

ỦY BAN NHÂN DÂN  
TỈNH THANH HÓA  
SỞ NÔNG NGHIỆP VÀ PTNT

CỘNG HOÀ XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM  
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

Số: /QĐ-SNN&PTNT

Thanh Hóa, ngày tháng năm 2024

## QUYẾT ĐỊNH

Về việc công bố giá và tiêu chuẩn kỹ thuật cây giống xuất vườn  
của các loài cây trồng rừng trên địa bàn tỉnh Thanh Hóa năm 2024

## GIÁM ĐỐC SỞ NÔNG NGHIỆP VÀ PHÁT TRIỂN NÔNG THÔN

Căn cứ Luật Lâm nghiệp năm 2017;

Căn cứ Nghị định số 156/2018/NĐ-CP ngày 16/11/2018 của Chính phủ quy định chi tiết thi hành một số điều của Luật Lâm nghiệp;

Căn cứ Nghị định số 27/2021/NĐ-CP ngày 25/3/2021 của Chính phủ về quản lý giống cây trồng lâm nghiệp;

Căn cứ Nghị định số 58/2024/NĐ-CP ngày 24/5/2024 của Chính phủ về một số chính sách đầu tư trong lâm nghiệp;

Căn cứ Quyết định số 38/2016/QĐ-TTg ngày 14/9/2016 của Thủ tướng Chính phủ về việc ban hành một số chính sách bảo vệ, phát triển rừng và đầu tư hỗ trợ kết cấu hạ tầng, giao nhiệm vụ công ích đối với các công ty nông, lâm nghiệp;

Căn cứ Thông tư số 22/2021/TT-BNNPTNT ngày 29/12/2021 của Bộ trưởng Bộ Nông nghiệp và PTNT quy định danh mục loài cây trồng lâm nghiệp chính; công nhận giống và nguồn giống cây trồng lâm nghiệp;

Căn cứ Thông tư số 22/2023/TT-BNNPTNT ngày 15/12/2023 của Bộ trưởng Bộ Nông nghiệp và PTNT sửa đổi, bổ sung một số điều của các Thông tư trong lĩnh vực lâm nghiệp;

Căn cứ Quyết định số 1431/QĐ-UBND ngày 12/3/2024 của UBND tỉnh về việc ủy quyền công bố giá và tiêu chuẩn kỹ thuật cây giống xuất vườn của các loài cây trồng rừng trên địa bàn tỉnh Thanh Hóa;

Xét đề nghị của các đơn vị: Ban quản lý rừng phòng hộ Thường Xuân tại Văn bản số 115/RPHTX-KHKT ngày 22/4/2024; Vườn Quốc gia Bến En tại văn bản số 255/VQG-TT ngày 23/4/2024; Ban quản lý rừng phòng hộ Mường Lát tại Văn bản số 106/BQL-KHKT ngày 22/4/2024; Ban quản lý rừng phòng hộ Như Thanh tại Văn bản số 193/BQL-KHKT ngày 24/4/2024; Ban quản lý Khu bảo tồn thiên nhiên Xuân Liên tại Văn bản số 151/BTXL-KH&HTQT ngày 24/4/2024; Ban quản lý Khu bảo tồn thiên nhiên Pù Hu tại Văn bản số 148/BTPH-TTBT ngày 24/4/2024; Ban quản lý rừng phòng hộ Lan Chánh tại Văn bản số 200/BQLRPHLC-KH ngày 09/5/2024; Công ty cổ phần giống Nông Lâm nghiệp Thanh Hóa, Hợp tác xã dịch vụ sản xuất cây giống Lâm nghiệp; Trung tâm tư vấn phát triển khoa học công nghệ Lâm nghiệp;

*Theo đề nghị của Chi cục trưởng Chi cục Kiểm lâm tỉnh Thanh Hóa;*

## **QUYẾT ĐỊNH:**

**Điều 1.** Công bố giá và tiêu chuẩn kỹ thuật cây giống xuất vườn của các loài cây trồng rừng trên địa bàn tỉnh Thanh Hóa năm 2024 do các cơ sở sản xuất giống trên địa bàn tỉnh sản xuất để các tổ chức, cá nhân, hộ gia đình tham khảo trong việc lập dự toán đối với các công trình lâm sinh, trồng cây phân tán trên địa bàn tỉnh có sử dụng nguồn ngân sách Nhà nước, nguồn kinh phí trồng rừng thay thế và các nguồn vốn hợp pháp khác theo quy định pháp luật (*chi tiết có các phụ biểu kèm theo*). Mức giá công bố đã bao gồm thuế VAT, chi phí vận chuyển đến chân công trình trồng rừng.

Trong quá trình thực hiện các chương trình, dự án, việc mua bán cây giống thực hiện theo quy định của Luật Đấu thầu và các quy định của pháp luật khác có liên quan.

**Điều 2.** Quyết định có hiệu lực từ ngày ký.

Chi cục trưởng Chi cục Kiểm lâm, các đơn vị sản xuất giống được công bố giá và tiêu chuẩn kỹ thuật cây giống xuất vườn của các loài cây trồng rừng trên địa bàn tỉnh Thanh Hóa năm 2024 và tổ chức, cá nhân có liên quan chịu trách nhiệm thi hành Quyết định này./.

***Nơi nhận:***

- Như Điều 2 QĐ;
- UBND tỉnh (để b/cáo);
- Giám đốc Sở (b/cáo);
- Các Sở, ban, ngành cấp tỉnh;
- UBND các huyện, thị xã, thành phố;
- Các chủ rừng nhà nước;
- Các Ban QLDA trồng rừng cơ sở;
- Các tổ chức, các nhân có liên quan;
- Lưu: VT, KL.

**KT. GIÁM ĐỐC  
PHÓ GIÁM ĐỐC**

**Lê Đức Thuận**

**Phụ biểu 01: Giá và tiêu chuẩn kỹ thuật cây giống xuất vườn của các loài cây trồng rừng trên địa bàn tỉnh Thanh Hóa năm 2024 do Công ty Cổ phần giống Nông Lâm nghiệp Thanh Hóa sản xuất**  
(Kèm theo Quyết định số /QĐ-SNN&PTNT ngày /6/2024 của Sở Nông nghiệp và PTNT)

