

# TIÊU CHUẨN THỰC HIỆN CÔNG VIỆC

Tên nghề: **KỸ THUẬT TRỒNG CHÈ**

Tên công việc: Nguồn gốc 1 số giống chè

Mã công việc: A01.

Ngày biên soạn:

Người biên soạn:

## 1. Điều kiện thực hiện công việc:

- Giấy, bút
- Giáo trình, tài liệu cây chè

## 2. Các bước thực hiện công việc:

- Tìm hiểu nguồn gốc chè trung du
- Tìm hiểu nguồn gốc chè Shan tuyết
- Tìm hiểu nguồn gốc chè TRI777
- Tìm hiểu nguồn gốc chè PH1
- Tìm hiểu nguồn gốc chè Phúc Vân Tiên
- Tìm hiểu nguồn gốc chè Bát Tiên
- Tìm hiểu nguồn gốc chè Keo Am Tích

## 3. Tiêu chuẩn kiến thức:

- Tìm hiểu được nguồn gốc của 1 số giống chè chính

## 4. Tiêu chuẩn kỹ năng và cách thức đánh giá

| Tiêu chuẩn kỹ năng   | Cách thức đánh giá       |
|--|--------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"><li>- Trình bày được nguồn gốc xuất xứ của chè trùng du</li><li>- Trình bày được nguồn gốc xuất xứ của chè Shan tuyết</li><li>- Trình bày được nguồn gốc xuất xứ của chè TRI777</li><li>- Trình bày được nguồn gốc xuất xứ của chè PH1</li><li>- Trình bày được nguồn gốc xuất xứ của chè Phúc Vân Tiên</li><li>- Trình bày được nguồn gốc xuất xứ của chè Bát Tiên</li><li>- Trình bày được nguồn gốc xuất xứ của chè Keo Am Tích</li></ul> | Nghe người học trình bày |

# TIÊU CHUẨN KỸ NĂNG NGHỀ

Tên nghề: **KỸ THUẬT TRỒNG CHÈ** Ngày biên soạn:  
Tên công việc: Đặc điểm của 1 số giống chè Người biên soạn:  
Mã công việc: A02

## 1. Điều kiện thực hiện công việc:

- Giấy, bút
- Giáo trình, tài liệu cây chè

## 2. Các bước thực hiện công việc

- Tìm hiểu đặc điểm chè trung du
- Tìm hiểu đặc điểm chè Shan tuyết
- Tìm hiểu đặc điểm chè TRI777
- Tìm hiểu đặc điểm chè PH1
- Tìm hiểu đặc điểm chè Phúc Vân Tiên
- Tìm hiểu đặc điểm chè Bát Tiên
- Tìm hiểu c chè Keo Am Tích

## 3. Tiêu chuẩn kiến thức:

- Trình bày được đặc điểm của 1 số giống chè chính trồng tại Việt Nam hiện nay.

## 4. Tiêu chuẩn kỹ năng và cách thức đánh giá

| <i>Tiêu chuẩn kỹ năng</i>                               | <i>Cách thức đánh giá</i> |
|---|---------------------------|
| - Trình bày được đặc điểm xuất xứ của chè trùng du      |                           |
| - Trình bày được đặc điểm xuất xứ của chè Shan tuyết    |                           |
| - Trình bày được đặc điểm xuất xứ của chè TRI777        |                           |
| - Trình bày được đặc điểm xuất xứ của chè PH1           |                           |
| - Trình bày được đặc điểm xuất xứ của chè Phúc Vân Tiên |                           |
| - Trình bày được đặc điểm xuất xứ của chè Bát Tiên      |                           |
| - Trình bày được đặc điểm xuất xứ của chè Keo Am Tích   |                           |

# TIÊU CHUẨN KỸ NĂNG NGHỀ

Tên nghề: **KỸ THUẬT TRỒNG CHÈ**

Ngày biên soạn:

Tên công việc: Năng suất và chất lượng 1 số giống chè

Người biên soạn:

Mã công việc: A03

## 1. Điều kiện thực hiện công việc:

- Giấy, bút
- Giáo trình, tài liệu cây chè

## 2. Các bước thực hiện công việc

- Tìm hiểu năng suất, chất lượng chè trung du
- Tìm hiểu năng suất, chất lượng chè Shan tuyết
- Tìm hiểu năng suất, chất lượng chè TRI777
- Tìm hiểu năng suất, chất lượng chè PH1
- Tìm hiểu năng suất, chất lượng chè Phúc Vân Tiên
- Tìm hiểu năng suất, chất lượng chè Bát Tiên
- Tìm hiểu năng suất, chất lượng chè Keo Am Tích

