

# Tiêu chuẩn quả bơ tươi xuất khẩu

Tiêu chuẩn này chỉ áp dụng cho các giống cây bơ *persea americana* Mill (*Persea gratissima* Gaertn) thuộc họ Lauraceae, để cung cấp quả bơ tươi cho người tiêu dùng; quả bơ đơn tính và quả bơ dùng để chế biến không thuộc tiêu chuẩn này.

Yêu cầu tối thiểu về chất lượng. Quả bơ tươi phải nguyên vẹn, lành lặn không thối nhũn hoặc hư hỏng làm cho không ăn được, quả phải sạch, không có vật lạ, mùi vị lạ, không có vật hại và không có hư hỏng do vật hại gây ra, không bị hư hỏng do nhiệt độ thấp. Quả có cuống không dài hơn 10mm, tuy nhiên quả có thể không có cuống nhưng chỗ cuống dính quả phải khô và nguyên vẹn, vỏ quả không được có nước, trừ trường hợp vừa lấy ở kho lạnh ra. Quả bơ phải được thu hái rất cẩn thận, thu hoạch khi quả phát triển sinh lý đầy đủ đảm bảo quả tiếp tục chín sau thu hoạch để quả có chất lượng tốt, quả chín không được có vị đắng. Phải thu hoạch và xử lý quả bơ thế nào để nó có thể chịu được vận chuyển và bảo quản đến nơi tiêu dùng vẫn còn tốt tươi. Phân loại: Quả bơ xếp làm 3 loại. Loại đặc biệt: Gồm quả có chất lượng cao. Kích thước và màu sắc quả phải đúng là đặc điểm của giống. Quả không có được có khuyết tật gì, vỏ quả có thể có khuyết tật rất nhẹ nhưng không được ảnh hưởng đến tổng thể của quả, đến chất lượng, đến trinh bày và bao bì đóng gói quả. Nếu có cuống thì phải còn nguyên vẹn.

Loại 1: Quả có chất lượng tốt, màu sắc và kích thước quả phải là tiêu biểu của giống. Có thể có khuyết tật nhẹ sau đây (nhưng không được ảnh hưởng đến tổng thể quả, đến chất lượng, đến bảo quản, trinh bày và bao gói quả).

- Các khuyết tật nhẹ về màu sắc và kích thước.
- Vỏ quả có khuyết tật nhẹ (vết sẹo, vết bầm) và rám nắng; tổng diện tích bị hại không quá 4cm<sup>2</sup>.

Trong bất kỳ trường hợp nào các khuyết tật không được ảnh hưởng đến thịt quả. Nếu có cuống, cho phép cuống có thể bị hư hại nhẹ. Loại 2: Loại này gồm quả không đáp ứng được tiêu chuẩn 2 loại trên nhưng đáp ứng được những yêu cầu tối thiểu nêu trên. Quả có thể có những khuyết tật sau đây (nhưng vẫn giữ được đặc điểm về chất lượng, bảo quản và trinh bày).

- Khuyết tật về kích thước và màu sắc.
  - Khuyết tật ở vỏ (vết sẹo, bầm) và rám nắng, diện tích tối đa không quá 6cm<sup>2</sup>.
- Trong mọi trường hợp, khuyết tật của quả không được ảnh hưởng đến thịt quả. Nếu có cuống quả, cuống có thể bị hư hại.

Độ lớn của quả: Độ lớn của quả xác định bằng trọng lượng.

Thang bậc độ lớn quả phân ra như sau:

{PRIVATE} Thang bậc trọng lượng (g)

Độ lớn >1120 2

781-1220 4

576-780 6

461-575 8

366-460 10

306-365 12

266-305 14

236-265 16

211-235 18

191-210 20

171-190 22

156-170 24

146-155 26

136-145 28

125-135 30

Trọng lượng quả tối thiểu không được nhỏ hơn 125g.

Châm chước:

Trong mỗi thùng hàng chỉ được có 1 loại quả nhưng châm chước cho có một số quả hông đáp ứng yêu cầu của loại quả đó. Châm chước cho loại đặc biệt: Có 5% vì số lượng hay trọng lượng quả không thuộc loại đặc biệt nhưng đáp ứng tiêu chuẩn loại 1, đặc biệt có cả quả châm chước của loại 1.

Châm chước cho loại 1: Cho phép có 10% số lượng hay trọng lượng quả không đúng yêu cầu loại 1 nhưng đúng tiêu chuẩn loại 2 hoặc trường hợp đặc biệt gồm cả quả châm chước của loại 2.

Châm chước cho loại 2: Được có 10% số lượng hay trọng lượng quả không đạt yêu cầu loại 2 cũng như không đạt yêu cầu tối thiểu nhưng không được có quá thối, thâm dập hoặc bất kỳ hư hại nào làm cho quả không ăn được. Châm chước về độ lớn quả: Trong tất cả các loại quả trên được phép có 10% về số lượng hoặc trọng lượng quả có độ lớn cao hơn hoặc thấp hơn độ lớn quả gần kề (trên hoặc dưới).

Đóng gói thùng hàng.

- Trong mỗi thùng quả chỉ được có 1 loại quả bơ một nguồn gốc, một giống, cùng chất lượng và độ lớn.

- Vật liệu bao bì phải mới, sạch và tốt để tránh gây hư hại quả. Nếu dùng giấy bao quấn và nhãn dán trên quả thì hồ và mực in phải lành, không độc.

Ô nhiễm.

- Không được có kim loại nặng trong quả bơ có thể gây nguy hại cho sức khỏe người tiêu dùng.

- Dư lượng thuốc sâu bệnh trong quả bơ không được vượt mức tối đa cho phép của Luật Thực phẩm.

Vệ sinh.

Quả bơ không được có ký sinh trùng hoặc vi khuẩn hoặc các chất do vi khuẩn tiết ra có thể gây nguy hại cho sức khỏe người tiêu dùng. Miền Nam nước ta có điều kiện tốt trồng cây và SX quả bơ nhưng một số giống quả bơ của ta chưa đạt thị hiếu thị trường quả bơ thế giới. Các nhà nghiên cứu, sản xuất, kinh doanh nghiên cứu tiêu chuẩn quả bơ thương mại do FAO và WHO công bố và tìm hiểu thị hiếu quả bơ của các nước nhập khẩu để nước ta SX được nhiều quả bơ đáp ứng được yêu cầu của thị trường quả bơ thế giới.

(Nguồn: Nông nghiệp Việt Nam, 2000, Số 185, tr.14)