STT	Tên cây giống	Nguồn gốc giống	Kích thước vỏ bầu (cm)	Thời gian tạo giống (tháng)	Tiêu chuẩn kỹ thuật				Đơn giá (đ/cây)		
					Tiêu chuẩn kỹ thuật áp dụng	Chiều cao cây (cm)	Đường kính cổ rễ (mm)	Hình thái chung	Huyện Mường Lát	Các huyện khu vực 30A	Các khu vực còn lại
1	Keo tai tượng ngoại (Úc)	Hạt giống được nhập khẩu từ Australia	8x12	3-5	TCVN 11570-1:2016	25-35	3-4	Cây cứng cáp, không cụt ngọn, lá xanh, không có biểu hiện bị sâu bệnh hại	2.860	2.640	2.200
2	Keo tai tượng nội	Thu hái từ các nguồn giống đã được công nhận tại Việt Nam	8x12	3-5	TCVN 11570-1:2016	25-35	3-4	Cây cứng cáp, không cụt ngọn, lá xanh, không có biểu hiện bị sâu bệnh hại	2.600	2.400	2.000
3	Keo lai mô	Viện nghiên cứu giống và công nghệ sinh học lâm nghiệp	8x12	3-5	TCVN 11570-1:2016	25-40	3-4	Cây cứng cáp, không cụt ngọn, lá xanh, không có biểu hiện bị sâu bệnh hại	5.460	5.040	4.200
4	Quế	Thu hái từ các nguồn giống đã được công nhận trên địa bàn tỉnh	9x14	12-14	TCVN 13358-1:2021	30-40	4-5	Cây cứng cáp, không cụt ngọn, lá xanh, không có biểu hiện bị sâu bệnh hại	4.601	4.247	3.539
5	Giổi ăn hạt	Mua hạt giống từ các đơn vị cung cấp có nguồn gốc, xuất xứ rõ ràng	9x14	10-12	TCCS	40-50	4-5	Cây cứng cáp, không cụt ngọn, lá xanh, không có biểu hiện bị sâu bệnh hại	16.744	15.456	12.880
6	Thông nhựa	Thu hái từ các nguồn giống đã được công nhận trên địa bàn tỉnh	9x15	12-18	TCVN 11872-2:2020	18-25	8-10	Cây cứng cáp, không cụt ngọn, lá xanh, không có biểu hiện bị sâu bệnh hại	4.615	4.260	3.550
7	Mỡ	Mua hạt giống từ các đơn vị cung cấp có nguồn gốc, xuất xứ rõ ràng	10x16	4-6	TCVN 12714-2:2019	40-50	4-6	Cây cứng cáp, không cụt ngọn, lá xanh, không có biểu hiện bị sâu bệnh hại	5.911	5.456	4.547
8	Sao đen	Mua hạt giống từ các đơn vị cung cấp có nguồn gốc, xuất xứ rõ ràng	10x16	10-12	TCVN 12714-4:2019	80-100	6-8	Cây cứng cáp, không cụt ngọn, lá xanh, không	13.657	12.606	10.505

STT	Tên cây giống	Nguồn gốc giống	Kích thước vỏ bầu (cm)	Thời gian tạo giống (tháng)	Tiêu chuẩn kỹ thuật				Đơn giá (đ/cây)		
					Tiêu chuẩn kỹ thuật áp dụng	Chiều cao cây (cm)	Đường kính cổ rễ (mm)	Hình thái chung	Huyện Mường Lát	Các huyện khu vực 30A	Các khu vực còn lại
		cấp có nguồn gốc, xuất xứ rõ ràng						có biểu hiện bị sâu bệnh hại			
9	Lim xanh	Thu hái từ các nguồn giống đã được công nhận trên địa bàn tỉnh	10x16	18-24	TCVN 12714-15:2021	50-80	7-8	Cây cứng cáp, không cụt ngọn, lá xanh, không có biểu hiện bị sâu bệnh hại	16.245	14.995	12.496
10	Xoan ta	Thu hái từ các nguồn giống đã được công nhận trên địa bàn tỉnh	10x16	10-12	TCVN 12714-1:2019	70-80	6-8	Cây cứng cáp, không cụt ngọn, lá xanh, không có biểu hiện bị sâu bệnh hại	5.385	4.970	4.142
11	Lát hoa	Thu hái từ các nguồn giống đã được công nhận trên địa bàn tỉnh	13x16	7-9	TCVN 12714-8:2020	70-100	6-8	Cây cứng cáp, không cụt ngọn, lá xanh, không có biểu hiện bị sâu bệnh hại	12.593	11.624	9.687
12	Giỏi xanh	Mua hạt giống từ các đơn vị cung cấp có nguồn gốc, xuất xứ rõ ràng	13x16	10-12	TCVN 12714-6:2020	60-80	7-8	Cây cứng cáp, không cụt ngọn, lá xanh, không có biểu hiện bị sâu bệnh hại	21.737	20.065	16.721
13	Luồng chiết	Ngọc Lặc	Bó bầu	10-14	TCCS	Mãng TH2	7-10	Cây cứng cáp, không cụt ngọn, lá xanh, không có biểu hiện bị sâu bệnh hại	20.773	19.175	15.979
14	Cây Vầu - Quan Sơn	Quan Sơn-Thanh Hoá	Bó bầu	8-12	TCCS	60-80	6-8	Cây cứng cáp, không cụt ngọn, lá xanh, không có biểu hiện bị sâu bệnh hại	18.782	17.338	14.448

**Ghi chú:**

- Đơn giá trên đã bao gồm thuế giá trị gia tăng, cước vận chuyển đến chân công trình trồng rừng.

**Phụ biểu 02: Giá và tiêu chuẩn kỹ thuật cây giống xuất vườn của các loài cây trồng rừng trên địa bàn tỉnh Thanh Hóa năm 2024 do Ban quản lý rừng phòng hộ Thường Xuân sản xuất**

(Kèm theo Quyết định số /QĐ-SNN&PTNT ngày /6/2024 của Sở Nông nghiệp và PTNT)

