

Thông tin chăn nuôi

Gia Cầm

**Khẩu phần ăn cho
chim cút** (Tr. 22)

**Cải thiện FCR
cám gà đẻ** (Tr. 22)

**Hướng dẫn tham khảo để
giải quyết những vấn đề
trong giết mổ gia cầm** (Tr. 28)

Áp dụng trên

Hèo



Cừu



Chó





MSU2

Máy siêu âm điện tử toàn diện



● Khối lượng tịnh
1,1 Kg. Thông minh và nhẹ



● Thiết kế cầm tay phải trái độc đáo,
phù hợp với thói quen của từng khách hàng



● Nhiều cách sử dụng: cầm tay, đeo cổ
● Chống nhiễu ba tác động



● Thời lượng pin lithium cao, tiêu tốn ít
năng lượng hơn, hoạt động hơn 6 giờ



Công ty CP Thiết bị HIS Việt Nam

Địa chỉ: Số 3 đường số 2, KP. Hưng gia 1, Phú Mỹ Hưng, P. Tân Phong, Q.7, Tp.HCM

Điện thoại: 028. 5410 3615 - Fax: 028. 5410 3573



MSU2

Máy siêu âm điện tử toàn diện

Áp dụng

- Heo, cừu, chó.

Ứng dụng

Chẩn đoán mang thai

- MSU 2 có thể kiểm tra liệu rằng heo có mang thai 18 ngày sau khi phối hay không. So với phương pháp truyền thống, có thể chẩn đoán heo không đậu thai sớm hơn 12 ngày.

Chẩn đoán tim thai

- Thông qua đo nhịp tim thai để đánh giá thai chết lưu hay thai gổ.

Chẩn đoán chức năng tử cung

- Chẩn đoán các bệnh rối loạn sinh sản ở nai: Viêm tử cung tích mủ...



Hiệu quả thực tế

- Kiểm tra mang thai với siêu âm B giúp tăng độ chính xác; MSU2 thậm chí có thể kiểm tra xem heo có đậu thai sau khi phối sớm hơn 18 ngày, tránh lãng phí thức ăn. Theo ước tính, điều này giúp tiết kiệm chi phí đến thức ăn lên đến 1.000 đô cho trại trên mỗi 100 đầu heo nai.
- Lợi ích gián tiếp về mặt kinh tế: Tăng kích thước lứa đẻ, cải thiện hiệu suất, tầm soát bệnh và dịch bệnh, v.v.

Đặc điểm kĩ thuật

- Chế độ hiển thị: B, 2B, 4B, B/M, M, cả 5 loại
- Lưu trữ 100 hình vĩnh viễn
- Zoom cận cảnh
- Tùy chọn 8 màu (Bao gồm B/W)
- Lưu trữ bằng thẻ nhớ
- Cung cấp nguồn kép, với pin Lithium, hoạt động hơn 6h

Cấu hình tiêu chuẩn

Thân máy chính
Một đầu dò cơ học 3,5 MHz
1 pin Lithium
1 sạc pin
1 bao chống nắng
1 bao bảo vệ bằng silicon
1 hộp bọc nhựa

Cấu hình tùy chọn

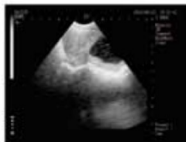
Pin Lithium
Dây đeo da
Kính bảo hộ



Tử cung không mang thai



Heo mang thai 28 ngày



Viêm tử cung tích mủ



Bàng quang của chó



Công ty CP Thiết bị HIS Việt Nam

Địa chỉ: Số 3 đường số 2, KP. Hưng gia 1, Phú Mỹ Hưng, P. Tân Phong, Q.7, Tp.HCM
Điện thoại: 028. 5410 3615 - Fax: 028. 5410 3573



CẢI THIỆN
LƯỢNG THỨC ĂN
ĂN VÀO

NÂNG CAO
NĂNG SUẤT

HỖ TRỢ
ĐIỀU TRỊ TIÊU CHẢY
DO E.COLI GÂY RA

CẢI THIỆN
TIÊU HÓA
VÀ HẤP THU
DƯỠNG CHẤT

GIẢM
MÙI HÔI
CHUỒNG TRẠI

Yam
Yam

YEAST FOR ANIMAL MEAL



"Together with CTCBIO, We can succeed"

Chịu trách nhiệm xuất bản

Giám đốc Nguyễn Thế Sơn

Chịu trách nhiệm nội dung

Tổng biên tập Lê Thị Thu Hương

Biên tập

Phương Lam Giang

Hiệu đính

TS. Nguyễn Thị Phước Ninh

PGS. TS. Nguyễn Tất Toàn

ThS. Nguyễn Thị Thu Năm

TS. Lê Thanh Hiền

TS. Đỗ Tiến Duy

Biên soạn - Biên dịch

Đặng Ngọc Trung

Phạm Nguyễn Việt Dũng

Nguyễn Thụy Khôi Nguyên

Mỹ thuật và Sáng tạo

Quách Đan Thanh

Thiết kế

Phạm Đức Thịnh

Liên hệ quảng cáo

Nguyễn Thị Thanh Ngọc : 0938 722 993

Thư từ bài vở cộng tác, gửi về:

Số 03, đường số 02, Hưng Gia 1, Phú Mỹ Hưng,

P. Tân Phong, Q.7, Tp. Hồ Chí Minh

Điện thoại: 08.5410.3615 Fax: 08.5410.3573

Email: support@channuogiacam.com

Phát hành bởi

Công ty TNHH Kiến thức Chăn Nuôi Hàn Việt

Số 03, đường số 02, Hưng Gia 1, Phú Mỹ Hưng,

P. Tân Phong, Q.7, Tp. Hồ Chí Minh

Email: support@channuogiacam.com

www.channuogiacam.com

06 THÔNG TIN TỔNG HỢP - SỰ KIỆN

- Nuôi gà bằng cây thuốc ít lo bệnh dịch mà bán lại nhanh
- Nhiều nông dân trắng tay vì mua phải vịt giống kém chất lượng
- Nuôi 18.000 gà Cao Khanh, sau 4 tháng, lãi ít nhất 30.000 đồng/con
- Lần đầu tiên lòng đỏ trứng vịt muối Việt Nam "bay" sang Úc
- Hội thảo Chăn nuôi gia cầm bền vững: Giống gia cầm Việt Nam rất đa dạng
- Liên kết để tạo thương hiệu xuất khẩu
- Nuôi gà lai lông màu tại vùng đặc biệt khó khăn
- Các cổ đông lo lắng về chính sách phúc lợi cho gà thịt của McDonald
- Tính chất thảo được - giải pháp mới cho mô hình chăn nuôi không kháng sinh
- VIV châu Á 2019 hướng đến tương lai Công nghệ Thực phẩm
- "Lãng" vịt giống đang hồi hã vào mùa ăn nên làm ra
- Rabobank: Ngành gia cầm toàn cầu liên tục đối mặt với những biến động
- Thêm 3 công ty được phép xuất khẩu thịt gà và vỏ xúc xích sang Nhật Bản
- Ngành trứng toàn cầu chính thức thông qua vấn đề kháng kháng sinh
- Hiệp định thương mại mới giữa Canada, Mexico và Mỹ mang lại nhiều cơ hội hơn cho gia cầm
- Báo cáo theo dõi Trứng gà: Các nước EU họp về mục tiêu đến năm 2025 sẽ nuôi gà chăn thả (không sử dụng chuồng)
- Cập nhật tình hình đậu nành trên thế giới
- Nga: Không tìm thấy bằng chứng vi phạm tiêu chuẩn an toàn của một trong những đơn vị nuôi gia công gia cầm của Cherkizovo
- Thái Lan: Ngành chăn nuôi đã đánh dấu một năm 2018 đầy thành công cho công tác phúc lợi vật nuôi