## 3. Tiêu chuẩn kiến thức:

- Trình bày được năng suất, chất lượng, hàm lượng tanin có trong chè của 1 số giống chè

## 4. Tiêu chuẩn kỹ năng và cách thức đánh giá

| <i>Tiêu chuẩn kỹ năng</i>                                    | <i>Cách thức đánh giá</i> |
|--|---------------------------|
| - Trình bày được năng suất, chất lượng của chè trùng du      |                           |
| - Trình bày được năng suất, chất lượng của chè Shan tuyết    |                           |
| - Trình bày được năng suất, chất lượng của chè TRI777        |                           |
| - Trình bày được năng suất, chất lượng của chè PH1           |                           |
| - Trình bày được năng suất, chất lượng của chè Phúc Vân Tiên |                           |
| - Trình bày được năng suất, chất lượng của chè Bát Tiên      |                           |
| - Trình bày được năng suất, chất lượng của chè Keo Am Tích   |                           |
|  | Nghe người học trình bày  |

# TIÊU CHUẨN KỸ NĂNG NGHỀ

Tên nghề: **KỸ THUẬT TRỒNG CHÈ**  
Tên công việc: Tính chống chịu của chè  
Mã công việc: A04

Ngày biên soạn:  
Người biên soạn:

## 1. Điều kiện thực hiện công việc:

- Giấy, bút
- Giáo trình, tài liệu cây chè

## 2. Các bước thực hiện công việc

- Tìm hiểu tính chống chịu chè trung du
- Tìm hiểu tính chống chịu chè Shan tuyết
- Tìm hiểu tính chống chịu chè TRI777
- Tìm hiểu tính chống chịu chè PH1
- Tìm hiểu tính chống chịu chè Phúc Vân Tiên
- Tìm hiểu tính chống chịu chè Bát Tiên
- Tìm hiểu tính chống chịu chè Keo Am Tích

## 3. Tiêu chuẩn kiến thức:

- Trình bày được năng suất, chất lượng, hàm lượng tanin có trong chè của 1 số giống chè

## 4. Tiêu chuẩn kỹ năng và cách thức đánh giá

| <i>Tiêu chuẩn kỹ năng</i>                              | <i>Cách thức đánh giá</i> |
|--|---------------------------|
| - Trình bày được tính chống chịu của chè trùng du      |                           |
| - Trình bày được tính chống chịu của chè Shan tuyết    |                           |
| - Trình bày được tính chống chịu của chè TRI777        |                           |
| - Trình bày được tính chống chịu của chè PH1           |                           |
| - Trình bày được tính chống chịu của chè Phúc Vân Tiên | Nghe người học trình bày  |
| - Trình bày được tính chống chịu của chè Bát Tiên      |                           |
| - Trình bày được tính chống chịu của chè Keo Am Tích   |                           |

# TIÊU CHUẨN THỰC HIỆN CÔNG VIỆC

Tên nghề: **KỸ THUẬT TRỒNG CHÈ** Ngày biên soạn:  
Tên công việc: Thiết lập nương, đồi chè Người biên soạn:  
Mã công việc: B01

## 1. Điều kiện thực hiện công việc:

- Sổ ghi chép, giấy A0, bút.
- Thước dây, thước chữ A đủ tiêu chuẩn
- Cuốc, xẻng, dao phát

## 2. Các bước thực hiện công việc:

- Chia khu, lô, hàng
- Thiết lập đường trực chính
- Thiết lập đường liên đồi
- Thiết lập đường lên đồi
- Thiết lập đường lô
- Thiết lập đai rừng chắn gió

## 3. Tiêu chuẩn kiến thức:

- Trình bày được quy trình thiết lập nương, đồi chè, hệ thống đường và các hạng mục phụ trợ.
- Thiết kế được nương hoặc đồi chè trên giấy A<sub>0</sub> và ngoài hiện trường.