STT	Tên cây giống	Nguồn gốc giống	Kích thước vỏ bầu (cm)	Thời gian tạo giống (tháng)	Tiêu chuẩn kỹ thuật				Đơn giá (đ/cây)		
					Tiêu chuẩn kỹ thuật áp dụng	Chiều cao cây (cm)	Đường kính cổ rễ (mm)	Hình thái chung	Huyện Mường Lát	Các huyện khu vực 30A	Các khu vực còn lại
1	Keo tai tượng Úc	Được tạo ra từ hạt giống thu từ nguồn giống được công nhận (Nhập ngoại)	Tối thiểu là 6 x 10 cm.	3-5	TCVN 11570-1:2016	25 - 35	3-4	Cây cứng cáp, không cụt ngọn, lá xanh, cây khỏe và không có biểu hiện bị sâu bệnh hại.	2.502	2.294	2.085
2	Keo tai tượng nội	Được tạo ra từ hạt giống thu từ nguồn giống được công nhận (Nhập nội)	Tối thiểu là 6 x 10 cm.	3-5	TCVN 11570-1:2016	25 - 35	3-4	Cây cứng cáp, không cụt ngọn, lá xanh, cây khỏe và không có biểu hiện bị sâu bệnh hại.	2.243	2.056	1.869
3	Keo lai hom	Được tạo ra từ vật liệu giống gốc (Giâm hom)	Tối thiểu là 6 x 10 cm.	2-4	TCVN 11570-2:2016	25 - 35	3-4	Cây cứng cáp, không cụt ngọn, lá xanh, cây khỏe, không có biểu hiện bị sâu bệnh gây hại, có từ 10 đến 15 lá.	2.554	2.341	2.128
4	Lát hoa	Hạt giống thu từ nguồn giống được công nhận hoặc từ cây mẹ được chọn lọc từ các lâm phần có địa chỉ rõ ràng.	Đường kính tối thiểu là 13 cm, chiều cao tối thiểu là 16 cm.	7-9	TCVN 12714-8:2020	≤ 70	≤ 6	Cây cứng cáp, không cụt ngọn, cây khỏe mạnh không bị vóng lứt.	3.521	3.227	2.934
5	Lim Xanh	Hạt giống được thu từ nguồn giống đã được công nhận hoặc từ cây mẹ được chọn lọc từ các lâm phần tuyển chọn có địa chỉ rõ ràng.	Đường kính tối thiểu 10 cm, chiều cao tối thiểu 16 cm.	18-24	TCVN 12714-15:2021	≤ 40	≤ 7	Cây cứng cáp, không cụt ngọn, lá xanh, cây khỏe mạnh không bị vóng lứt.	4.072	3.732	3.393
6	Quế	Vật liệu nhân giống được thu từ nguồn giống đã được công nhận hoặc từ cây mẹ được chọn ở các lâm	Đường kính tối thiểu là 6 cm, chiều cao tối thiểu là 12 cm.	≥ 12	TCVN 13358-1:2021	≤ 25	≤ 4	Cây sinh trưởng tốt, khỏe mạnh, lá xanh, không cụt ngọn.	3.964	3.633	3.303

STT	Tên cây giống	Nguồn gốc giống	Kích thước vỏ bầu (cm)	Thời gian tạo giống (tháng)	Tiêu chuẩn kỹ thuật				Đơn giá (đ/cây)		
					Tiêu chuẩn kỹ thuật áp dụng	Chiều cao cây (cm)	Đường kính cổ rễ (mm)	Hình thái chung	Huyện Mường Lát	Các huyện khu vực 30A	Các khu vực còn lại
		phân hoặc cây phân tán có địa chỉ rõ ràng.									

**Ghi chú:**

- Đơn giá trên đã bao gồm thuế giá trị gia tăng, cước vận chuyển đến chân công trình trồng rừng.

**Phụ biểu 03: Giá và tiêu chuẩn kỹ thuật cây giống xuất vườn của các loài cây trồng rừng trên địa bàn tỉnh Thanh Hóa năm 2024 do Vườn Quốc gia Bến En sản xuất**

(Kèm theo Quyết định số /QĐ-SNN&PTNT ngày /6/2024 của Sở Nông nghiệp và PTNT)

STT	Tên cây giống	Nguồn gốc giống	Kích thước vỏ bầu (cm)	Thời gian tạo giống (tháng)	Tiêu chuẩn kỹ thuật				Đơn giá (đ/cây)		
					Tiêu chuẩn kỹ thuật áp dụng	Chiều cao cây (cm)	Đường kính cổ rễ (mm)	Hình thái chung	Huyện Mường Lát	Các huyện khu vực 30A	Các khu vực còn lại
1	Lim xanh	Hạt giống thu từ nguồn giống đã được công nhận hoặc từ cây mẹ được chọn lọc từ các lâm phần tuyển chọn có địa chỉ rõ ràng.	10x16	18-24	TCVN 12714-15:2021	50-80	7-9	Cây cứng cáp, không cụt ngọn, lá xanh, cây khoẻ mạnh, không bị vóng lứt	4.776	4.378	3.980
2	Giổi xanh	Hạt giống thu từ nguồn giống đã được công nhận hoặc từ cây mẹ được chọn lọc từ các lâm phần tuyển chọn có địa chỉ rõ ràng.	13x16	12-18	TCVN 12714-6:2020	60-80	7-9	Cây cứng cáp, không cụt ngọn, lá xanh, cây khoẻ mạnh, không bị vóng lứt	15.649	14.345	13.041
3	Chò Chi	Hạt giống thu từ nguồn giống đã được công nhận hoặc từ cây mẹ được chọn lọc từ các lâm phần tuyển chọn có địa chỉ rõ ràng.	12x16	10-14	TCVN 12714-17:2021	60-80	5-8	Cây cứng cáp, không cụt ngọn, lá xanh, cây khoẻ mạnh, không bị vóng lứt	8.544	7.832	7.120
4	Đinh Hương	Hạt giống thu từ nguồn giống đã được công nhận hoặc từ cây mẹ được chọn lọc từ các lâm phần tuyển chọn có địa chỉ rõ ràng.	10x16	8-12	TCCS	30-50	4-7	Cây cứng cáp, không cụt ngọn, lá xanh, cây khoẻ mạnh, không bị vóng lứt	8.640	7.920	7.200
5	Gội tía	Hạt giống thu từ nguồn giống đã được công nhận	12x16	10-14	TCCS	30-60	4-6	Cây cứng cáp, không cụt ngọn, lá xanh, cây khoẻ mạnh, không bị	11.424	10.472	9.520

STT	Tên cây giống	Nguồn gốc giống	Kích thước vỏ bầu (cm)	Thời gian tạo giống (tháng)	Tiêu chuẩn kỹ thuật				Đơn giá (đ/cây)		
					Tiêu chuẩn kỹ thuật áp dụng	Chiều cao cây (cm)	Đường kính cổ rễ (mm)	Hình thái chung	Huyện Mường Lát	Các huyện khu vực 30A	Các khu vực còn lại
		hoặc từ cây mẹ được chọn lọc từ các lâm phần tuyển chọn có địa chỉ rõ ràng.						vóng lứt			
6	Mây Nếp	Hạt giống thu từ nguồn giống đã được công nhận hoặc từ cây mẹ được chọn lọc từ các lâm phần tuyển chọn có địa chỉ rõ ràng.	10x14	15-20	TCVN 11767:2017	20-40	3-5	Cây sinh trưởng, phát triển tốt, khỏe mạnh, lá xanh, có tối thiểu 5 lá, không cụt ngọn, không có dấu hiệu của các loại bệnh hại	4.464	4.092	3.720
7	Song mật	Hạt giống thu từ nguồn giống đã được công nhận hoặc từ cây mẹ được chọn lọc từ các lâm phần tuyển chọn có địa chỉ rõ ràng.	10x14	15-20	TCCS	20-40	3-5	Cây sinh trưởng, phát triển tốt, khỏe mạnh, lá xanh, có tối thiểu 5 lá, không cụt ngọn, không có dấu hiệu của các loại bệnh hại	4.560	4.180	3.800
8	Mai vàng	Hạt giống thu từ nguồn giống đã được công nhận hoặc từ cây mẹ được chọn lọc từ các lâm phần tuyển chọn có địa chỉ rõ ràng.	10x16	8-12	TCCS	40-60	4-7	Cây cứng cáp, không cụt ngọn, lá xanh, cây khỏe mạnh, không bị vóng lứt	41.040	37.620	34.200
9	Mía dò	Hạt giống thu từ nguồn giống đã được công nhận hoặc từ cây mẹ được chọn lọc từ các lâm phần tuyển chọn có địa chỉ rõ ràng.	9x13	8-12	TCCS	20-40	3-5	Cây cứng cáp, không cụt ngọn, lá xanh, cây khỏe mạnh, không bị vóng lứt	18.720	17.160	15.600
10	Râu hùm	Hạt giống thu từ nguồn giống đã được công nhận hoặc từ cây mẹ được	9x13	8-12	TCCS	20-30	3-4	Cây cứng cáp, không cụt ngọn, lá xanh, cây khỏe mạnh, không bị vóng lứt	21.000	19.250	17.500