20 KỸ THUẬT CHĂN NUÔI

- Cải thiện FCR cám gà đẻ
- Khẩu phần ăn cho chim cút
- Hướng dẫn tham khảo để giải quyết những vấn đề trong giết mổ gia cầm

34 MỖI TUẦN MỘT GƯƠNG MẶT

- Đến Đất Đỏ, thăm trại vịt anh Linh

Nuôi gà bằng cây thuốc ít lo bệnh dịch mà bán lại nhanh

Đàn gà nuôi bằng thức ăn có trộn các cây thuốc thảo dược gần 500 con của ông Trần Minh Tâm đã được 4 tháng tuổi, trọng lượng từ 1,5 – 2 kg/con. Ông chọn những con gà nặng ký nhất trong đàn để cung ứng cho doanh nghiệp với giá 70 ngàn đồng/kg. Với mức giá này, sau khi trừ chi phí, ông Tâm lãi khoảng 30 triệu đồng.



Đàn gà thảo dược của ông Tâm mang lại hiệu quả kinh tế cao.

Chọn sự khác biệt trong chăn nuôi, ông Trần Minh Tâm (58 tuổi, ngụ khu phố 2, phường An Hòa) tiên phong trong việc nuôi gà thảo dược tại TP. Rạch Giá, Kiên Giang. Không chỉ thành công trong việc nuôi dòng gà đặc sản theo hướng chăn nuôi sạch, ông Tâm còn chủ động tìm kiếm doanh nghiệp bao tiêu sản phẩm với giá tốt, ổn định.

Ông Tâm cho biết: “Gà thảo dược không có vị tanh mà thịt rất ngọt, thơm. Kỹ thuật nuôi gà thảo dược không khó, trong đó yếu tố quan trọng là phải đảm bảo cho ăn đủ tỷ lệ cây thuốc thảo dược”.

Theo ông Tâm, kháng sinh là con dao 2 lưỡi, nếu lạm dụng không chỉ ảnh hưởng đến chất lượng sản phẩm mà trước hết gây hại cho chính bản thân người nuôi trong quá trình sử dụng. Ông Tâm chọn mô hình nuôi gà bằng cây thuốc thảo dược thiên nhiên được trộn sẵn vào thức ăn để thay thế kháng sinh trong phòng và chữa bệnh, giúp sản phẩm đến với người tiêu dùng sạch hơn.

Nhiều năm gần đây với nghề chăn nuôi, ông Tâm nhận ra rằng, muốn nuôi số lượng lớn, đầu ra được đảm bảo nhất định phải tìm kiếm doanh nghiệp bao

tiêu. Tháng 3.2018, ông Tâm nuôi thử nghiệm lứa gà thảo dược đầu tiên với 500 con giống và nuôi theo quy trình gà thảo dược an toàn do Công ty Cổ phần Nông trại Sinh thái (Ecofarm) đưa ra.

Theo hợp đồng với Công ty Ecofarm, ông Tâm được công ty cung cấp con giống, thức ăn và thảo dược với giá rẻ hơn so giá thị trường và sẽ thu mua toàn bộ gà khi đã đạt

trọng lượng theo yêu cầu.

Hiện đàn gà gần 500 con của ông Tâm đã được 4 tháng tuổi, trọng lượng từ 1,5 – 2 kg/con. Ông Tâm đã chọn những con gà nặng ký nhất trong đàn để cung ứng cho Công ty Ecofarm với giá 70 ngàn đồng/kg. Với mức giá này, sau khi trừ chi phí, ông Tâm lãi khoảng 30 triệu đồng.

Tham quan mô hình nuôi gà của ông Tâm mới thấy sự táo bạo của người nông dân dám nghĩ dám làm. Chuồng gà được xây dựng bằng bê tông cốt thép với chỉ phí xây dựng hơn 100 triệu đồng trên diện tích hơn 100 m². Đồng thời, ông còn ứng dụng đệm lót sinh học trong chuồng trại, nhằm giữ môi trường nuôi sạch sẽ không ảnh hưởng đến hộ dân lân cận.

Với hướng đi phù hợp với xu hướng ưu tiên sử dụng thực phẩm sạch, an toàn của người tiêu dùng hiện nay, lại có liên kết với doanh nghiệp tiêu thụ ổn định, mô hình nuôi gà thảo dược của ông Tâm mở ra hướng sản xuất với tỷ lệ thành công cao.

(Theo Báo Điện Tử Dân Việt)

Nhiều nông dân trắng tay vì mua phải vịt giống kém chất lượng

Hàng chục hộ chăn nuôi vịt ở huyện Thống Nhất, Đồng Nai đang dờ khóc dờ cười vì vịt nuôi không lớn, phải bán tháo và lâm vào cảnh thua lỗ nặng.

Bà Vũ Thị Lý – Người dân ngụ xã Gia Tân 2, huyện Thống Nhất, Đồng Nai cho biết cách đây 2 tháng, qua chào mời của một nam thanh niên lạ



Giống vịt kém chất lượng, người dân nuôi mãi không lớn.

mặt về giống vịt mới có nhiều ưu điểm vượt trội, trọng lượng đạt cao so với những giống vịt khác, bà Lý và nhiều hộ dân đã bỏ ra hơn 200 triệu đồng mua 10.000 con vịt giống (giá 22.000 đồng/con) để gây đàn.

Tuy nhiên sau hơn 2 tháng, đến kỳ xuất chuồng mà năng suất không như ý muốn, trọng lượng thấp hơn nhiều so với vụ nuôi trước nên bà đành huy động

người thân mang ra bán lẻ để thu hồi vốn, nhưng số tiền thu lại không đáng kể.

Ước tính vụ nuôi này gia đình bà Lý thiệt hại hàng trăm triệu đồng. Nhiều hộ khác ở địa phương cũng lâm vào hoàn cảnh tương tự như bà Lý. Ở huyện Cẩm Mỹ, tỉnh Đồng Nai cũng có nhiều người dân bị thua lỗ do mua vịt giống từ người

lạ, không rõ nguồn gốc.

Hiện giá vịt tăng cao từ 40.000 – 50.000 đồng/kg nên bà con nông dân Đồng Nai đổ xô tăng đàn. Tuy nhiên, khi mua vịt giống bà con cần tìm hiểu kỹ nguồn gốc tránh mua phải giống vịt kém chất lượng như nông dân huyện Cẩm Mỹ.