## 4. Tiêu chuẩn kỹ năng và cách thức đánh giá

| <i>Tiêu chuẩn kỹ năng</i>  | <i>Cách thức đánh giá</i>                         |
|--|---|
| - Lô chè S 0,5 – 2ha, chiều dài 50 – 250m<br>- Hàng theo đường đồng mức          | Quan sát, theo dõi người học chia                 |
| - Đường trực chính: Xuyên giữa khu chè, rộng 5 – 6m                              |   |
| - Đường liên đồi: Nối đường trực với các đồi, rộng 4 – 5m                        |   |
| - Đường lên đồi: Nối đường liên đồi với đỉnh, rộng 3 – 4m                        | Quan sát cách xác định và thực hiện của người học |
| - Đường lô: Cắt ngang hoặc cắt chéo hàng chè, rộng 3 – 4m                        |   |
| - Đai rừng chắn gió: Vuông góc với hướng gió chính, 200 – 500m/đai, rộng 5 – 10m |   |

# TIÊU CHUẨN THỰC HIỆN CÔNG VIỆC

Tên nghề: **KỸ THUẬT TRỒNG CHÈ**  
Tên công việc: Trồng chè  
Mã công việc: B02.

Ngày biên soạn:  
Người biên soạn:

## 1. Điều kiện thực hiện công việc:

- Cuốc bàn, xéng, cuốc chim, thước dây, sợi đồi bối trí cây trồng.
- Cây con đủ tiêu chuẩn trồng.
- Bảo hộ lao động.

## 2. Các bước thực hiện công việc

- Chuẩn bị dụng cụ và cây giống
- Bố trí khoảng cách trồng
- Đào rạch hoặc cuốc hố trồng
- Bón lót
- Trồng cây
- Tủ gốc, tưới nước
- Trồng dặm

## 3. Tiêu chuẩn kiến thức:

- Nêu được tiêu chuẩn cây con đem trồng.
- Trình bày được thời vụ trồng, kỹ thuật trồng cây con có bầu

## 4. Tiêu chuẩn kỹ năng và cách thức đánh giá

| <b>Tiêu chuẩn kỹ năng</b>  | <b>Cách thức đánh giá</b>                     |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"><li>- Cuốc, xéng sử dụng tốt</li><li>- Cây giống đủ 8 – 12 tháng tuổi, 6 lá thật, to dày, bóng, cao &gt;20 cm, đường kính gốc &gt;0,4-0,6cm</li></ul>                          | Quan sát, theo dõi, kiểm tra cây giống        |
| <ul style="list-style-type: none"><li>- Kích thước rạch sâu: 20 – 25cm hoặc bối hố: 30 x 30cm</li></ul>  | - Quan sát trực quan cây con                  |
| <ul style="list-style-type: none"><li>- Khoảng cách: 1,75m x 0,6m x 2cây/hố.</li><li>- Mật độ: 10.000hố/ha, 20.000cây/ha</li></ul>   | - Kiểm tra kích thước hố và khoảng cách trồng |
| <ul style="list-style-type: none"><li>- Bón lót: 600- 800kg Supe lân + 25 tấn phân chuồng hoai/ha,</li></ul>   |   |
| <ul style="list-style-type: none"><li>- Bóc bầu: Dùng tay bóp nhẹ bầu, bóc nhẹ bầu tránh bị vỡ bầu</li><li>- Đặt cây 1 hướng theo chiều gió, dọc hàng chè, đất lấp ngang vết cắt của hom, nén chặt đất</li></ul> | - Theo dõi thao tác người làm                 |
| <ul style="list-style-type: none"><li>- Tủ gốc bằng rơm rạ, tưới 1-2lít nước/ngày/cây/gốc</li></ul>  | - Theo dõi thao tác người làm                 |
| <ul style="list-style-type: none"><li>- Trồng dặm:</li></ul>   |   |

|   |   |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"><li>- Dặm sớm, dặm ngay, dặm đủ sau khi trồng</li><li>- Dặm cây con cùng tuổi trồng</li><li>- Dặm đúng thời vụ và chăm sóc đặc biệt</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>- Theo dõi thao tác người làm</li></ul> |
|---|---|

# TIÊU CHUẨN THỰC HIỆN CÔNG VIỆC

Tên nghề: **KỸ THUẬT TRỒNG CHÈ**

Ngày biên soạn:

Tên công việc: Trồng cây phân xanh, cây che bóng trên đồi chè

Người biên soạn:

Mã công việc: B03.