STT	Tên cây giống	Nguồn gốc giống	Kích thước vỏ bầu (cm)	Thời gian tạo giống (tháng)	Tiêu chuẩn kỹ thuật				Đơn giá (đ/cây)		
					Tiêu chuẩn kỹ thuật áp dụng	Chiều cao cây (cm)	Đường kính cổ rễ (mm)	Hình thái chung	Huyện Mường Lát	Các huyện khu vực 30A	Các khu vực còn lại
		chọn lọc từ các lâm phần tuyển chọn có địa chỉ rõ ràng.									
11	Hoàng đằng	Hạt giống thu từ nguồn giống đã được công nhận hoặc từ cây mẹ được chọn lọc từ các lâm phần tuyển chọn có địa chỉ rõ ràng.	9x13	8-12	TCCS	20-40	3-5	Cây cứng cáp, không cụt ngọn, lá xanh, cây khoẻ mạnh, không bị vóng lứt	13.560	12.430	11.300

**Ghi chú:**

- Đơn giá trên đã bao gồm thuế giá trị gia tăng, cước vận chuyển đến chân công trình trồng rừng.

**Phụ biểu 04: Giá và tiêu chuẩn kỹ thuật cây giống xuất vườn của các loài cây trồng rừng trên địa bàn tỉnh Thanh Hóa năm 2024 do Ban quản lý rừng phòng hộ Mường Lát sản xuất**  
(Kèm theo Quyết định số /QĐ-SNN&PTNT ngày /6/2024 của Sở Nông nghiệp và PTNT)

STT	Tên cây giống	Nguồn gốc giống	Kích thước vỏ bầu (cm)	Thời gian tạo giống (tháng)	Tiêu chuẩn kỹ thuật				Đơn giá (đ/cây)		
					Tiêu chuẩn kỹ thuật áp dụng	Chiều cao cây (cm)	Đường kính cổ rễ (mm)	Hình thái chung	Huyện Mường Lát	Các huyện khu vực 30A	Các khu vực còn lại
1	Téch	Hạt giống thu từ nguồn giống được công nhận hoặc từ cây mẹ được chọn lọc từ các lâm phần có địa chỉ rõ ràng.	Đường kính tối thiểu là 10 cm, chiều cao tối thiểu là 16 cm	12-16	TCVN 12714-11:2021	≥ 50	≥ 10	Cây sinh trưởng tốt, khỏe mạnh, lá xanh, không cụt ngọn.	6.757	6.194	5.631
2	Trầu	Hạt giống thu từ nguồn giống từ cây trội được công nhận	Đường kính tối thiểu là 8 cm, chiều cao tối thiểu là 12 cm	6-8	TCCS	≥ 50	≥ 5	Cây sinh trưởng tốt, khỏe mạnh, lá xanh, không cụt ngọn.	4.847	4.443	4.039
3	Bằng Lăng	Hạt giống thu từ nguồn giống được công nhận hoặc từ cây mẹ được chọn lọc từ các lâm phần có địa chỉ rõ ràng.	Đường kính tối thiểu là 10 cm, chiều cao tối thiểu là 16 cm	10-14	TCCS	≥ 50	≥ 10	Cây sinh trưởng tốt, khỏe mạnh, lá xanh, không cụt ngọn.	6.336	5.808	5.280
4	Quế	Hạt giống thu từ nguồn giống được công nhận hoặc từ cây mẹ được chọn lọc từ các lâm phần có địa chỉ rõ ràng.	Đường kính tối thiểu là 6 cm, chiều cao tối thiểu là 12 cm	≥ 12	TCVN 13358-1:2021	≥ 25	≥ 4	Cây sinh trưởng tốt, khỏe mạnh, lá xanh, không cụt ngọn.	5.861	5.372	4.884
5	Thông Caribe	Hạt giống thu từ nguồn giống được công nhận hoặc từ cây mẹ được chọn lọc từ các lâm phần có địa chỉ rõ ràng.	Đường kính tối thiểu là 8 cm, chiều cao tối thiểu là 12 cm	6-9	TCVN 11872-1:2017	25-30	3-4	Cây sinh trưởng tốt, khỏe mạnh, lá xanh, không cụt ngọn.	4.333	3.972	3.611

**Ghi chú:** Đơn giá trên đã bao gồm thuế giá trị gia tăng, cước vận chuyển đến chân công trình trồng rừng.

**Phụ biểu 05: Giá và tiêu chuẩn kỹ thuật cây giống xuất vườn của các loài cây trồng rừng trên địa bàn tỉnh Thanh Hóa năm 2024 do Ban quản lý rừng phòng hộ Như Thanh sản xuất**

(Kèm theo Quyết định số /QĐ-SNN&PTNT ngày /6/2024 của Sở Nông nghiệp và PTNT)