(Theo Báo Điện Tử VOV)

Nuôi 18.000 gà Cao Khanh, sau 4 tháng, lãi ít nhất 30.000 đồng/con

Nuôi 2 lứa gà thịt và khoảng 240.000 con gà Cao Khanh đã mang lại thu nhập 700 triệu/năm cho anh Đoàn Minh Tuấn ở thôn Thắng Lợi, xã Y Can, huyện Trấn Yên (Yên Bái). Với gà thịt Cao Khanh, mỗi năm anh Tuấn nuôi 2 lứa, mỗi lứa 9.000 con. Sau 4 tháng nuôi, anh Tuấn xuất bán, mỗi con gà cho lãi ít nhất là 30.000 đồng/con.

Anh Đoàn Minh Tuấn (SN 1975) là một trong những nông dân sản xuất kinh doanh giỏi của tỉnh Yên Bái. Lập nghiệp từ 2 bàn tay trắng nhưng dám nghĩ, dám làm, dám đương đầu với khó khăn thử thách... anh đã gặt hái được thành công, với tài sản hiện tại hàng tỷ đồng.

Linh hoạt trong sản xuất kinh doanh

Từng bốn ba đi làm thuê, rồi về địa phương mở hàng ăn, buôn bán chè, quế... nhưng không "ăn thua", năm 2009 anh Tuấn liều vay vốn để cải tạo đổi hoang thành trang trại. Ngay từ khi mới bắt đầu, anh đã chọn gà là vật nuôi chủ đạo và từng kinh qua nhiều giống như gà mía, Phùng Dầu Sơn, Minh Dư... đem lại thu nhập khá. Tuy vậy, anh vẫn không ngừng tìm tòi những giống gà mới có nhiều ưu thế hơn để đầu tư, phát triển kinh tế gia đình.

Năm 2017, thông qua các phương tiện thông tin đại chúng, anh Tuấn biết đến gà Cao Khanh của một doanh nghiệp giống ở tỉnh Bình Định. Sau khi tìm hiểu và nhận thấy tiềm năng của giống gà này, anh đã lên lợi vào tận ở huyện Phù Cát, tỉnh Bình Định để tham quan và đặt vấn đề phân phối giống gà này tại thị trường miền Bắc.

Theo anh Tuấn, gà Cao Khanh mang đặc điểm của giống gà nòi Bình Định. So với những giống anh đã từng nuôi trước đó, gà Cao Khanh có ưu thế vượt trội nhờ giá thành đầu vào giảm, khả năng kháng bệnh tốt hơn. Một điểm rất quan trọng nữa đó là chất lượng thịt gà chắc và thơm ngon nên được nhiều khách hàng ưa chuộng.

"Để đánh giá chất lượng gà, tôi mua 2.000 con giống về nuôi thử. Trái với lo ngại ban đầu, đàn gà này thích ứng nhanh và sinh trưởng tốt, phù hợp với thổ nhưỡng của Yên Bái nên sau đó tôi quyết định đầu tư mạnh", anh Tuấn cho biết.

Dù đã có nhiều mối quen sau gần chục năm làm trang trại nhưng khi chuyển hướng chăn nuôi giống gà Cao Khanh thì chưa có nhiều người thực sự tin tưởng. Ý thức được điều này, anh Tuấn đã tổ chức hội thảo, mời các hộ chăn nuôi gà trong tỉnh đến tận trại để giới thiệu. Đồng thời, tận dụng thời kỳ mạng xã hội lên ngôi, anh Tuấn tích cực tham gia vào các nhóm trao đổi kinh nghiệm chăn nuôi gia cầm trên



Địa điểm thích hợp để xây dựng chuồng trại nuôi gà là những khu đất cao ráo, bằng phẳng, tránh ngập nước và xa khu dân cư. Thiết kế chuồng trại nuôi gà cần có độ thông thoáng và có đủ ánh sáng.

Anh Đoàn Minh Tuấn quan niệm, trong sản xuất kinh doanh không nên bảo thủ mà cần linh hoạt và chuyển đổi giống khi cần thiết để đạt hiệu quả, mang lại lợi nhuận cao nhất.

Zalo, Facebook... để quảng bá, giúp cho nhiều người biết đến sản phẩm của mình. Nhờ vậy, thay vì phải "ôm gà đi tiếp thị" như hồi mới khởi nghiệp, đã có nhiều khách hàng tìm đến trang trại để học hỏi và mua giống.

Thành lập chuỗi liên kết chăn nuôi gà

Hồi về kỹ thuật chăn nuôi gà, anh Tuấn rất nhiệt tình chia sẻ. Anh cho biết, khâu đầu tiên khi chăn nuôi gà Cao Khanh hay bất cứ giống nào khác đó là chọn được nguồn giống chuẩn, sạch bệnh. Thiết kế chuồng trại nuôi gà bán chăn thả cần có độ thông thoáng, đủ ánh sáng đảm bảo mát vào mùa hè – ấm vào mùa đông. Ngoài ra, người nuôi gà cần thường xuyên vệ sinh chuồng trại, phun thuốc khử trùng, thực hiện phương thức "Vào cùng lúc – Ra cùng lúc" để thuận tiện cho việc xuất bán và công tác sát trùng tiêu độc chuồng nuôi.

Để gà sinh trưởng tốt, anh Tuấn chọn cám hỗn hợp chất lượng trên thị trường và kết hợp với một số loại nông sản sẵn có tại địa phương. Anh cũng thường xuyên loại thải những con gà ốm yếu, còi cọc ra khỏi đàn và cho nuôi cách ly riêng biệt hoặc thiêu hủy khi cần thiết.

Anh Tuấn cho biết, gà Cao Khanh nuôi 4 tháng đạt cân nặng 2,3 kg trở lên thì được xuất chuồng. Mỗi năm trại gà nhà anh có thể nuôi được 2 lứa, mỗi lứa 9.000 con gà thịt, thời gian còn lại anh để cho chuồng "ngồi" để đảm bảo chất lượng cho những lứa sau.

Với giá thành ổn định 62.000 – 67.000 đồng/kg gà thịt sau khi trừ chi phí, mỗi con gà cho lãi 30.000 – 35.000 đồng. Bên cạnh đó, anh Tuấn là đại lý cung cấp gà giống ra thị trường với số lượng khoảng 20.000 con/tháng. Mỗi năm, chỉ tính nguyên tiền lãi từ trại gà anh Tuấn đã nắm chắc trong tay 700 triệu, cùng với nguồn thu từ cà, ong mật và cây ăn quả... mỗi năm gia đình anh có thu nhập gần 1 tỷ đồng.

Hiện anh Tuấn đang là nhà phân phối gà giống Cao Khanh được quyền tại tỉnh Yên Bái, gà thịt của anh cũng được tiêu thụ chủ yếu trong tỉnh và các tỉnh lân cận như Lào Cai, Vĩnh Phúc, Hà Nội... Anh đã chủ động thành lập chuỗi liên kết chăn nuôi gà, giúp các thành viên trong nhóm chia sẻ kinh nghiệm, kỹ thuật và tiêu thụ sản phẩm. Gà Cao Khanh thương hiệu "Tuần Gà" hiện nay đã được nhiều người công nhận là đem lại hiệu quả kinh tế và góp phần nâng cao thu nhập cho không ít nông hộ trong và ngoài tỉnh.