## 1. Điều kiện thực hiện công việc:

- Giống: Cây cốt khí hoặc cây muồng lá nhỏ
- Cuốc, xéng.
- Hiện trường trồng.
- Phân Super lân

## 2. Các bước thực hiện công việc:

- Chuẩn bị dụng cụ và hạt giống (hoặc cây giống)
- Bố trí khoảng cách trồng
- Đào hố
- Gieo hạt hoặc trồng cây con
- Chăm sóc

## 3. Tiêu chuẩn kiến thức:

- Chọn được cây phân xanh và che bóng trên đồi chè
- Trình bày được thời vụ trồng, khoảng cách trồng theo từng loại đồi chè khác nhau
- Trình bày được kỹ thuật trồng và chăm sóc cây phân xanh, cây che bóng trên đồi chè

## 4. Tiêu chuẩn kỹ năng và cách thức đánh giá

| <i>Tiêu chuẩn kỹ năng</i>  | <i>Cách thức đánh giá</i>  |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"><li>- Dụng cụ: Cuốc xéng sử dụng tốt</li><li>- Hạt giống: Hạt chắc, đều, không mối mọt.</li><li>- Cây giống: STPT tốt, không sâu bệnh, cao &gt;20cm.</li></ul>   | <ul style="list-style-type: none"><li>Kiểm tra dụng cụ</li><li>Quan sát hạt giống hoặc cây giống</li></ul> |
| <ul style="list-style-type: none"><li>- Kích thước hố: 30x30x30cm, 3 – 5m/cây, 5-10 hàng chè trồng 1 hàng cây che bóng theo hình nanh sấu.</li></ul>   | Quan sát ước tính hoặc đo bằng thước dây   |
| <ul style="list-style-type: none"><li>- Trồng hạt: lấp 1/3 đất hố, trộn phân, đặt hạt giữa hố, lấp đất kín hạt. Hoặc gieo hạt cây phân xanh phía trên rạch chè.</li><li>- Trồng cây có bãu: Bóc bãu, không bị vỡ bãu, đặt giữa hố, lấp 1/3 đất hố, trộn phân, lấp đất đủ độ chặt</li></ul> | Theo dõi thao tác người thực hiện  |
| <ul style="list-style-type: none"><li>- Chăm sóc: Cắt tỉa kịp thời 2 lần/năm vào</li></ul>   | Theo dõi và giám sát thao tác người thực   |

|  |      |
|--|------|
| tháng 7 và tháng 11.Bón 100 kg supelân + 30 urê/ ha. | hiện |
|--|------|

# TIÊU CHUẨN THỰC HIỆN CÔNG VIỆC

Tên nghề: **KỸ THUẬT TRỒNG CHÈ**

Ngày biên soạn:

Tên công việc: Bón phân cho chè kiến thiết cơ  
bản

người biên soạn:

Mã công việc: B04.

## 1. Điều kiện thực hiện công việc:

- Sổ ghi chép, máy tính, bút, giấy.
- Cuốc, xô nhựa.
- Cân.
- Phân bón.

## 2. Các bước thực hiện công việc

- Xác định loại phân bón
- Lượng phân bón
- Bón phân

## 3. Tiêu chuẩn kiến thức:

- Trình bày được nguyên tắc bón phân, thời kỳ bón phân
- Nêu được một số loại phân bón phù hợp với các thời kỳ sinh trưởng, phát triển của cây chè
- Trình bày được lượng phân bón, số lần bón phân phù hợp với các loại chè tại mỗi thời kỳ sinh trưởng, phát triển của cây chè.

## 4. Tiêu chuẩn kỹ năng và cách thức đánh giá

| Tiêu chuẩn kỹ năng  | Cách thức đánh giá   |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"><li>- Xác định loại phân bón:<ul style="list-style-type: none"><li>+ Chè 1 tuổi: N; K<sub>2</sub>O</li><li>+ Chè 2 – 3 tuổi: N; K<sub>2</sub>O, phân chuồng hoai</li></ul></li></ul>  | <ul style="list-style-type: none"><li>- Lắng nghe người học xác định</li></ul>               |
| <ul style="list-style-type: none"><li>- Lượng phân bón/ha:<ul style="list-style-type: none"><li>+ Chè 1 tuổi: 30 – 50kg N; 30kg K<sub>2</sub>O</li><li>+ Chè 2 – 3 tuổi: 60kg N; 50kg K<sub>2</sub>O; 20 tấn phân chuồng hoai</li></ul></li></ul>   | <ul style="list-style-type: none"><li>- Quan sát cách xác định của người học</li></ul>       |
| <ul style="list-style-type: none"><li>- Bón phân<ul style="list-style-type: none"><li>+ Chè 1 tuổi: Trộn đều, bón sâu 6 – 8cm cách gốc 20 – 30cm, + Chè 2 – 3 tuổi: Bón kali 1 lần cùng với đạm, phân chuồng</li><li>- Rãnh thì bón mép trên rãnh, hố thì bón theo đường kính tán</li></ul></li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>- Quan sát quá trình thực hiện của người học</li></ul> |