STT	Tên cây giống	Nguồn gốc giống	Kích thước vỏ bầu (cm)	Thời gian tạo giống (tháng)	Tiêu chuẩn kỹ thuật				Đơn giá (đ/cây)		
					Tiêu chuẩn kỹ thuật áp dụng	Chiều cao cây (cm)	Đường kính cổ rễ (mm)	Hình thái chung	Huyện Mường Lát	Các huyện khu vực 30A	Các khu vực còn lại
1	Keo tai tượng ngoại	Australia	8x12	Từ 4 đến 6 tháng kể từ khi hạt đã qua xử lý được cây vào bầu	TCVN11570-1:2016	30-50	3-5	Cây cứng cáp, không cụt ngọn, lá xanh, cây khỏe mạnh không bị vóng lứt.	2.665	2.460	2.050
2	Keo tai tượng nội	Được tạo ra từ hạt giống thu từ nguồn giống được công nhận tại Việt Nam	8x12	Từ 3 đến 5 tháng kể từ khi hạt đã qua xử lý được cây vào bầu	TCVN 11570-1:2016	25-35	3-5	Cây cứng cáp, không cụt ngọn, lá xanh, cây khỏe và không có biểu hiện bị sâu bệnh hại. Hỗn hợp ruột bầu đầy ngang mặt bầu, không bị vỡ, không biến dạng, rễ cây phủ xung quanh mặt trong của vỏ bầu	2.340	2.160	1.800
3	Keo lai mô	Được tạo ra từ vật liệu giống gốc	8x12	Từ 2 đến 5 tháng kể từ khi cây được cấy vào bầu	TCVN 11570-2:2016	25-35	3-4	Cây cứng cáp, không cụt ngọn, lá xanh, cây khỏe và không có biểu hiện bị sâu bệnh, có từ 10 đến 15 lá. Hỗn hợp ruột bầu đầy ngang mặt bầu, không bị vỡ, không biến dạng, rễ cây phủ xung quanh mặt trong của vỏ bầu	5.200	4.800	4.000
4	Lim xanh	Hạt giống thu từ nguồn giống được công nhận hoặc từ cây mẹ được chọn lọc từ các lâm phần có địa chỉ rõ ràng.	10x16	Tối thiểu 16 tháng đến 18 tháng tuổi kể từ khi hạt đã qua xử lý	TCVN 12714-15:2021	≥ 40	≥ 7	Cây cứng cáp, không cụt ngọn, lá xanh, cây khỏe mạnh không bị vóng lứt	13.000	12.000	10.000

STT	Tên cây giống	Nguồn gốc giống	Kích thước vỏ bầu (cm)	Thời gian tạo giống (tháng)	Tiêu chuẩn kỹ thuật				Đơn giá (đ/cây)		
					Tiêu chuẩn kỹ thuật áp dụng	Chiều cao cây (cm)	Đường kính cổ rễ (mm)	Hình thái chung	Huyện Mường Lát	Các huyện khu vực 30A	Các khu vực còn lại
				được cấy vào bầu							
5	Mỡ	Hạt giống thu từ nguồn giống được công nhận hoặc từ cây mẹ được chọn lọc từ các lâm phần có địa chỉ rõ ràng.	10x16	Từ 4 tháng đến 6 tháng kể từ khi hạt đã qua xử lý được cấy vào bầu	TCVN 12714-2:2019	≥ 40	≥ 4	Cây cứng cáp, không cụt ngọn, lá xanh, cây khỏe mạnh không bị vóng lứt.	5.200	4.800	4.000
6	Giỏi ăn hạt	Hạt giống thu từ nguồn giống được công nhận hoặc từ cây mẹ được chọn lọc từ các lâm phần có địa chỉ rõ ràng.	10x16	Từ 10 tháng đến 12 tháng kể từ khi hạt đã qua xử lý được cấy vào bầu	TCCS	40-50	4-5	Cây cứng cáp, không cụt ngọn, lá xanh, cây khỏe mạnh không bị vóng lứt	13.000	11.000	10.000

**Ghi chú:**

- Đơn giá trên đã bao gồm thuế giá trị gia tăng, cước vận chuyển đến chân công trình trồng rừng.

**Phụ biểu 06: Giá và tiêu chuẩn kỹ thuật cây giống xuất vườn của các loài cây trồng rừng trên địa bàn tỉnh Thanh Hóa năm 2024 do Ban quản lý khu BTTN Xuân Liên sản xuất**

(Kèm theo Quyết định số /QĐ-SNN&PTNT ngày /6/2024 của Sở Nông nghiệp và PTNT)

STT	Tên cây giống	Nguồn gốc giống	Kích thước vỏ bầu (cm)	Thời gian tạo giống (tháng)	Tiêu chuẩn kỹ thuật				Đơn giá (đ/cây)		
					Tiêu chuẩn kỹ thuật áp dụng	Chiều cao cây (cm)	Đường kính cổ rễ (mm)	Hình thái chung	Huyện Mường Lát	Các huyện khu vực 30A	Các khu vực còn lại
1	Ràng ràng mít	Thu hái tự nhiên	9x14	12-14	TCCS	30-35	4-6	Cây cứng cáp, không cụt ngọn, lá xanh, cây khỏe mạnh,	4.072	3.732	3.393
2	Giổi ăn hạt	Cây mẹ SM.27.04	13x16	12-16	TCVN 12714-6:2020	60-80	7-8	Cây cứng cáp, không cụt ngọn, lá xanh, cây khỏe mạnh	14.705	13.479	12.254
3	Giổi lông	Cây trội M.26.169-M.26.182	10x16	10-12	TCCS	30-40	4-6	Cây cứng cáp, không cụt ngọn, lá xanh, cây khỏe mạnh	5.606	5.139	4.672
4	Cây mỡ	Cây trội M.26.234-M.26.307	10x16	6-8	TCVN 12714-2:2019	40-50	4-6	Cây cứng cáp, không cụt ngọn, lá xanh, cây khỏe mạnh	4.271	3.915	3.559
5	Vàng tâm	Cây trội M.26.183-M.26.233	9x14	8-12	TCCS	30-35	3-5	Cây cứng cáp, không cụt ngọn, lá xanh, cây khỏe mạnh	5.365	4.918	4.471
6	Quế	Cây trội Q54-Q70	9x14	12-14	TCVN 13358-1:2021	30-40	4-5	Cây cứng cáp, không cụt ngọn, lá xanh, cây khỏe mạnh	3.928	3.600	3.273
7	Lim xanh	SC.27.10	10x16	18-24	TCVN 12714-15:2021	50-80	7-8	Cây cứng cáp, không cụt ngọn, lá xanh, cây khỏe mạnh	4.895	4.487	4.079
8	Me rừng	Thu hái tự nhiên	8x12	10-12	TCCS	30-40	3-5	Cây cứng cáp, không cụt ngọn, lá xanh, cây khỏe mạnh	8.202	7.519	6.835
9	Xoan nhừ	Thu hái tự nhiên	8x12	6-8	TCCS	40-60	3-5	Cây cứng cáp, không cụt ngọn, lá xanh, cây khỏe mạnh	5.621	5.152	4.684
10	Táo mặt quỳ	Thu hái tự nhiên	9x14	12-16	TCCS	40-50	4-6	Cây cứng cáp, không cụt ngọn, lá xanh, cây khỏe mạnh	5.942	5.447	4.952

