



TRUNG TÂM KHUYẾN NÔNG QUỐC GIA



HIỆP HỘI THỊT VÀ CHĂN NUÔI ÚC

# AN TOÀN SINH HỌC VÀ PHÚC LỢI ĐỘNG VẬT TRONG CHĂN NUÔI, GIẾT MỔ BÒ THỊT

- *Cuốn tài liệu này được biên soạn dưới sự phối hợp giữa Trung tâm Khuyến nông Quốc gia và Hiệp hội thịt và chăn nuôi Úc.*
- *Nội dung tài liệu đề cập đến các vấn đề liên quan đến an toàn sinh học trong chăn nuôi gia súc và phúc lợi động vật trong giết mổ gia súc.*
- *Tài liệu có tham khảo nội dung và sử dụng hình ảnh của một số tài liệu trong và ngoài nước.*

## TRUNG TÂM KHUYẾN NÔNG QUỐC GIA

Địa chỉ: số 16 Thụy Khuê, Tây Hồ, Hà Nội

Điện thoại: 04.37715294 - 04.3711265 Fax: 04.37282487

Website: [www.khuyennongvn.gov.vn](http://www.khuyennongvn.gov.vn)

## HIỆP HỘI THỊT VÀ CHĂN NUÔI ÚC TẠI VIỆT NAM

Địa chỉ: 78, Xuân Thủy, Thảo Điền, Quận 2, Thành phố Hồ Chí Minh



Năm 2016



TRUNG TÂM KHUYẾN NÔNG QUỐC GIA



HIỆP HỘI THỊT VÀ CHĂN NUÔI ÚC

## PHÚC LỢI ĐỘNG VẬT VÀ AN TOÀN SINH HỌC TẠI TRANG TRẠI



Chuồng trại thoáng mát có mái che nắng, che mưa, diện tích trung bình từ 4 – 6m<sup>2</sup>/con.



Không nhốt chung gia súc với các nhóm động vật khác, không nuôi nhốt gần đường giao thông và khu vực đông dân cư.



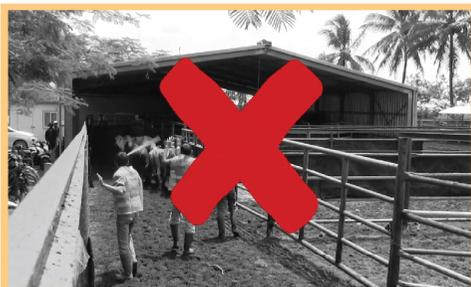
Luôn luôn cung cấp đủ nước sạch và thức ăn đảm bảo đầy đủ dinh dưỡng.



Nền chuồng vững chắc, sàn chuồng nuôi nhốt cần bố trí đệm lót, không trơn trượt, bề mặt thoát nước tốt.



Đón đuổi gia súc đúng cách.



Đón đuổi gia súc không đúng cách.

Gia súc được nuôi nhốt đúng cách góp phần tăng năng suất, chất lượng, giảm căng thẳng cho gia súc trước khi giết mổ làm cho thịt thành phẩm tươi ngon hơn.



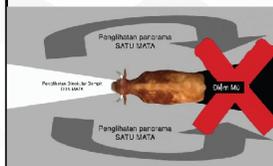
TRUNG TÂM KHUYẾN NÔNG QUỐC GIA



HIỆP HỘI THỊT VÀ CHĂN NUÔI ÚC

## HIỂU BIẾT VỀ GIÁC QUAN CỦA GIA SÚC ĐỂ BẢO PHÚC LỢI ĐỘNG VẬT VÀ AN TOÀN CHO CON NGƯỜI

### 1 Xác định vị trí tiếp xúc với gia súc



Xác định điểm mù của gia súc để tiếp xúc đúng cách.



Luôn đứng bên cạnh song song với gia súc.



Không đứng phía trước hoặc phía sau gia súc để đảm bảo an toàn cho người chăn nuôi và gia súc.

### 2 Ánh sáng trong chăn nuôi gia súc



Bố trí ánh sáng đều, không chiếu trực tiếp lên gia súc hay chiếu thẳng vào mắt gia súc.



Gia súc thường do dự khi đi vào vùng lấp bóng, cảm nhận kém về độ sâu.

### 3 Màu sắc: Sử dụng quần áo, màu gậy lừa gia súc phù hợp (màu vàng, cam đỏ, màu đỏ)



Gia súc cảm nhận tốt màu vàng, màu đỏ hoặc màu cam do vậy sử dụng những màu này khi đón đuổi gia súc.



Sử dụng gậy lừa màu đỏ hoặc cam để lừa gia súc, hạn chế chạm vào cơ thể gia súc.

### 4 Âm thanh: hạn chế tiếng ồn làm gia súc căng thẳng



Hạn chế chạm vào gia súc hoặc gây tiếng ồn khi đón đuổi gia súc.