(Theo Báo Điện Tử Dân Việt)

Lần đầu tiên lòng đỏ trứng vịt muối Việt Nam “bay” sang Úc

Trứng vịt sang Úc sau khi muối sẽ được đưa qua máy bóc tách vỏ, hấp tiệt trùng 105 độ C trong sáu phút), cho vào bao ép chân không rồi đông lạnh trước khi xuất khẩu.

Ngày 25-9, Công ty TNHH Sản xuất Thương mại Trại Việt (Vietfarm) xuất khẩu một container lòng đỏ trứng vịt muối khoảng 300.000 quả sang thị trường Úc. Đây là doanh nghiệp đầu tiên của Việt Nam xuất khẩu được trứng vịt muối sang thị trường cực kỳ khó tính là Úc.

Trứng vịt sang Úc sau khi muối sẽ được đưa qua máy bóc tách vỏ, hấp tiệt trùng 105 độ C trong sáu phút), cho vào bao ép chân không rồi đông lạnh trước khi xuất khẩu.

Trước đó, vào tháng 4-2018, Vietfarm đã xuất khẩu thử nghiệm 50 thùng (480 quả/thùng) trứng vịt muối sang Úc để thăm dò thị trường. Đến nay đối tác bên Úc đã chính thức mua trứng vịt muối của Vietfarm một cách thường xuyên. Trước mắt, mỗi tháng sẽ xuất khẩu sang Úc một container trứng vịt muối, sau này sẽ nâng lên hai container/tháng.

Ngoài ra, trứng vịt muối của Vietfarm còn xuất khẩu sang thị trường cực kỳ khó tính khác là Singapore. Trứng muối xuất khẩu sang Singapore dưới hai dạng: để nguyên vỏ; bóc vỏ, giữ lòng trắng và lòng đỏ. Bắt đầu từ tháng 10-2018, mỗi tháng công ty sẽ xuất khẩu hai container trứng vịt muối cho đối tác Singapore để phân phối vào các nhà hàng, khách sạn lẫn siêu thị ở thị trường này.

Ông Đàm Văn Hoạt, Tổng Giám đốc Vietfarm, cho biết Úc hiện có cộng đồng gốc Á với khoảng vài chục triệu người, là thị trường tiềm năng để xuất khẩu trứng muối. Nhân trứng muối được người tiêu dùng các



nước này chế biến các món ăn như cháo, sốt hoặc dùng như một loại gia vị nêm nếm nhiều món ăn của họ.

Để có những lòng đỏ trứng muối chất lượng, đủ số lượng, đồng đều, công ty phải đầu tư hơn 150.000 USD dây chuyền bóc tách trứng muối tự động với công suất 30.000 quả/giờ đầu tiên tại Việt Nam.

Trước đó, theo ông Hoạt, công ty thường sản xuất trứng vịt muối chủ yếu bằng phương pháp thủ công, phải thuê nhân công nhiều nên chi phí thành phẩm cao, rất khó cạnh tranh với sản phẩm cùng loại được nhập từ Thái Lan và Đài Loan. Hơn nữa, sản xuất trứng vịt muối bằng phương pháp thủ công sẽ khó bảo đảm an toàn vệ sinh thực phẩm tuyệt đối nên khó lấy những đơn hàng xuất khẩu lớn.

Dây chuyền tự động này đã đáp ứng tiêu chuẩn xuất khẩu, bao gồm các phân đoạn: rửa trứng (đã được muối) – bóc vỏ – tách lòng đỏ trứng – đếm – đóng gói – dán nhãn bao bì...

Đại diện Cục Thú y cho biết công nghệ bóc, tách trứng tự động này giúp hội trứng vịt muối Việt vươn ra thị trường các nước dễ dàng hơn. Để xuất khẩu sang những thị trường khó tính như Singapore, Úc, trứng vịt muối phải đảm bảo các tiêu chuẩn khắt khe về chất lượng, an toàn dịch bệnh, không có phụ gia, phẩm màu ảnh hưởng sức khỏe người tiêu dùng...

Theo Cục Thú y, việc Việt Nam lần đầu tiên xuất khẩu lòng đỏ trứng vịt muối sang Úc cũng như xuất sang các thị trường Singapore là tin vui cho ngành chăn nuôi, tăng uy tín cho các sản phẩm chăn nuôi của Việt Nam, góp phần giải quyết ổn định đầu ra cho người nông dân.

(Theo Pháp Luật online)



Cận cảnh sản phẩm lòng đỏ trứng vịt muối xuất khẩu sang Úc và Singapore.

Hội thảo Chăn nuôi gia cầm bền vững: Giống gia cầm Việt Nam rất đa dạng

Bên cạnh giống gà, giống thủy cầm ngoại nhập và lai tạo chính thức phục vụ cho trang trại công nghiệp hoặc bán công nghiệp thì tại các vùng miền còn rất nhiều con giống bản địa áp dụng cho quy mô nông hộ...

Sáng 21/9 tại Nghệ An đã diễn ra Hội thảo “Chăn nuôi gia cầm bền vững”. Ông Nguyễn Thanh Sơn – Chủ tịch Hiệp hội Gia cầm Việt Nam và ông Nguyễn Văn Lập – PGD Sở NN-PTNT tỉnh Nghệ An đồng chủ trì.

Số liệu năm 2017 từ Tổng Cục Thống kê cho thấy vùng ĐBSH có đàn gia cầm lớn nhất cả nước (tỷ lệ chiếm 25,72%), tiếp đến là Trung du miền núi phía Bắc (20,88%), Bắc Trung Bộ và Duyên hải miền Trung (20,57%), ĐBSCL (17,15%), Đông Nam Bộ (10,85%), thấp nhất là Tây Nguyên (4,84%).

Giai đoạn 2005 – 2017 tốc độ tăng trưởng về sản lượng thịt gia cầm là 10,42%, sản lượng trứng tăng bình quân 8,73%. Ngành chăn nuôi gia cầm những năm gần đây được quan tâm và đầu tư khá đồng bộ, cả về giống, kỹ thuật cũng như phương thức triển khai. Bên cạnh việc khai thác tốt điều kiện tự nhiên, các cá nhân, doanh nghiệp đã tăng cường sử dụng các loại giống chất lượng, năng suất cao, ứng dụng các quy trình công nghệ tiên tiến theo hướng an toàn dịch bệnh.

Theo thống kê sơ bộ của Cục Chăn nuôi (Bộ NN-PTNT), giống gia cầm hiện nay của Việt Nam rất đa dạng. Bên cạnh giống gà, giống thủy cầm ngoại nhập và lai tạo chính thức phục vụ cho chăn nuôi trang trại



công nghiệp hoặc bán công nghiệp thì tại các vùng miền còn có rất nhiều con giống bản địa, các tổ hợp lai của chúng do người dân tự thực hiện nhằm áp dụng cho quy mô nông hộ.

Những năm gần đây, nhiều địa phương thực sự quan tâm đến việc hình thành và phát triển các mô hình liên kết theo chuỗi giá trị trong chăn nuôi gà thịt và gà đẻ trứng. Nhiều DN

lớn đã tham gia vào chuỗi liên kết gia công, điển hình như Cty CP Việt Nam, Cty Japfa, Cty Emivest, Cty TNHH MTV Bình Minh...