STT	Tên cây giống	Nguồn gốc giống	Kích thước vỏ bầu (cm)	Thời gian tạo giống (tháng)	Tiêu chuẩn kỹ thuật				Đơn giá (đ/cây)		
					Tiêu chuẩn kỹ thuật áp dụng	Chiều cao cây (cm)	Đường kính cổ rễ (mm)	Hình thái chung	Huyện Mường Lát	Các huyện khu vực 30A	Các khu vực còn lại
11	Chò nước	Thu hái tự nhiên	10x16	14-18	TCCS	50-60	5-6	Cây cứng cáp, không cụt ngọn, lá xanh, cây khỏe mạnh	6.212	5.695	5.177
12	Chò chỉ	Thu hái tự nhiên	9x14	14-18	TCVN 12714-17:2021	60-80	5-6	Cây cứng cáp, không cụt ngọn, lá xanh, cây khỏe mạnh	6.793	6.227	5.661
13	Re gừng	Thu hái tự nhiên	9x14	10-12	TCCS	50-60	5-6	Cây cứng cáp, không cụt ngọn, lá xanh, cây khỏe mạnh	4.345	3.983	3.621
14	Vù hương	Thu hái tự nhiên	9x14	12-16	TCCS	30-50	5-6	Cây cứng cáp, không cụt ngọn, lá xanh, cây khỏe mạnh	13.370	12.256	11.142

**Ghi chú:**

- Đơn giá trên đã bao gồm thuế giá trị gia tăng, cước vận chuyển đến chân công trình trồng rừng.

**Phụ biểu 07: Giá và tiêu chuẩn kỹ thuật cây giống xuất vườn của các loài cây trồng rừng trên địa bàn tỉnh Thanh Hóa năm 2024 do Ban quản lý Khu bảo tồn thiên nhiên Pù Hu sản xuất**  
(Kèm theo Quyết định số /QĐ-SNN&PTNT ngày /6/2024 của Sở Nông nghiệp và PTNT)

STT	Tên cây giống	Nguồn gốc giống	Kích thước vỏ bầu (cm)	Thời gian tạo giống (tháng)	Tiêu chuẩn kỹ thuật				Đơn giá (đ/cây)		
					Tiêu chuẩn kỹ thuật áp dụng	Chiều cao cây (cm)	Đường kính cổ rễ (mm)	Hình thái chung	Huyện Mường Lát	Các huyện khu vực 30A	Các khu vực còn lại
1	Lim xanh	Hạt giống thu từ nguồn giống đã được công nhận hoặc từ cây mẹ được chọn lọc từ các lâm phần tuyển chọn có địa chỉ rõ ràng.	10x16	18-24	TCVN 12714-15:2021	50-80	7-8	Cây cứng cáp, không cụt ngọn, lá xanh, cây khỏe mạnh, không bị vóng lướn	9.588	8.789	7.990
2	Giổi xanh	Hạt giống thu từ nguồn giống đã được công nhận hoặc từ cây mẹ được chọn lọc từ các lâm phần tuyển chọn có địa chỉ rõ ràng.	13x16	12-16	TCVN 12714-6:2020	60-80	7-8	Cây cứng cáp, không cụt ngọn, lá xanh, cây khỏe mạnh, không bị vóng lướn	18.864	17.292	15.720
3	Quế	Hạt giống được thu từ nguồn giống đã được công nhận hoặc từ cây mẹ được chọn ở các lâm phần hoặc cây phân tán có địa chỉ rõ ràng	9x14	12-14	TCVN 13358-1:2021	30-40	4-5	Cây sinh trưởng tốt, khỏe mạnh, lá xanh, không cụt ngọn	3.924	3.597	3.270
4	Trám trắng	Hạt giống thu từ nguồn giống đã được công nhận hoặc từ cây mẹ được chọn lọc từ các lâm phần, cây trồng phân tán có địa chỉ rõ ràng.	13x16	9-12	TCVN 12714-5:2020	60-80	6-8	Cây cứng cáp, không cụt ngọn, lá xanh, cây khỏe mạnh, không bị vóng lướn	10.092	9.251	8.410
5	Chò chỉ	Hạt giống thu từ nguồn giống đã được công nhận hoặc từ cây mẹ được chọn lọc từ các lâm phần tuyển chọn có địa chỉ rõ ràng.	10x16	12-16	TCVN 12714-17:2021	60-80	5-6	Cây cứng cáp, không cụt ngọn, lá xanh, cây khỏe mạnh, không bị vóng lướn	10.224	9.372	8.520

STT	Tên cây giống	Nguồn gốc giống	Kích thước vỏ bầu (cm)	Thời gian tạo giống (tháng)	Tiêu chuẩn kỹ thuật				Đơn giá (đ/cây)		
					Tiêu chuẩn kỹ thuật áp dụng	Chiều cao cây (cm)	Đường kính cổ rễ (mm)	Hình thái chung	Huyện Mường Lát	Các huyện khu vực 30A	Các khu vực còn lại
6	Giổi ăn hạt	Hạt giống thu từ nguồn giống đã được công nhận hoặc từ cây mẹ được chọn lọc từ các lâm phần tuyển chọn có địa chỉ rõ ràng.	9x14	10-12	TCCS	35-50	4-5	Cây cứng cáp, không cụt ngọn, lá xanh, cây khỏe mạnh, không bị vóng lứt	14.256	13.068	11.880
7	Trầu	Hạt giống được thu từ nguồn giống đã được công nhận hoặc từ cây mẹ được chọn ở các lâm phần hoặc cây phân tán có địa chỉ rõ ràng	9x14	6-8	TCCS	50-60	5-6	Cây sinh trưởng tốt, khỏe mạnh, lá xanh, không cụt ngọn	4.020	3.685	3.350
8	Giáng hương	Hạt giống được thu từ nguồn giống đã được công nhận hoặc từ cây mẹ được chọn ở các lâm phần hoặc cây phân tán có địa chỉ rõ ràng	9x14	6-8	TCCS	50-60	5-6	Cây sinh trưởng tốt, khỏe mạnh, lá xanh, không cụt ngọn	4.884	4.477	4.070

**Ghi chú:**

- Đơn giá trên đã bao gồm thuế giá trị gia tăng, cước vận chuyển đến chân công trình trồng rừng.