# TIÊU CHUẨN THỰC HIỆN CÔNG VIỆC

Tên nghề: **KỸ THUẬT TRỒNG CHÈ** Ngày biên soạn:.....  
Tên công việc: Bón phân cho chè kinh doanh Người biên soạn:.....  
Mã công việc: B05.

## 1. Điều kiện thực hiện công việc:

- Sổ ghi chép, máy tính, bút, giấy.
- Cuốc, xô nhựa.
- Cân.
- Phân bón.

## 2. Các bước thực hiện công việc

- Xác định loại phân bón
- Lượng phân bón
- Bón phân

## 3. Tiêu chuẩn kiến thức:

- Trình bày được nguyên tắc bón phân, thời kỳ bón phân cho chè kinh doanh
- Nêu được một số loại phân bón phù hợp với các thời kỳ sinh trưởng, phát triển của cây chè
- Trình bày được lượng phân bón, số lần bón phân phù hợp với các loại chè tại mỗi thời kỳ sinh trưởng, phát triển của cây chè.

## 4. Tiêu chuẩn kỹ năng và cách thức đánh giá

| Tiêu chuẩn kỹ năng  | Cách thức đánh giá                           |
|---|--|
| - Xác định loại phân bón: Phân chuồng và P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> . Tuỳ thuộc vào năng suất chè để bổ sung thêm N và K <sub>2</sub> O  | - Lắng nghe người học xác định               |
| - Lượng phân bón/ha:<br>+ Phân hữu cơ: 25 tấn<br>+ Lân: 100kg   | - Quan sát cách xác định của người học       |
| - Bón phân: Tuỳ thuộc vào năng suất chè<br>+ < 60tạ/ha: Bón sâu 6cm theo đường kính tán<br>+ 60 – 100tạ/ha: Trộn K <sub>2</sub> O và N rồi bón<br>+ >100tạ/ha: Trộn K <sub>2</sub> O và N rồi bón | - Quan sát quá trình thực hiện của người học |

# TIÊU CHUẨN THỰC HIỆN CÔNG VIỆC

Tên nghề: **KỸ THUẬT TRỒNG CHÈ**

Ngày biên soạn:.....

Tên công việc: Đốn chè thời kỳ kiến thiết cơ  
bản

Người biên soạn:.....

Mã công việc: B06

## 1. Điều kiện thực hiện công việc:

- Vườn chè đến thời kỳ kiến thiết cơ bản
- Dao đốn, kéo đốn đủ tiêu chuẩn
- Thước dây đủ tiêu chuẩn

## 2. Các bước thực hiện công việc

- Chọn vị trí đốn
- Đốn chè

## 3. Tiêu chuẩn kiến thức:

- Trình bày được quy trình kỹ thuật đốn chè thời kỳ kiến thiết cơ bản và yêu cầu kỹ thuật của cây chè sau khi đốn.

## 4. Tiêu chuẩn kỹ năng và cách thức đánh giá

| <i>Tiêu chuẩn kỹ năng</i>   | <i>Cách thức đánh giá</i>                  |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"><li>- Vị trí đốn:<ul style="list-style-type: none"><li>+ Chè 2 tuổi: Đốn cách mặt đất: 13 -15cm</li><li>+ Chè 3 tuổi: Đốn cách mặt đất: 30 -35cm</li><li>+ Chè 4 tuổi: Đốn cách mặt đất: 40 -45cm</li></ul></li></ul> | Quan sát người học xác định vị trí đốn     |
| <ul style="list-style-type: none"><li>- Đốn chè:<br/>Dùng dao đốn để đốn đúng vị trí đốn đã xác định theo từng lứa tuổi của chè. Vết đốn dứt khoát, không bị dập xước.</li></ul>  | Quan sát quá trình thực hiện của người học |

# TIÊU CHUẨN THỰC HIỆN CÔNG VIỆC

Tên nghề: **KỸ THUẬT TRỒNG CHÈ**

Tên công việc: Đốn chè thời kỳ kinh doanh

Mã công việc: B07.