Về phía tỉnh Nghệ An, thực hiện theo lộ trình tái cơ cấu ngành nông nghiệp của địa phương đang chuyển dịch theo hướng giảm dần tỷ trọng trồng trọt, tăng dần tỷ trọng chăn nuôi và dịch vụ. Riêng về chăn nuôi gia cầm, Nghệ An nằm trong top đầu cả nước (chỉ sau Hà Nội, Đồng Nai) với tổng đàn ước đạt trên 22 triệu con, sản lượng thịt hơi xuất chuồng vào khoảng 28.946 tấn.

Nhiều chuyên gia nhận định, quy mô chăn nuôi nhỏ lẻ, manh mún, kết hợp tận dụng các phụ phẩm nông nghiệp vẫn là điểm yếu chủ yếu của ngành chăn nuôi Việt Nam. Cùng với đó là nguy cơ tiềm ẩn về dịch bệnh, nhận thức của người nuôi chưa cao, chưa chủ động được con giống chất lượng, kỹ thuật chăm sóc, thị trường không ổn định, đầu tư khoa học công nghệ còn thiếu...

Dựa trên cơ sở thực tế, ngành đề ra 7 nhóm giải pháp, liên quan đến công tác quy hoạch, kỹ thuật, quản lý, đầu tư, tổ chức sản xuất, chính sách và hợp tác quốc tế.

(Theo Báo Nông Nghiệp Việt Nam Online)

Liên kết để tạo thương hiệu xuất khẩu

Hội thảo “Liên kết chuỗi chăn nuôi an toàn và kết nối tiêu thụ sản phẩm” do Cục Chế biến và phát triển thị trường nông sản, Cục Chăn nuôi phối hợp với Hội Chăn nuôi Việt Nam tổ chức, thảo luận về các định hướng cho doanh nghiệp, hợp tác xã, nông dân xây dựng chuỗi liên kết trong sản xuất và tiêu thụ sản phẩm, hướng tới sản phẩm có truy xuất nguồn gốc và đảm an toàn vệ sinh thực phẩm.

Hiện nay, Việt Nam có nhiều chuỗi liên kết theo mô hình như nông dân – doanh nghiệp; nông dân – đại lý phân phối thực phẩm – doanh nghiệp giết mổ; sản xuất – chế biến – phân phối khép kín...

Bên cạnh những điểm sáng, ngành chăn nuôi vẫn còn nhiều tồn tại như: Kiểm soát dịch bệnh khó khăn; còn cơ cấu ngành chuyên biến chậm; tổ chức sản xuất còn yếu; chi phí sản xuất cao và liên kết theo chuỗi giá trị còn yếu...

Tương lai, chăn nuôi sẽ là cuộc chơi của nhà chăn nuôi chuyên nghiệp với số lượng trang trại sẽ tăng lên và chăn nuôi nông hộ giảm xuống. Do vậy, việc hợp tác, liên kết chuỗi thông qua hợp đồng chính thức giữa nhà chăn nuôi, nhà giết mổ, nhà bán lẻ sẽ phát triển mạnh mẽ.

Theo ông Trần Thanh Nam, Thứ trưởng Bộ NN-PTNT, cần phải liên kết chuỗi giá trị về bình ổn thị trường nhằm hài hòa lợi ích cho cả người chăn nuôi, người kinh doanh và người tiêu dùng, tránh trường hợp tập trung lợi ích cho một nhóm.

Từ đó, ngành chăn nuôi cần xây dựng chuỗi giá trị xuất khẩu để đẩy mạnh xuất khẩu sản phẩm chăn nuôi. Để làm được điều này, cần sự đồng hành của nhà nước, doanh nghiệp, nhà sản xuất, nhà khoa học.

(Theo Báo Sài Gòn Giải Phóng Online)

Nuôi gà lai lông màu tại vùng đặc biệt khó khăn

Qua khảo sát, Trung tâm Khuyến nông Thừa Thiên – Huế xác định thực hiện mô hình nuôi gà lông màu thả vườn với quy mô nhỏ cho các hộ nghèo, cận nghèo là phù hợp để phát triển chăn nuôi lâu dài, tăng thêm thu nhập và giảm nghèo bền vững.

Trước đây người dân thôn Siêu Quần (xã Phong Bình, huyện Phong Điền) chăn nuôi gà bằng hình thức ấp nở tự nhiên, tự cung tự cấp con giống tại chỗ, do người nuôi chưa có kiến thức về phòng bệnh bằng vắc-xin và chăm sóc nuôi dưỡng nên dịch bệnh thường xuyên xảy ra.

Năm 2018, Trung tâm Khuyến nông Thừa Thiên – Huế thực hiện mô hình nuôi gà lông màu thả vườn cho 26 hộ dân trong thôn, với quy mô mỗi 50 con/hộ, trong đó có 22 hộ nghèo và cận nghèo.

Thông qua mô hình, các hộ tham gia được trang bị kiến thức và kỹ năng chăn nuôi. Từ giống gà lai lông màu 1 ngày tuổi sau 3 tháng nuôi đã cho kết quả rất tốt. Tỷ lệ nuôi sống đến 90 ngày tuổi đạt 96,8%, trọng lượng bình quân gần 1,7 kg/con, cho thu nhập gần 1,7 triệu đồng/50 con gà.



Gà lai lông màu để nuôi, tỷ lệ sống cao.

Ngoài ra, cán bộ kỹ thuật của Trung tâm Khuyến nông còn hướng dẫn kỹ thuật, kỹ năng chăn nuôi và phòng bệnh cho gà nên người dân đã chủ động sử dụng được các loại vắc-xin, thuốc thú y theo quy trình, nâng cao được tỷ lệ nuôi sống so với trước đây.

Theo đánh giá của Trung tâm, gà lai lông màu để nuôi, có thể tận dụng thức ăn sẵn có như lúa gạo, ốc, tép... sẵn có tại địa

phương nên có khả năng nhân rộng nhanh; đối với vùng đặc biệt khó khăn này việc thực hiện mô hình là hết sức thiết thực.

Theo Quyết định 131/QĐ-TTg của Thủ tướng Chính phủ về việc phê duyệt danh sách các xã đặc biệt khó khăn vùng bãi ngang ven biển và hải đảo giai đoạn 2016 – 2020, tỉnh Thừa Thiên – Huế có 27 xã thuộc 4 huyện là các xã thuộc đối tượng này. Trung tâm Khuyến nông Thừa Thiên – Huế xác định, thực hiện mô hình nuôi gà lông màu thả vườn với quy mô nhỏ ở các vùng khó khăn là phù hợp. Đề nghị các ngành chức năng quan tâm hỗ trợ để tiếp tục thực hiện và nhân rộng mô hình trong thời gian tới.

(Theo Báo Nông Nghiệp Việt Nam Online)

Các cổ đông lo lắng về chính sách phúc lợi cho gà thịt của McDonald

Một thành viên của Quỹ hưu trí chung bang New York gửi thư đến Chủ tịch Hội đồng quản trị McDonald và Chủ tịch kiêm Giám đốc điều hành công ty, nội dung nhắm vào McDonald.



Vào ngày 22 tháng 8 năm 2018, ông Thomas DiNapoli – Người phụ trách Quỹ nói trên, đã viết một lá thư bày tỏ mối quan tâm của cổ đông đến các hoạt động phúc lợi cho gà thịt.