**Phụ biểu 08: Giá và tiêu chuẩn kỹ thuật cây giống xuất vườn của các loài cây trồng rừng trên địa bàn tỉnh Thanh Hóa năm 2024 do Ban quản lý rừng phòng hộ Lang Chánh sản xuất**  
(Kèm theo Quyết định số /QĐ-SNN&PTNT ngày /6/2024 của Sở Nông nghiệp và PTNT)

STT	Tên cây giống	Nguồn gốc giống	Kích thước vỏ bầu (cm)	Thời gian tạo giống (tháng)	Tiêu chuẩn kỹ thuật				Đơn giá (đ/cây)		
					Tiêu chuẩn kỹ thuật áp dụng	Chiều cao cây (cm)	Đường kính cổ rễ (mm)	Hình thái chung	Huyện Mường Lát	Các huyện khu vực 30A	Các khu vực còn lại
	Keo tai tượng	Thu hái từ các nguồn giống đã được công nhận tại Việt Nam	6 x 10	4	TCVN 11570-1:2016	30 - 50	3-4	Cây cứng cáp, không cụt ngọn, lá xanh, cây khỏe và không có biểu hiện bị sâu bệnh hại	2.160	1.980	1.800
	Keo lai mô	Được tạo ra từ vật liệu giống gốc	6 x 10	5	TCVN 11570-2:2016	25 - 40	3-4	Cây cứng cáp, không cụt ngọn, lá xanh, cây khỏe và không có biểu hiện bị sâu bệnh, có từ 10 đến 15 lá	4.560	4.180	3.800
	Luồng gốc chết	Lang Chánh	Rễ trần	8	TCCS	70 - 100	5-8	Bộ rễ phát triển tốt, mắt trên thân đã tạo thành cành	14.400	13.200	12.000

**Ghi chú:**

- Đơn giá trên đã bao gồm thuế giá trị gia tăng, cước vận chuyển đến chân công trình trồng rừng.

**Phụ biểu 09: Giá và tiêu chuẩn kỹ thuật cây giống xuất vườn của các loài cây trồng rừng trên địa bàn tỉnh Thanh Hóa năm 2024 do Hợp tác xã dịch vụ sản xuất cây giống lâm nghiệp, cây ăn quả sản xuất**  
(Kèm theo Quyết định số /QĐ-SNN&PTNT ngày /6/2024 của Sở Nông nghiệp và PTNT)

STT	Tên cây giống	Nguồn gốc giống	Kích thước vỏ bầu (cm)	Thời gian tạo giống (tháng)	Tiêu chuẩn kỹ thuật				Đơn giá (đ/cây)		
					Tiêu chuẩn kỹ thuật áp dụng	Chiều cao cây (cm)	Đường kính cổ rễ (mm)	Hình thái chung	Huyện Mường Lát	Các huyện khu vực 30A	Các khu vực còn lại
1	Keo tai tượng ngoại (Úc)	Hạt giống được nhập khẩu từ Australia	8x12	3-5	TCVN 11570-1:2016	25-35	3-4	Cây cứng cáp, không cụt ngọn, lá xanh, không có biểu hiện bị sâu bệnh hại	2.860	2.640	2.200
2	Keo tai tượng nội	Thu hái từ các nguồn giống đã được công nhận tại Việt Nam	8x12	3-5	TCVN 11570-1:2016	25-35	3-4	Cây cứng cáp, không cụt ngọn, lá xanh, không có biểu hiện bị sâu bệnh hại	2.600	2.400	2.000
3	Keo lai mô	Viện nghiên cứu giống và công nghệ sinh học lâm nghiệp	8x12	3-5	TCVN 11570-1:2016	25-40	3-4	Cây cứng cáp, không cụt ngọn, lá xanh, không có biểu hiện bị sâu bệnh hại	5.460	5.040	4.200
4	Quế	Thu hái từ các nguồn giống đã được công nhận trên địa bàn tỉnh	9x14	12-14	TCVN 13358-1:2021	30-40	4-5	Cây cứng cáp, không cụt ngọn, lá xanh, không có biểu hiện bị sâu bệnh hại	4.601	4.247	3.539
5	Giổi ăn hạt	Mua hạt giống từ các đơn vị cung cấp có nguồn gốc, xuất xứ rõ ràng	9x14	10-12	TCCS	40-50	4-5	Cây cứng cáp, không cụt ngọn, lá xanh, không có biểu hiện bị sâu bệnh hại	16.744	15.456	12.880
6	Thông nhựa	Thu hái từ các nguồn giống đã được công nhận trên địa bàn tỉnh	9x15	12-18	TCVN 11872-2:2020	18-25	8-10	Cây cứng cáp, không cụt ngọn, lá xanh, không có biểu hiện bị sâu bệnh hại	4.615	4.260	3.550
7	Mỡ	Mua hạt giống từ các đơn vị cung cấp có nguồn gốc, xuất xứ rõ ràng	10x16	4-6	TCVN 12714-2:2019	40-50	4-6	Cây cứng cáp, không cụt ngọn, lá xanh, không có biểu hiện bị sâu bệnh hại	5.911	5.456	4.547
8	Sao đen	Mua hạt giống từ các đơn vị cung	10x16	10-12	TCVN 12714-4:2019	80-100	6-8	Cây cứng cáp, không cụt ngọn, lá xanh, không	13.657	12.606	10.505

STT	Tên cây giống	Nguồn gốc giống	Kích thước vỏ bầu (cm)	Thời gian tạo giống (tháng)	Tiêu chuẩn kỹ thuật				Đơn giá (đ/cây)		
					Tiêu chuẩn kỹ thuật áp dụng	Chiều cao cây (cm)	Đường kính cổ rễ (mm)	Hình thái chung	Huyện Mường Lát	Các huyện khu vực 30A	Các khu vực còn lại
		cấp có nguồn gốc, xuất xứ rõ ràng						có biểu hiện bị sâu bệnh hại			
9	Lim xanh	Thu hái từ các nguồn giống đã được công nhận trên địa bàn tỉnh	10x16	18-24	TCVN 12714-15:2021	50-80	7-8	Cây cứng cáp, không cụt ngọn, lá xanh, không có biểu hiện bị sâu bệnh hại	16.245	14.995	12.496
10	Xoan ta	Thu hái từ các nguồn giống đã được công nhận trên địa bàn tỉnh	10x16	10-12	TCVN 12714-1:2019	70-80	6-8	Cây cứng cáp, không cụt ngọn, lá xanh, không có biểu hiện bị sâu bệnh hại	5.385	4.970	4.142
11	Lát hoa	Thu hái từ các nguồn giống đã được công nhận trên địa bàn tỉnh	13x16	7-9	TCVN 12714-8:2020	70-100	6-8	Cây cứng cáp, không cụt ngọn, lá xanh, không có biểu hiện bị sâu bệnh hại	12.593	11.624	9.687
12	Giỏi xanh	Mua hạt giống từ các đơn vị cung cấp có nguồn gốc, xuất xứ rõ ràng	13x16	10-12	TCVN 12714-6:2020	60-80	7-8	Cây cứng cáp, không cụt ngọn, lá xanh, không có biểu hiện bị sâu bệnh hại	21.737	20.065	16.721
13	Luồng chiết	Ngọc Lặc	Bó bầu	10-14	TCCS	Mãng TH2	7-10	Cây cứng cáp, không cụt ngọn, lá xanh, không có biểu hiện bị sâu bệnh hại	20.773	19.175	15.979
14	Cây Vầu - Quan Sơn	Quan Sơn-Thanh Hoá	Bó bầu	8-12	TCCS	60-80	6-8	Cây cứng cáp, không cụt ngọn, lá xanh, không có biểu hiện bị sâu bệnh hại	18.782	17.338	14.448

**Ghi chú:**

- Đơn giá trên đã bao gồm thuế giá trị gia tăng, cước vận chuyển đến chân công trình trồng rừng.

