

PHẦN III

CHỈ DẪN ĐỊA LÝ ĐƯỢC CẤP GIẤY CHỨNG NHẬN ĐĂNG KÝ

Quyết định: 3159/QĐ-SHTT, ngày 07/08/2020

Số đơn: 6-2019-00005

Chủ đơn: Ủy ban nhân dân huyện Vị Xuyên

Địa chỉ: Thị trấn Vị Xuyên, huyện Vị Xuyên, tỉnh Hà Giang

Cấp Giấy chứng nhận đăng ký chỉ dẫn địa lý số: 00084

Tổ chức quản lý chỉ dẫn địa lý: Ủy ban nhân dân huyện Vị Xuyên

Chỉ dẫn địa lý: Vị Xuyên

Sản phẩm: Thảo quả

Khu vực địa lý: Các xã Cao Bồ, Phương Tiến, Thượng Sơn, Quảng Ngần, Lao Chải, Xín Chải, Thanh Đức, Thanh Thủy, Kim Linh thuộc huyện Vị Xuyên, tỉnh Hà Giang (theo bản đồ khu vực địa lý nêu tại Điều 2).

Tính chất, chất lượng đặc thù của sản phẩm

* Đặc thù cảm quan:

- Ngoại hình : Quả đầy đặn, khô, chắc, không có hạt lép.

- Vỏ và cùi quả: Vỏ và cùi quả dày. Vỏ quả màu nâu nhạt, đều, nổi rõ các đường gân chạy dọc, mặt trong vỏ sáng bóng.

- Mùi : Thơm tự nhiên

- Vị : Vị cay ngọt

* Đặc thù chất lượng:

- Axit tổng số : $\geq 0,71\%$

- Độ ẩm : $\leq 14,39\%$

- Hàm lượng tro: $\geq 5,03\%$

- Hàm lượng protein thô: $\geq 5,67\%$

- Hàm lượng tinh dầu: $\geq 1,99\%$.

Tính chất đặc thù về điều kiện địa lý

* Đặc thù về địa hình

Khu vực địa lý thuộc vùng cao dọc theo dãy núi Tây Côn Lĩnh, có địa hình phức tạp thuộc khối núi granit thượng nguồn sông Chảy. Độ cao trung bình trên 1.300 mét so với mực nước biển, mức độ chia cắt lớn, độ dốc từ 40 - 45°.

* Đặc thù về khí hậu

Khu vực địa lý nằm trong vùng khí hậu có nhiệt độ trung bình năm $< 16^{\circ}\text{C}$, độ ẩm trung bình năm từ 81 - 86%, lượng mưa trung bình năm là 1.744,6mm, vào những tháng ít mưa có mưa phùn từ 4,9 - 10,4 ngày/tháng.

** Đặc thù về thổ nhưỡng*

Khu vực địa lý gồm 2 loại đất chính: Đất mùn vàng đỏ trên đá granit và đất mùn vàng nhạt trên núi cao. Đất có tầng thảm mục dày từ 20 - 40 cm. Đất thuộc loại chua đến ít chua, độ pHKCl trung bình là 4,2. Hàm lượng chất hữu cơ trung bình là 5,39 %, đạm tổng số trung bình là 0,94 %, kali tổng số trung bình là 1,08 %.

Quy trình sản xuất

** Giống và phương pháp nhân giống*

- Giống: Giống thảo quả đỏ có tên khoa học là *Amomum Aromaticum Roxb* nhóm 2, nhóm 3.
- Phương pháp nhân giống: Sử dụng phương pháp nhân giống từ hạt và nhân giống từ hom gốc. Chọn cây mẹ để nhân giống từ 7 - 10 tuổi, có 5 - 10 nhánh, sinh trưởng phát triển tốt, có chiều cao trung bình trên 2m, thân khí sinh mập, cây sai quả từ 35 quả/chùm trở lên, năng suất ổn định.

** Kỹ thuật trồng và chăm sóc*

- Thời vụ trồng: Từ tháng 1 - 4 (Vụ Xuân); Từ tháng 6 - 9 (Vụ hè thu).
- Mật độ trồng: Trồng cây với mật độ 1.100 cây/ha hoặc 1.660 cây/ha hoặc 2.500 cây/ha.
- Chăm sóc: Trồng cây che bóng, phát dây leo, bụi rậm, cỏ dại. Chặt bỏ thân khí sinh già, xói, vun gốc vừa kín phần thân ngầm và vệ sinh quanh gốc. Không sử dụng phân bón, thuốc bảo vệ thực vật.
- Trồng cây thay thế: Tiến hành phát dọn thực bì, làm vệ sinh, sau đó trồng cây thay thế cách tâm khóm thảo quả được thay thế tối thiểu 1 mét.

** Thu hoạch*

- Thời vụ thu hoạch: Từ tháng 10 - 11. Thu hoạch khi quả đã chín già, vỏ quả chuyển từ màu vàng sang màu đỏ sẫm, nhẵn.
- Kỹ thuật thu hoạch: Cắt chùm quả sát phần thân ngầm, cách thân ngầm khoảng 3 - 5 cm, tách quả vận chuyển đến nơi sấy.

** Sơ chế và bảo quản*

- Sơ chế: Đặt quả tươi lên giàn sấy một lớp từ 5 - 10 cm, tiến hành sấy bằng cách đốt lửa dưới lò. Đảo quả từ 5 - 7 lần/ngày. Sau từ 36 - 48 giờ, khi quả khô khoảng 50 %, phủ lá cây thảo quả lên rồi tiếp tục sấy. Sấy trong khoảng 72 giờ.
- Bảo quản: Để nguội quả khô, sau đó cho vào túi ni lông buộc chặt. Bảo quản trên gác bếp hoặc nơi khô ráo. Định kỳ kiểm tra, nếu thảo quả bị ẩm, tiến hành phơi khô hoặc sấy lại.