Trong thư ông DiNapoli viết, mặc dù McDonald đã áp dụng những quy trình mới và tốt nhất, phù hợp với chính sách phúc lợi của họ, nhưng “chính sách mới này không phù hợp với những quy trình tốt nhất được chấp nhận rộng rãi bởi giới khoa học và nghiên cứu; bên cạnh đó, nó còn làm chậm tốc độ sản xuất hơn so với đối thủ”.

Lá thư cho thấy mối lo ngại về tiềm năng đối với các chính sách phúc lợi của McDonald có thể ảnh hưởng tiêu cực đến các khoản đầu tư của Quỹ trị giá 343.764.725 đô la Mỹ và chỉ ra rằng 80 đối thủ cạnh tranh lớn đã bắt đầu thực hành theo các tiêu chuẩn do Hiệp hội Hoàng gia bảo vệ động vật (RSPCA) hoặc Hiệp hội

Động vật toàn cầu (GAP) khuyến nghị.

Ông DiNapoli mô tả rằng cải thiện phúc lợi cho gà thịt không chỉ có ý nghĩa về mặt đạo đức mà còn tốt cho công việc kinh doanh thông qua việc tăng doanh số bán và cải thiện lợi nhuận. Hội đồng gà quốc gia đã chỉ ra rằng người tiêu dùng hiện đang khá quan tâm đến vấn đề phúc lợi vật nuôi và an toàn thực phẩm.

Quỹ McDonald đã đưa ra lời bình luận rằng họ đã liên hệ với các nhóm vận động phúc lợi động vật.

(Theo the poultry site)



Tinh chất thảo dược - giải pháp mới cho mô hình chăn nuôi không kháng sinh

Ngày 26/9 vừa qua, tại khách sạn Novotel, quận 3, TP. Hồ Chí Minh đã diễn ra buổi hội thảo kỹ thuật xoay quanh 2 chủ đề chính: Vai trò và tác dụng của chất chống oxy hóa trong thức ăn chăn nuôi và Giải pháp quản lý cầu trùng trong chăn nuôi do công ty Nor-Feed tổ chức.

Sự kiện có sự góp mặt của đại diện ban lãnh đạo công ty Nor-Feed, PGS-TS Nguyễn Quang Thiệu, PGS-TS Chế Minh Tùng đến từ Đại học Nông Lâm TP.HCM, cùng các quan khách trong ngành chăn nuôi. Đây là buổi hội thảo kỹ thuật đầu tiên do công ty Nor-Feed tổ chức tại Việt Nam, đồng thời đánh dấu sự ra mắt của các sản phẩm sinh học chiết xuất từ thực vật tự nhiên dùng trong thức ăn chăn nuôi. Mở đầu sự kiện, ông Olivier Clech – Giám đốc điều hành Công ty Holding Tập đoàn Nor-Feed và ông Nguyễn Anh Ngọc – Giám đốc điều hành Công ty Nor-Feed Việt Nam đã có lời phát biểu khai mạc hội thảo cũng như gửi lời cảm ơn chân thành cho sự có mặt của tất cả các khách mời.

Trong bài thuyết trình của mình, Tiến sĩ Paul Engler – Giám đốc nghiên cứu và phát triển sản phẩm dòng chất chống oxy hóa của Công ty Nor-Feed đã nêu rõ cơ chế hoạt động, vai trò bảo vệ tế bào, trung hòa các gốc tự do của các chất như vitamin E, C, selen và hợp chất polyphenol được chiết xuất từ nho. Trong đó, hoạt chất polyphenol có đặc tính sinh học nổi bật với hiệu lực mạnh trong việc trung hòa các gốc tự do. Ngoài ra, nó còn có tác dụng hiệp lực với vitamin E, C đồng thời tăng cường sản xuất các enzyme chống oxy hóa nội sinh, cải thiện và tối ưu hóa khả năng chống lại stress oxy hóa.

Tiếp theo chương trình, Tiến sĩ sinh học và sinh lý học Đặng vật Pierre Chicoteau – Nhà sáng lập kiêm Giám đốc điều hành công ty Nor-Feed đã có bài phát biểu ngắn về nguồn gốc và hiệu quả cải thiện chất lượng chăn nuôi của dòng sản phẩm Nor-Grape. Đây là sản phẩm giàu hoạt chất PACS anthocyanins polyphenol từ nho, tan trong nước có tác dụng thay thế đến 50% vitamin E trong khẩu phần nhằm cân bằng các gốc tự do và cải thiện chất lượng thịt. Nhiều kết quả từ những cuộc nghiên cứu được tiến hành nhằm khẳng định và đánh giá tác động tích cực của sản phẩm đến năng suất và chất lượng thịt từ các loài gia súc, gia cầm cho đến các loài thủy sản. Cụ thể, việc bổ sung Nor-Grape trong khẩu phần ăn đã làm tăng khối lượng thịt ở gà con, vịt và tôm đồng thời giảm chỉ số FCR (thử nghiệm trên tôm, vịt). Hơn thế nữa, sản phẩm đã được chứng minh có tác dụng cải thiện chất lượng thịt. Từ kết quả từ nghiên cứu vào năm 2015 cho thấy, việc sử dụng Norgrape giúp hạn chế hiện tượng oxy hóa thịt gà.

Cách sử dụng dòng sản phẩm này đã được trình bày cụ thể hơn trong bài phát biểu của Thạc sĩ Gilles Le Thomas – Giám đốc phát triển kinh doanh cấp cao của Nor-Feed: Với tác dụng chống oxy hóa trực tiếp và khả năng tăng tạo Vitamin E, Nor-Grape 80 có thể thay thế vitamin E trong khẩu phần với tỷ lệ 1:11 (1 g Nor Grape 80 = 11 g Vitamin E tinh khiết). Đây là kết quả thu được từ nhiều cuộc thí nghiệm thực tiễn và mức độ thay thế tối



Từ trái qua phải: Ông Paul Engler, Ông Olivier Clech, Ông Pierre Chicoteau, Ông Thibaud Richard

đa đạt kết quả tốt nhất là thay thế 50% vitamin E khẩu phần.

Kết thúc buổi hội thảo, tiến sĩ Thibaud Richard – Giám đốc khu vực của Nor-Feed và PGS-TS Nguyễn Quang Thiệu trình bày về giải pháp mới để quản lý cầu trùng trong chăn nuôi gia cầm. Dòng sản phẩm Norponin XO chứa hoạt chất saponin thực vật có tác dụng liên kết với màng sterol của động vật nguyên sinh (màng tế bào vi khuẩn chứa rất ít sterol) qua đó phá hủy màng tế bào và tiêu diệt loài kí sinh này. Qua các cuộc nghiên cứu, Norponin XO có nhiều ưu điểm hơn so với thuốc ngừa cầu trùng truyền thống (ionophores) trong đó nổi bật nhất là: hiệu quả lâu dài (ít kháng thuốc), bền với nhiệt và thời gian, an toàn cho tất cả các loài (kể cả người sử dụng), có thể sử dụng đến khi giết mổ. Đây được xem là giải pháp cải thiện chất lượng chăn nuôi gia cầm, góp phần mở ra cơ hội xuất khẩu sang các thị trường khó tính như châu Âu.