**Phụ biểu 10: Giá và tiêu chuẩn kỹ thuật cây giống xuất vườn của các loài cây trồng rừng trên địa bàn tỉnh Thanh Hóa năm 2024 do Trung tâm tư vấn phát triển khoa học công nghệ Lâm nghiệp sản xuất**  
(Kèm theo Quyết định số /QĐ-SNN&PTNT ngày /6/2024 của Sở Nông nghiệp và PTNT)

STT	Tên cây giống	Nguồn gốc giống	Kích thước vỏ bầu (cm)	Thời gian tạo giống (tháng)	Tiêu chuẩn kỹ thuật				Đơn giá (đ/cây)		
					Tiêu chuẩn kỹ thuật áp dụng	Chiều cao cây (cm)	Đường kính cổ rễ (mm)	Hình thái chung	Huyện Mường Lát	Các huyện khu vực 30A	Các khu vực còn lại
1	Keo tai tượng ngoại (Úc)	Hạt giống được nhập khẩu từ Australia	8x12	3-5	TCVN 11570-1:2016	25-35	3-4	Cây cứng cáp, không cụt ngọn, lá xanh, không có biểu hiện bị sâu bệnh hại	2.860	2.640	2.200
2	Keo tai tượng nội	Thu hái từ các nguồn giống đã được công nhận tại Việt Nam	8x12	3-5	TCVN 11570-1:2016	25-35	3-4	Cây cứng cáp, không cụt ngọn, lá xanh, không có biểu hiện bị sâu bệnh hại	2.600	2.400	2.000
3	Keo lai mô	Viện nghiên cứu giống và công nghệ sinh học lâm nghiệp	8x12	3-5	TCVN 11570-1:2016	25-40	3-4	Cây cứng cáp, không cụt ngọn, lá xanh, không có biểu hiện bị sâu bệnh hại	5.460	5.040	4.200
4	Quế	Thu hái từ các nguồn giống đã được công nhận trên địa bàn tỉnh	9x14	12-14	TCVN 13358-1:2021	30-40	4-5	Cây cứng cáp, không cụt ngọn, lá xanh, không có biểu hiện bị sâu bệnh hại	4.601	4.247	3.539
5	Giổi ăn hạt	Mua hạt giống từ các đơn vị cung cấp có nguồn gốc, xuất xứ rõ ràng	9x14	10-12	TCCS	40-50	4-5	Cây cứng cáp, không cụt ngọn, lá xanh, không có biểu hiện bị sâu bệnh hại	16.744	15.456	12.880
6	Thông nhựa	Thu hái từ các nguồn giống đã được công nhận trên địa bàn tỉnh	9x15	12-18	TCVN 11872-2:2020	18-25	8-10	Cây cứng cáp, không cụt ngọn, lá xanh, không có biểu hiện bị sâu bệnh hại	4.615	4.260	3.550
7	Mỡ	Mua hạt giống từ các đơn vị cung cấp có nguồn gốc, xuất xứ rõ ràng	10x16	4-6	TCVN 12714-2:2019	40-50	4-6	Cây cứng cáp, không cụt ngọn, lá xanh, không có biểu hiện bị sâu bệnh hại	5.911	5.456	4.547
8	Sao đen	Mua hạt giống từ các đơn vị cung cấp có nguồn gốc, xuất xứ rõ ràng	10x16	10-12	TCVN 12714-4:2019	80-100	6-8	Cây cứng cáp, không cụt ngọn, lá xanh, không	13.657	12.606	10.505

STT	Tên cây giống	Nguồn gốc giống	Kích thước vỏ bầu (cm)	Thời gian tạo giống (tháng)	Tiêu chuẩn kỹ thuật				Đơn giá (đ/cây)		
					Tiêu chuẩn kỹ thuật áp dụng	Chiều cao cây (cm)	Đường kính cổ rễ (mm)	Hình thái chung	Huyện Mường Lát	Các huyện khu vực 30A	Các khu vực còn lại
		cấp có nguồn gốc, xuất xứ rõ ràng						có biểu hiện bị sâu bệnh hại			
9	Lim xanh	Thu hái từ các nguồn giống đã được công nhận trên địa bàn tỉnh	10x16	18-24	TCVN 12714-15:2021	50-80	7-8	Cây cứng cáp, không cụt ngọn, lá xanh, không có biểu hiện bị sâu bệnh hại	16.245	14.995	12.496
10	Xoan ta	Thu hái từ các nguồn giống đã được công nhận trên địa bàn tỉnh	10x16	10-12	TCVN 12714-1:2019	70-80	6-8	Cây cứng cáp, không cụt ngọn, lá xanh, không có biểu hiện bị sâu bệnh hại	5.385	4.970	4.142
11	Lát hoa	Thu hái từ các nguồn giống đã được công nhận trên địa bàn tỉnh	13x16	7-9	TCVN 12714-8:2020	70-100	6-8	Cây cứng cáp, không cụt ngọn, lá xanh, không có biểu hiện bị sâu bệnh hại	12.593	11.624	9.687
12	Giỏi xanh	Mua hạt giống từ các đơn vị cung cấp có nguồn gốc, xuất xứ rõ ràng	13x16	10-12	TCVN 12714-6:2020	60-80	7-8	Cây cứng cáp, không cụt ngọn, lá xanh, không có biểu hiện bị sâu bệnh hại	21.737	20.065	16.721
13	Luồng chiết	Ngọc Lặc	Bó bầu	10-14	TCCS	Mãng TH2	7-10	Cây cứng cáp, không cụt ngọn, lá xanh, không có biểu hiện bị sâu bệnh hại	20.773	19.175	15.979
14	Cây Vầu - Quan Sơn	Quan Sơn-Thanh Hoá	Bó bầu	8-12	TCCS	60-80	6-8	Cây cứng cáp, không cụt ngọn, lá xanh, không có biểu hiện bị sâu bệnh hại	18.782	17.338	14.448

**Ghi chú:**

- Đơn giá trên đã bao gồm thuế giá trị gia tăng, cước vận chuyển đến chân công trình trồng rừng.