cho năng xuất 70kg thuốc khô:

Bảng tính bình quân 60kg/500m<sup>2</sup>

Loại	Sản Lượng	Đơn giá (đ/kg)	Tỷ lệ (%)	Thành tiền (đồng)
1	6	375.000	10	2 250 000
2	27	275.000	45	7 425 000
3	21	160.000	35	3 360 000
4	6	60	10	360 000
Cộng	60			13 395 000

### 7 2. Hiệu quả kinh tế so với trồng lúa (tính cho 500m<sup>2</sup>)

Chỉ tiêu	Thuốc lào (đồng)	Lúa (đồng)
<b>1. Chi phí</b>		
- Giống	550.000	140.000
- Phân bón	1.200.000	500.000
- Thuốc BVTV	500.000	120.000
- Công lao động trồng, chăm sóc,	2.000.000	500.000
- Công thu hoạch (bẻ, làm cuộn, lán, thái, phơi)	3.000.000	180.000
- Công cày	500.000	200.000
- Chi phí thủy lợi	70.000	70.000
- Xăng bơm nước	150.000	
- Phân chuồng	720.000	

<b>Chỉ tiêu</b>	<b>Thuốc lào (đồng)</b>	<b>Lúa (đồng)</b>
<b>1. Tổng chi</b>	<b>8.690.000</b>	<b>1.710.000</b>
<b>2. Thu</b>		
- Năng suất (kg/sào)	60	350
- Giá bán trung bình (đồng/kg)	223 250	7.000
- Tổng thu	13 395 000	<b>2.450.000</b>
<b>3. Hiệu quả kinh tế</b>	<b>4 705000</b>	<b>740.000</b>
<i>Sau khi trừ tất cả chi phí hiệu quả của trồng thuốc lào cao gấp 6 lần so với trồng lúa</i>		

Như vậy, cây thuốc lào đã và đang góp phần đa dạng hóa cây trồng, khẳng định giá trị kinh tế, nâng cao thu nhập cho nông dân. Đặc biệt cây thuốc lào có thể trồng trên chân đất nhiễm chua mặn, cho năng suất cao, chất lượng tốt vừa mang lại thu nhập cao hơn các cây trồng khác vừa góp phần khắc phục tình trạng nông dân bỏ ruộng hiện nay.

### **8. Sản xuất và tiêu thụ sản phẩm**

- Áp dụng tiêu chuẩn VietGAP vào sản xuất

Hiện nay các biện pháp chăm sóc cho cây thuốc lào đang dựa trên kinh nghiệm chưa có tài liệu nghiên cứu sâu về cây thuốc lào. Nếu áp dụng tiêu chuẩn VietGap vào sản xuất là rất tốt. Chúng ta có điều kiện nghiên cứu về thổ nhưỡng và các thành phần dinh dưỡng trong đất để có bảng chỉ tiêu dinh dưỡng cần bổ sung đối với cây thuốc lào. Khi cây trồng được chăm sóc cân đối về mặt dinh dưỡng sẽ hạn chế được các loại bệnh hại và giảm chi phí, hạn chế ô nhiễm môi trường không khí, môi trường nước, môi trường đất. Chất lượng ngon hơn, giá trị thu nhập cao hơn.

- Giao cho Khuyến nông, HTX xã đầu mối với xã Hoàng Tân tổ chức cho cán bộ thôn, xã và các hộ trong vùng dự kiến chuyển đổi sang trồng thuốc lào trao đổi kinh nghiệm, hợp tác sản xuất.

- Triển khai cơ chế hỗ trợ của huyện: hỗ trợ diện tích chuyển đổi sang trồng cây thuốc lào với mức 20 triệu đồng/ha để mua giống, phân bón, đầu tư ban đầu ( hộ trong vùng quy hoạch diện tích tối thiểu 500 m<sup>2</sup>).

Nơi nhận:

- TTr Đảng Ủy, HĐND;
- CT UBND;
- MTTQ, các đoàn thể;
- Các ngành;
- Các thôn;
- Lưu: VP.

**CHỦ TỊCH**

**Lương Xuân Trường**