Ngày biên soạn:.....

Người biên soạn:.....

## 1. Điều kiện thực hiện công việc:

- Vườn chè đến thời kỳ kinh doanh
- Dao đốn, kéo đốn đủ tiêu chuẩn
- Thước dây đủ tiêu chuẩn

## 2. Các bước thực hiện công việc

- Chọn vị trí đốn
- Đốn chè

## 3. Tiêu chuẩn kiến thức:

- Trình bày được tác dụng của đốn chè thời kỳ kinh doanh
- Trình bày được quy trình đốn chè thời kỳ kinh doanh và yêu cầu kỹ thuật của cây chè sau khi đốn.

## 4. Tiêu chuẩn kỹ năng và cách thức đánh giá

| Tiêu chuẩn kỹ năng  | Cách thức đánh giá                         |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"><li>- Vị trí đốn:<ul style="list-style-type: none"><li>+ Đốn phớt: Đốn cao hơn vết đốn cũ 3 – 5cm</li><li>+ Đốn lửng: Đốn cao 60 – 65cm</li><li>+ Đốn đau: Đốn cao 40 – 45cm</li><li>+ Đốn trễ lại: Đốn cao 10 – 12cm</li></ul></li></ul> | Quan sát người học xác định vị trí đốn     |
| <ul style="list-style-type: none"><li>- Đốn<ul style="list-style-type: none"><li>Dùng dao đốn để đốn đúng vị trí đốn đã xác định theo từng lứa tuổi của chè. Vết đốn dứt khoát, không bị dập xước.</li></ul></li></ul>  | Quan sát quá trình thực hiện của người học |

# TIÊU CHUẨN THỰC HIỆN CÔNG VIỆC

Tên nghề: **KỸ THUẬT TRỒNG CHÈ**  
Tên công việc: Phòng trừ sâu hại chè  
Mã công việc: C01

Ngày biên soạn: .....  
Người biên soạn: .....

## 1. Điều kiện thực hiện công việc:

- Vườn chè cần phòng trừ sâu hại
- Bình phun thuốc đủ tiêu chuẩn
- Thuốc bảo vệ thực vật còn hạn sử dụng
- Người phun phải được trang bị đầy đủ quần áo bảo hộ

## 2. Các bước thực hiện công việc

- 1.1. Điều tra sâu hại chè
- 1.2. Xác định loài sâu hại chè
- 1.3. Phòng sâu hại chè
- 1.4. Trừ sâu hại chè
- 1.5. Phun thuốc trừ sâu hại chè

## 3. Tiêu chuẩn kiến thức:

- Trình bày được đặc điểm hình thái, tập tính của một số loại sâu hại chủ yếu trên cây chè
- Trình bày được kỹ thuật phòng trừ một số loài sâu hại chủ yếu trên cây chè

## 4. Tiêu chuẩn kỹ năng và cách thức đánh giá

| Tiêu chuẩn kỹ năng  | Cách thức đánh giá  |
|---|---|
|   | Quan sát người học thực hiện                                    |
| - Thường xuyên kiểm tra, theo dõi tình hình sâu hại chè   | Quan sát, theo dõi người học thực hiện                          |
| - Dựa vào triệu chứng, tác hại, hình thái và tập tính sinh sống để xác định đúng loại sâu hại   | Nghe người học xác định   |
| - Dọn sạch cỏ dại, không đốn chè quá sớm hoặc quá muộn, thu dọn cành lá sau đốn ra khỏi nương chè   | Quan sát và theo dõi người học thực hiện                        |
| - Thuốc diệt rầy xanh: Trebon 10EC, Admire 50EC, Visit 5EC với 0,6 – 0,7 lít/ha/lần phun<br>- Bọ xít muỗi: Trebon 10EC, Actara 25WG, Bulldock 25EC với 0,6 – 0,7 lít/ha/lần phun<br>- Nhện hại chè: Rufast 3EC, Comite 73EC, Dandy 15EC với 0,5 – 0,6 lít/ha/lần phun | Quan sát quá trình xác định thuốc trừ sâu hại chè của người học |
| - Phun thuốc trừ sâu hại chè:<br>+ Phun theo chiều gió  | Theo dõi và quan sát quá trình thực hiện của người học          |