Đôi nét về công ty Nor-Feed

- Công ty thành lập tại Pháp vào năm 2003.
- Chuyên nghiên cứu và sản xuất các sản phẩm phụ gia có thành phần từ thảo dược và thực vật trích ly.

Theo ông Olivier Clech – Giám đốc điều hành Công ty Holding Tập đoàn Nor-Feed, ngành chăn nuôi ở các nước tiên tiến trên thế giới đã và đang quay lại xu hướng chăn nuôi “thuận theo tự nhiên” và sử dụng những sản phẩm phụ gia có nguồn gốc thiên nhiên, thân thiện với môi trường, không gây độc cho vật nuôi, người sản xuất và người tiêu dùng. Ông cho biết, đây là giải pháp đã có từ xa xưa, được áp dụng ở các nước châu Á, châu Âu nhưng người chăn nuôi thời đó, với nhiều hạn chế về khoa học kỹ thuật, khó nắm bắt về cách thức tác động của hợp chất. “Chúng tôi mong muốn đưa ra thị trường những sản phẩm đã được nghiên cứu và chứng nhận về tính hiệu quả trong việc bảo vệ sức khỏe động vật phù hợp với xu thế chăn nuôi không kháng sinh với mong muốn hợp tác, đưa ra những giải pháp về sức khỏe vật nuôi, góp phần vào nền công nghiệp chăn nuôi bền vững” ông Olivier Clech phát biểu.

(Nhóm Chăn Nuôi Gia Cầm)



VIV châu Á 2019 hướng đến tương lai Công nghệ Thực phẩm

Chương trình diễn ra tại trung tâm triển lãm BITEC, Bàng Cốc, Thái Lan với sự góp mặt của 1.250 nhà triển lãm đại diện cho tất cả các chủng loại vật nuôi và các phân ngành trong nền công nghiệp chăn nuôi.

VIV châu Á sẽ trở lại vào ngày 13 đến ngày 15 tháng 3 năm 2019 với tư cách là nhà tổ chức hàng đầu tại châu Á về Triển lãm thực phẩm và thức ăn chăn nuôi quốc tế. Buổi triển lãm lớn trước đó đã được tổ chức tại khách sạn InterContinental Nam Kinh, Trung Quốc vào ngày 16 tháng 9 năm 2018 với sự hiện diện của giới báo chí Trung Quốc và quốc tế cùng với sự góp mặt của những chuyên gia đầu ngành cũng như các đối tác thương mại.

Công nghệ Thực phẩm

Tăng trưởng kinh tế, đời sống nâng cao và nhu cầu tiêu thụ gia tăng đối với các sản phẩm chế biến sẵn là kịch bản đang tiến triển tại châu Á. Thị hiếu tiêu dùng đang gia tăng nhu cầu về thịt viên, xúc xích và các sản phẩm thịt chế biến sẵn.

Trước thềm triển lãm VIV châu Á, ông Wang Yimin – Phó Giám đốc Công ty TNHH Tư vấn Hejun kiêm Giám đốc Trung tâm Nghiên cứu Nông nghiệp Hejun đã trình bày vai trò “đầu tàu” của thị trường Trung Quốc tại châu Á liên quan đến xu hướng cải thiện tiêu dùng, nhu cầu tăng trưởng ở phân khúc thịt chế biến sẵn cùng với các cơ hội mới từ các nhà bán



lẻ mới, thương mại điện tử và block chain (Ứng dụng để ghi lại các giao dịch tài chính, dữ liệu sự kiện, truy xuất nguồn gốc thực phẩm).

Sự phát triển của thị trường châu Á dẫn đến thu hút đầu tư nhiều hơn vào công nghệ tiên tiến và thiết bị chế biến – được sử dụng để gia tăng giá trị của các sản phẩm thịt động vật.

Theo ông Zhenja Antochin – Giám đốc Tổ chức sự kiện VIV châu Á giải thích: “Hiệu chuỗi giá trị của VIV châu Á đã đảm bảo một phần đầu ra của ngành công nghiệp. VIV châu Á năm 2017 đã tổ chức cho hơn 60 công ty liên quan đến ngành giết mổ và chế biến, trong khi đó, 16,6% tổng lượng khách thăm quan trong năm 2017 cho biết rằng đây là 2 ngành mà họ quan tâm nhất.



Trong năm 2019, các bước tiến lớn sẽ được thực hiện, một trong số đó là việc giới thiệu Công nghệ Thực phẩm tại VIV châu Á. Không gian triển lãm dành riêng cho Công nghệ Thực phẩm được mở rộng gấp đôi so với khu vực triển lãm dành cho giết mổ và chế biến tại VIV châu Á năm 2017. Hơn 100 nhà cung ứng toàn cầu sẽ giới thiệu trang thiết bị, sản phẩm và dịch vụ của họ phục vụ cho hoạt động chế biến, cung ứng, đông lạnh, nguyên liệu thịt/thực phẩm và đóng gói”.

Công nghệ Thực phẩm là một tập hợp đa ngành gồm thịt gia cầm, chế biến và xử lý trứng, thịt đỏ, cá, tôm và các sản phẩm sữa.

Phát triển ngành Thịt heo

Bà Panadda Kongma – Quản lý dự án của VIV châu Á, nhấn mạnh đây là sự kiện dành cho đa chủng loài vật nuôi, tập trung vào thịt gia cầm, trứng, thịt heo, thủy sản và sữa. Bà Kongma nói thêm: “Theo đánh giá của các nhà triển lãm, ngành gia cầm là khu vực triển lãm hoàn chỉnh nhất tại VIV châu Á, theo sau là khu vực triển lãm dành cho các nhà sản xuất thịt heo.

“Nhận thấy tầm quan trọng của thị trường sản xuất thịt heo, VIV châu Á 2019 sẽ đặc biệt chú ý đến ngành này. Nhờ vào việc tiếp cận thành công với đa chủng loài vật nuôi, các nhà cung ứng thức ăn chăn nuôi, thuốc thú y đã làm phong phú và đa dạng các sản phẩm của họ. Đội ngũ VIV châu Á toàn cầu đang thực hiện việc thúc đẩy các lĩnh vực như Di truyền và Sinh sản trên Heo; Thiết bị trang trại”.

Hơn bao giờ hết, VIV châu Á năm 2019 sẽ có sự tham gia của một số lượng lớn các nhà sản xuất thịt heo sáng giá. Bên cạnh các công ty tham gia triển lãm, một số hội thảo và hội nghị về thị trường heo sẽ diễn ra trong suốt tuần lễ sự kiện VIV châu Á 2019.

Đại hội Lương thực & Thức ăn chăn nuôi lần thứ 6 được Liên đoàn Công nghiệp Thức ăn chăn nuôi quốc tế tổ chức, diễn ra trước thềm VIV châu Á 2019

Lần này VIV châu Á mang đến một sự hợp tác mới với Liên đoàn Công nghiệp Thức ăn chăn nuôi quốc tế. Theo ông Ruwan Berculo – Giám đốc VIV toàn cầu đã thông báo: “Đại hội Lương thực & Thức ăn chăn nuôi lần thứ 6 sẽ diễn ra tại Băng Cốc, Thái Lan vào ngày 11 đến ngày 13 tháng 3 năm 2019 với chủ đề “Tương lai của Thực phẩm & Thức ăn chăn nuôi – Chúng ta đã sẵn sàng?”. Nơi đây sẽ quy tụ các nhà lãnh đạo hàng đầu đến từ chuỗi cung ứng thực phẩm và thức ăn chăn nuôi toàn cầu. Việc phối hợp với sự kiện VIV châu Á là một sự kết hợp tuyệt vời về nội dung cho tất cả các khách tham dự đến Băng Cốc vào tháng 3 sắp tới”.

