

TIÊU CHUẨN NGÀNH

10 TCN 569:2003

QUY TRÌNH KỸ THUẬT ẤP TRỨNG TẮM DÂU

The technical procedure for silkworm egg incubation

(*Bombyx mori*. L)

1. Đối tượng và phạm vi áp dụng

- Tiêu chuẩn này ứng dụng cho sản xuất trứng giống tằm dâu.
- Tiêu chuẩn áp dụng cho các cơ sở sản xuất trứng tằm dâu và các Trung tâm nghiên cứu dâu tằm tơ.

2. Mục đích

- + Nâng cao tỷ lệ trứng nở hữu hiệu, nở tập trung, đúng thời gian qui định.
- + Nâng cao sức sống tằm kiến khỏe

3. Nội dung quy trình

3.1. Điều kiện ấp trứng (phần này cần viết bổ sung chi tiết hơn không viết chung chung)

- Phòng ấp trứng thích hợp hoặc tủ ấp tương ứng với số lượng trứng
- Phải đảm bảo ẩm độ, nhiệt độ, ánh sáng (quy định trong điều kiện ấp trứng trong mục 3.2), yêu cầu không khí lưu thông và nhiệt độ, ẩm độ, trong phòng ấp trứng phải đồng đều
- Trứng đưa vào ấp theo lô, điều chỉnh nhiệt độ, ẩm độ phù hợp theo sự phát triển giai đoạn của phôi.

3.2. Phương pháp ấp trứng

3.2.1. Ấp trứng lưỡng hệ vụ xuân

- Điều kiện ấp trứng:
 - + Nhiệt độ: 17 – 26°C
 - + ẩm độ 75 – 85%
 - + ánh sáng tán xạ tự nhiên – 18h/ngày
- Nhiệt độ, ánh sáng tăng dần theo sự phát dục của phôi
- Ở Việt Nam quy định ấp trứng lưỡng hệ phải đảm bảo:

- + Nhiệt độ: 25-28C
- + ẩm độ 75 – 85%
- + ánh sáng tán xạ tự nhiên

Trước ngày trứng nở che tối hoàn toàn, sáng sớm ngày trứng nở bật đèn sáng

3.2.2. Ấp trứng lưỡng hệ vụ thu

- Điều kiện môi trường để ấp trứng lưỡng hệ vụ thu giống như vụ xuân
- Nhiệt độ vụ thu cao hơn vụ xuân, không khí khô cho nên ấp trứng vụ thu cần đảm bảo:
- + Nhiệt độ: 25 – 27°C
- + ẩm độ 70 – 85%
- + ánh sáng tán xạ tự nhiên

Trước ngày trứng nở che tối hoàn toàn, sáng sớm ngày trứng nở bật đèn sáng

3.2.3. Ấp trứng tầm đa hệ

- Trứng tầm đa hệ không hữu miên, thích hợp ấp ở nhiệt độ cao

- Tiêu chuẩn ấp trứng tầm đa hệ:

+ Nhiệt độ: 27 – 28°C

+ ẩm độ 80 – 90%

+ ánh sáng tự nhiên

Trước ngày trứng nở che tối hoàn toàn, sáng sớm ngày trứng nở bật đèn sáng

3.2.4. Một số điểm cần chú ý khi ấp trứng

- ấp trứng đa hệ, lưỡng hệ hay độc hệ cần phải dựa vào yêu cầu kỹ thuật của từng giống

- Giữ nhiệt độ, ẩm độ, ánh sáng thích hợp

- Mỗi ngày cần thông gió 2 lần vào 9h và 16h

- Vụ hè cho trứng nở sớm để băng tầm vào lúc 7 – 8 h. Vụ xuân, thu cho tầm nở muộn để băng tầm vào lúc 9 – 10h

PHỤ LỤC

Phụ lục 1: Tiêu chuẩn ấp trứng tầm lưỡng hệ vụ xuân

Số ngày ấp	Giai đoạn phát dục của phôi	Nhiệt độ (°C)	Ẩm độ (%)	Ánh sáng
Xuất	Phôi dài nhất	17	80	
1	Phôi dài nhất	20	80	Tán xạ tự nhiên
2	Phôi dầy	25	75	Tán xạ tự nhiên
3	Phát triển chi	25	75	Tán xạ tự nhiên
4	Cuối phát triển chi	25	75	Tán xạ tự nhiên
5	Phôi co ngắn	25-26	80-85	18h sáng/ngày
6	Trở phôi	25-26	80-85	18h sáng/ngày
7	Cuối trở phôi	26	80	18h sáng/ngày
8	Hình thành khí quản	26	80	18h sáng/ngày
9	Ghim	26	80	18h sáng/ngày
10	Chuyển xanh	26	80	Tối hoàn toàn
11	Trứng nở	26	80	Sáng

Phụ lục 2: Tiêu chuẩn ấp trứng tầm lưỡng hệ vụ thu

Số ngày ấp	Giai đoạn phát dục của phôi	Nhiệt độ (°C)	Ẩm độ (%)	Ánh sáng
4	Từ phôi co ngắn	25	70-80	Tự nhiên
5-9	Phôi có ngắn – ghim	26-27	80-85	18h/ngày

10	Chuyển xanh	27	85	Tối
11	Nở	27	80-85	Sáng

TaiLieu.vn