- |  |  |
|--|--|
| + Đúng liều lượng, đúng loại thuốc...      |  |
| + An toàn cho người và cây chè, môi trường |  |

# TIÊU CHUẨN THỰC HIỆN CÔNG VIỆC

Tên nghề: **KỸ THUẬT TRỒNG CHÈ**  
Tên công việc: Phòng trừ bệnh hại chè  
Mã công việc: C02

Ngày biên soạn:  
Người biên soạn:

## 1. Điều kiện thực hiện công việc:

- Vườn chè cần phòng trừ bệnh hại
- Bình phun thuốc đủ tiêu chuẩn
- Thuốc bảo vệ thực vật còn hạn sử dụng
- Người phun phải được trang bị đầy đủ quần áo bảo hộ

## 2. Các bước thực hiện công việc

- 1.1. Điều tra bệnh hại chè
- 1.2. Xác định loài bệnh hại chè
- 1.3. Phòng bệnh hại chè
- 1.4. Trừ bệnh hại chè
- 1.5. Phun thuốc trừ bệnh hại chè

## 3. Tiêu chuẩn kiểm thức:

- Trình bày được đặc điểm hình thái, tập tính của một số loại bệnh hại chủ yếu trên cây chè
- Trình bày được kỹ thuật phòng trừ một số loại bệnh hại chủ yếu trên cây chè

## 4. Tiêu chuẩn kỹ năng và cách thức đánh giá

| Tiêu chuẩn kỹ năng  | Cách thức đánh giá   |
|---|--|
| - Thường xuyên kiểm tra, theo dõi tình hình bệnh hại chè  | Quan sát, theo dõi người học thực hiện                           |
| - Dựa vào triệu chứng, tác hại, nguồn bệnh và điều kiện phát sinh, phát triển để xác định bệnh hại  | Nghe người học xác định  |
| - Dọn sạch cỏ dại, không đốn chè quá sớm hoặc quá muộn, thu dọn cành lá sau đốn ra khỏi nương chè, bón phân cân đối, trồng giống chống bệnh | Quan sát và theo dõi người học thực hiện                         |
| - Bệnh phồng lá: Vơ đốt lá bị bệnh, hái chay búp bị bệnh. Dùng thuốc Dasccolin, Benlate 7 – 10/lần  | Quan sát quá trình xác định thuốc trừ bệnh hại chè của người học |
| - Bệnh thối búp: Dùng thuốc có gốc Cu và tăng lượng phân Kali, vường ướm thoáng gió   |  |
| - Bệnh đốm nâu: Dùng thuốc có gốc Cu . Vùi sạch lá sau khi đốn  |  |
| - Phun thuốc trừ bệnh hại chè:  | Theo dõi và quan sát quá trình thực hiện                         |

|  |               |
|--|---------------|
| + Phun theo chiều gió<br>+ Đúng liều lượng, đúng loại thuốc...<br>+ An toàn cho người và cây chè, môi trường | của người học |
|--|---------------|

# TIÊU CHUẨN THỰC HIỆN CÔNG VIỆC

Tên nghề: **KỸ THUẬT TRỒNG CHÈ** Ngày biên soạn:  
Tên công việc: Thu hái chè kiến thiết cơ **Người biên soạn:**  
bản  
Mã số công việc: D01

## 1. Điều kiện thực hiện công việc:

- Chè đến tuổi hái
- Sợi đụng chè
- Liềm hái (nếu không hái tay)

## 2. Các bước thực hiện công việc

- Xác định tuổi chè hái
- Chọn vị trí hái
- Hái chè

## 3. Tiêu chuẩn kiến thức:

- Trình bày được quy cách hái chè ở tuổi 1,2,3,4 của thời kỳ kiến thiết cơ bản
- Giải thích được ảnh hưởng quy cách hái chè đến sản lượng chè hàng năm