Đón đuổi gia súc không đúng cách, gây tiếng ồn và chạm vào gia súc khi đón đuổi làm gia súc căng thẳng.

### 5 Mùi: Hạn chế mùi lạ, mùi máu tanh



Vệ sinh sạch máu, dịch tiết khu vực giết mổ để hạn chế mùi lạ tác động đến gia súc.



Gia súc do dự với mùi lạ.



TRUNG TÂM KHUYẾN NÔNG QUỐC GIA



MEAT & LIVESTOCK AUSTRALIA  
HIỆP HỘI THỊT VÀ CHĂN NUÔI ÚC

## AN TOÀN SINH HỌC TRONG CHĂN NUÔI GIA SÚC - KIỂM SOÁT MẦM BỆNH TỪ BÊN NGOÀI VÀO TRANG TRẠI

### 1 Đảm bảo cách ly chuồng nuôi nhốt với khu vực xung quan



Cách ly chuồng trại với khu vực xung quang, con người và động vật khác.

Thực hiện vệ sinh sát trùng ra vào tại trại chăn nuôi



### 2 Kiểm soát con giống và thực hiện giám sát vệ sinh thú y

Kiểm soát con giống khi nhập trại, thực hiện nuôi cách ly ít nhất 2 tuần, tiêm phòng các bệnh bắt buộc theo quy định thú y.



Kiểm soát người ra vào trại, thực hiện vệ sinh sát trùng thường xuyên.

### 3 Kiểm soát phương tiện, động vật và côn trùng gây hại



Kiểm soát phương tiện vận chuyển ra vào trại.



Kiểm soát động vật và côn trùng tại khu vực chăn nuôi.



TRUNG TÂM KHUYẾN NÔNG QUỐC GIA



MEAT & LIVESTOCK AUSTRALIA  
HIỆP HỘI THỊT VÀ CHĂN NUÔI ÚC

## AN TOÀN SINH HỌC TRONG CHĂN NUÔI GIA SÚC - KIỂM SOÁT KHÔNG ĐỂ DỊCH PHÁT SINH TẠI TRANG TRẠI

### 1 Cung cấp đầy đủ dinh dưỡng cho vật nuôi



Cung cấp đầy đủ thức ăn, nước uống cho gia súc.



Bổ sung các nguyên tố đa lượng - vi lượng cho gia súc thông qua tăng liếm.

### 2 Vệ sinh sát trùng và tiêm phòng theo quy định thú y



Vệ sinh sát trùng chuồng trại định kỳ và thường xuyên khi có dịch.

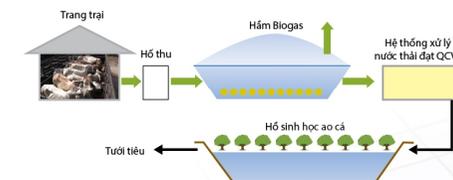


Kiểm tra, giám sát lâm sàng và tiêm phòng cho gia súc, đảm bảo gia súc được bảo vệ khỏi dịch bệnh.

### 3 Diệt côn trùng, thu gom và xử lý chất thải chăn nuôi đúng cách



Cách ly gia súc với thú hoang và các động vật khác. Diệt côn trùng gây hại và trung gian truyền bệnh cho vật nuôi.



Thu gom xử lý phân, chất thải bằng hệ thống biogas đảm bảo vệ sinh môi trường.



TRUNG TÂM KHUYẾN NÔNG QUỐC GIA



MEAT & LIVESTOCK AUSTRALIA  
HIỆP HỘI THỊT VÀ CHĂN NUÔI ÚC

## GIẢM CĂNG THẲNG CHO GIA SÚC TRONG QUÁ TRÌNH VẬN CHUYỂN VÀ TRƯỚC KHI GIẾT MỔ

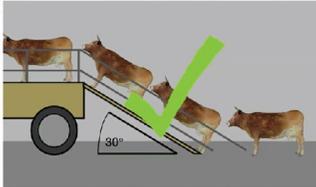
### 1 Chuẩn bị phương tiện đầy đủ trước khi đưa gia súc xuống cầu tàu



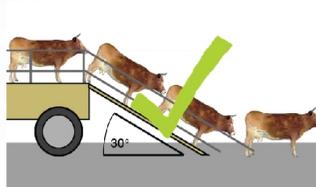
Độn lót sàn xe, diện tích sàn xe, vị trí tiếp xúc với cầu đỡ gia súc...)



Bố trí cầu tàu đưa gia súc xuống từ tàu xuống xe tải chuyên dụng.



Đảm bảo độ dốc cầu tàu phù hợp khi đưa gia súc lên xe.

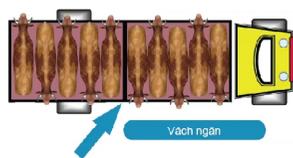


Đảm bảo độ dốc cầu tàu phù hợp khi đưa gia súc xuống xe.