## 4. Tiêu chuẩn kỹ năng và cách thức đánh giá

| Tiêu chuẩn kỹ năng  | Cách thức đánh giá   |
|---|--|
| Chè tuổi 1,2,3,4 đều phải hái tạo tán   | Quan sát học viên thực hiện  |
| Vị trí hái chè:<br>+ Chè tuổi 1: Hái ở những cây >60cm<br>+ Chè tuổi 2: Hái nhẹ trên những cành >60cm<br>+ Chè tuổi 3: Hái búp >60cm<br>+ Chè tuổi 4: Hái cách mặt đất 55- 60cm | Quan sát, theo dõi trình tự các bước thực hiện và sự thành thạo trong các thao tác khi học viên thực hiện việc hái chè |
| - Hái chè<br>+ Chè 1 tuổi: Bấm ngọn<br>+ Chè 2 tuổi: Hái búp ở độ cao >50cm để tạo hình<br>+ Chè 3 tuổi: Hái bối nhưng vẫn phải nuôi tán<br>+ Chè 4 tuổi: 1 tôm, 2 -3 lá thật   |  |
| Thời gian hái theo quy định   | So sánh với phiếu luyện tập  |

# TIÊU CHUẨN THỰC HIỆN CÔNG VIỆC

Tên nghề: **KỸ THUẬT TRỒNG CHÈ**

Ngày biên soạn:

Tên công việc: Thu hái chè kinh doanh

Người biên soạn:

Mã công việc: D02

## 1. Điều kiện thực hiện công việc:

- Số búp chè đủ tiêu chuẩn hái ( $>30\%$ )
- Sọt đưng chè
- Liềm hái hoặc máy hái

## 2. Các bước thực hiện

- Xác định số búp chè đủ tiêu chuẩn hái
- Hái chè

## 3. Tiêu chuẩn kiến thức:

- Trình bày được phương pháp hái chè từng thời vụ
- Giải thích được ảnh hưởng quy cách hái chè đến sản lượng chè hàng năm

## 4. Tiêu chuẩn kỹ năng và cách thức đánh giá

| Tiêu chuẩn kỹ năng  | Cách thức đánh giá          |
|---|-----------------------------|
| Chè có $>30 - 40\%$ búp tiến hành hái   | Quan sát học viên thực hiện |
| Hái chè:<br>+ Vụ xuân: 1 tôm, 2 lá chừa 1 lá cá và 1 lá thật<br>+ Vụ hè – thu: 1 tôm 2,3 lá chừa 1 lá cá và 1 lá thật<br>+ Chè cuối vụ; 1 tôm 2,3 lá. Tháng 11 chừa 1 lá cá, tháng 12 hái lá cá | Quan sát học viên trình bày |

# TIÊU CHUẨN THỰC HIỆN CÔNG VIỆC

Tên nghề: **KỸ THUẬT TRỒNG CHÈ**  
Tên công việc: Bảo quản chè tươi  
Mã công việc: D03

Ngày biên soạn:  
Người biên soạn:

## 1. Điều kiện thực hiện công việc:

- Búp chè tươi đủ tiêu chuẩn
- Sọt hoặc bao tải đựng chè
- Nhà bảo quản chè đủ tiêu chuẩn

## 2. Các bước thực hiện

- Bảo quản chè trong quá trình hái
- Vận chuyển chè về nơi quy định
- Bảo quản chè sau thu hái

## 3. Tiêu chuẩn kiến thức:

- Trình bày được các bước bảo quản chè tươi
- Giải thích được hiện tượng ôi ố, ôi ngọt của chè tươi

## 4. Tiêu chuẩn kỹ năng và cách thức đánh giá

| Tiêu chuẩn kỹ năng   | Cách thức đánh giá   |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"><li>- Chè hái xong không được lèn chặt</li><li>- Chè không bị dập nát</li></ul>  |  |
| <ul style="list-style-type: none"><li>- Chè không bị dập nát, ôi ố, ôi ngọt</li><li>- Vận chuyển đến đúng vị trí bảo quản</li><li>- Bảo quản tốt trong quá trình vận chuyển</li></ul>  | Quan sát, theo dõi trình tự các bước thực hiện và sự thành thạo trong các thao tác khi học viên thực hiện việc bảo quản chè tươi |
| <ul style="list-style-type: none"><li>- Nhà bảo quản: Thoáng mát, rộng rãi, đảm bảo vệ sinh. Có thể bảo quản theo 3 cách trên nền nhà, giá nhiều tầng, máng héo.</li><li>- Chè được rũ tươi</li><li>- Độ dày tải chè dày thường từ 20 – 30cm</li></ul> |  |
| <ul style="list-style-type: none"><li>- Đảo chè đúng kỹ thuật</li><li>- Thời gian đảo từ 2 – 3h/lần</li></ul>  |  |