### 2 Vận chuyển bằng phương tiện chuyên dụng, hạn chế việc cưỡng bức di chuyển đối với gia súc.



Không cưỡng bức gia súc di chuyển, hạn chế để gia súc nhìn thấy người khi lên xuống cầu tàu và lên xuống xe.



Đảm bảo mật độ và có vách ngăn khi vận chuyển gia súc.

### 3 Không vận chuyển về trại nuôi nhốt khi gia súc bị thương



Không vận chuyển gia súc bị thương, trường hợp gia súc bị thương nặng thì nên chuyển ngay đến lò mổ.



Không vận chuyển gia súc bị ốm. Nên nhốt chung những bị thương gia súc để điều trị. Không cô lập gia súc bị thương.



TRUNG TÂM KHUYẾN NÔNG QUỐC GIA



MEAT & LIVESTOCK AUSTRALIA  
HIỆP HỘI THỊT VÀ CHĂN NUÔI ÚC

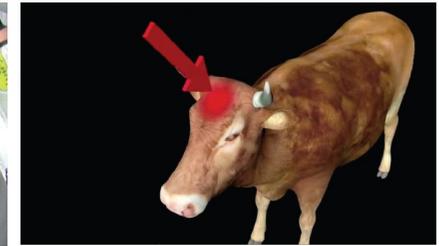
## PHƯƠNG PHÁP GÂY CHOÁNG TRONG GIẾT MỔ GIA SÚC

Gây choáng là quá trình làm động vật mất nhận thức, được thực hiện trước khi giết mổ bằng việc sử dụng công cụ hoặc hóa chất để động vật mất nhận thức và không còn cảm thấy đau đớn hay sợ hãi.

### 1 Kim giữ gia súc và gây choáng bằng thiết bị cầm tay xuyên thấu



Gây choáng bằng thiết bị gây choáng cầm tay xuyên thấu.



Vị trí gây choáng thích hợp.

### 2 Nguyên nhân ảnh hưởng đến hiệu quả gây choáng



Thao tác của kỹ thuật viên không tốt, cố định gia súc chưa tốt, Gây choáng không đúng vị trí.



Gia súc càng già xương càng dày, cứng, gia súc lông đầu dày cũng ảnh hưởng đến việc gây choáng

### 3 Kiểm tra việc làm bất tỉnh gia súc



Kiểm tra phản xạ giác mạc, nếu không có cử động mắt tức là gia súc đã bất tỉnh.



Không chọc tay vào mắt gia súc khi kiểm tra phản xạ giác mạc.

**Gây choáng trước khi giết mổ làm cho thịt gia súc không bị mất nước, an toàn cho người giết mổ, giữ được chất lượng thịt tốt nhất, thịt tươi ngon hơn!**



TRUNG TÂM KHUYẾN NÔNG QUỐC GIA



MEAT & LIVESTOCK AUSTRALIA  
HIỆP HỘI THỊT VÀ CHĂN NUÔI ÚC

## QUY TRÌNH GIẾT MỔ VÀ QUẢN LÝ CHẤT LƯỢNG THỊT

### 1 Kim giữ gia súc và gây choáng gia súc trước khi giết mổ

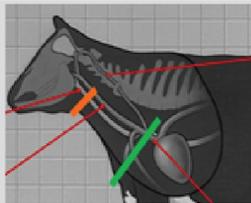


Kim giữ gây choáng bằng điện



Kim giữ, gây choáng bằng thiết bị cầm tay.

### 2 Tháo tiết



Vị trí vết cắt ở cổ và chọc tiết ở ngực



Tháo tiết thông qua cắt đứt động mạch và tĩnh mạch cổ.



Chọc tiết ở ngực cắt đứt động mạch tim để máu thoát ra.

### 3 Lột da, loại bỏ phủ tạng, xẻ thịt, kiểm tra thú y



Lột da



Cắt đầu



TRUNG TÂM KHUYẾN NÔNG QUỐC GIA



MEAT & LIVESTOCK AUSTRALIA  
HIỆP HỘI THỊT VÀ CHĂN NUÔI ÚC

## QUY TRÌNH GIẾT MỔ VÀ QUẢN LÝ CHẤT LƯỢNG THỊT



Loại bỏ phủ tạng

Kiểm soát thú y thân thịt và phủ tạng

Xẻ thịt dạng mảnh

### 4 Đánh giá chất lượng, bao gói và vận chuyển sản phẩm



Kiểm tra đánh giá chất lượng thịt trước khi đưa vào pha lọc, bảo quản.

Pha lọc bao gói sản phẩm thịt

Thịt thành phẩm chất lượng cao.



**Thực hiện chăn nuôi an toàn sinh học và đảm bảo phúc lợi động vật trong vận chuyển, giết mổ sẽ góp phần nâng cao năng suất, chất lượng thịt gia súc.**