Và VIV

VIV thế giới là mạng lưới liên kết các chuyên gia từ Thực phẩm đến Thức ăn chăn nuôi. Sự kết hợp của các chương trình thương mại VIV, VIV trực tuyến 24/7 và hội nghị thương mại VIV được hình thành dựa trên nền tảng mới lạ, mang đến nhiều cơ hội cho người tham gia chuỗi cung ứng thịt động vật. Khởi đầu tại Hà Lan, VIV đã phát triển với một mạng lưới rộng khắp toàn cầu, với 40 năm kinh nghiệm và tương tác với ngành công nghiệp, những sự kiện do VIV tổ chức đều trở thành nền tảng hàng đầu trong và cho một số thị trường đầy hứa hẹn trên thế giới. VIV cho đa chủng loài vật nuôi: mạng lưới và các sự kiện dành cho gà thịt, gà đẻ, heo, gia súc, bê và nuôi trồng thủy sản.

VIV được tổ chức bởi Công ty Triển lãm VNU châu Âu www.vnuexhibitions.com và www.viv.net



Chương trình của VIV thế giới trong thời gian tới:

VIV Trung Quốc 2018, Nam Kinh, ngày 17 – 19 tháng 9

VIV châu Á 2019, Băng Cốc, ngày 13 – 15 tháng 3

VIV Nga 2019, Moscow, ngày 28 – 30 tháng 5

VIV Trung Đông 2020, ngày 9 – 11 tháng 3

Truyền thông, xin liên hệ:

Elena Geremia (Ms.) at elena.geremia@vnuexhibitions.com | Tel. +31 30 2955 2700

Saengtup Techapatiphandee (Mrs.) at saengtup.won@vnuexhibitionsap.com | Tel. +662 6700900 #122

“Làng” vịt giống đang hồi hải vào mùa ăn nên làm ra

Kéo dài khoảng 5 km dọc theo quốc lộ 1A cũ, thuộc huyện Phú Xuyên (Hà Nội) là hàng trăm cơ sở ấp nở và kinh doanh vịt giống đang hồi hải bước vào vụ mới.

Khác với mọi năm, giá vịt giống đang khá tốt do những vùng chăn nuôi heo lớn ở phía Bắc liên tục thua lỗ trong hai ba năm qua, khiến nhiều hộ phải treo chuông vì gãy vốn. Do vậy, người dân nhiều nơi đã chọn nuôi con vịt vừa không phải bỏ quá nhiều vốn đầu tư lại để “xử lý” khi gặp các tình huống rủi ro từ thị trường.

Chủ cơ sở chuyên ấp và kinh doanh con giống vịt siêu trứng – siêu thịt Hùng – Nhân, ở xã Đại Xuyên cho biết, gia đình đã theo nghề này từ vài năm nay nhưng chưa khi nào tình hình kinh doanh con giống lại tốt như năm nay.

Chị Nhân nói: “Cơ sở chúng tôi liên kết với hàng chục hộ nuôi vịt tại các huyện trọng điểm nông nghiệp của Hà Nội và Hà Nam, Nam Định, Ninh Bình. Ước tính có khoảng 20 ngàn con vịt đẻ được bao tiêu sản phẩm trứng để cơ sở chúng tôi đưa vào lò ấp nở rồi xuất bán. Đây là hình thức liên kết làm ăn khá hiệu quả, chia sẻ lợi ích, đảm bảo đôi bên đều hưởng lợi”.

Chủ cơ sở Dũng – Hà ở ven quốc lộ 1A cũ thì cho hay, mỗi năm người nuôi vịt thường vào đàn hai lần, sau Tết Nguyên Đán và dịp rằm tháng Tám. Năm nay hầu như các cơ sở kinh doanh, ấp nở vịt giống đều ăn nên làm ra vì chăn nuôi heo thịt gần như bỏ chuông.

Bà Hà Thị Yến, ở xã An Ninh, huyện Bình Lục (Hà Nam) mấy năm trước đây cũng nuôi heo thịt quy mô hộ gia đình, khoảng 20 chục con nhưng kể từ khi



Vịt giống vừa ra lò ấp tại cơ sở ương giống Hùng – Nhân.

xảy ra khủng hoảng giá heo đã phải bỏ trống chuông. Cách nay hơn một năm, gia đình bà thả nuôi trên 50 con vịt đẻ quay trong ao nhà.

“Hiện mỗi ngày trung bình đàn vịt đẻ túc tắc cho trên 40 quả trứng, bán buôn với giá 3.000 đồng/quả thì người nhà quê chúng tôi neo người cũng có thêm đồng ra đồng vào, mà lại đỡ lo lắng, vất vả hơn nuôi heo trước đây”, bà Yến nói.

Theo chủ cơ sở kinh doanh vịt giống Hùng – Nhân, hiện đang là cao điểm vào đàn vịt nên trung bình mỗi ngày cơ sở xuất bán khoảng trên 10.000 con giống. Giá giống vịt bầu thường là 6.000 đồng/con còn vịt bầu lai tơ 7.000 đồng/con. Thị trường con giống thì hầu như khắp các tỉnh thành miền Bắc, miền núi phía Bắc và thậm chí là đóng hộp xuất đi cả khu vực miền Trung – Tây Nguyên.

“So với vụ ấp giống đầu năm thì vụ này số lượng giống vịt ở Đại Xuyên giảm chừng 15 – 20% nhưng phần khởi nhất là giá cả rất ổn định, SX ra đến đâu xuất bán hết đến đó. Sở dĩ người dân thích nuôi vịt vì nó ít bệnh dịch lại không cần vốn lớn như nuôi heo và có thể chủ động bán thịt hay nuôi để lấy trứng bán quanh năm”, ông Hùng cho hay.

Theo UBND huyện Phú Xuyên, trung bình mỗi năm hàng trăm cơ sở kinh doanh ấp nở con giống lớn nhỏ trên địa bàn huyện cung cấp trên 3 triệu con giống đi khắp cả nước, trở thành vựa giống thủy cầm lớn nhất khu vực ĐBSH. Ngoài ra, hai xã Đại Xuyên và Phú Yên còn là vựa cung cấp trứng, thịt gia cầm và thủy sản lớn.



Nuôi vịt quy mô hộ gia đình có nhiều ưu thế

(Theo Báo Nông Nghiệp Việt Nam Online)

Rabobank: Ngành gia cầm toàn cầu liên tục đối mặt với những biến động

Theo báo cáo hàng quý mới nhất từ tổ chức Rabobank, sự biến động diễn ra liên tục trong thương mại, đặc biệt là tại Brazil, sẽ tiếp tục gây ra thách thức về lợi nhuận của ngành công nghiệp.

Việc hạn chế đối với một số đơn vị xuất khẩu thịt của Brazil, những ảnh hưởng từ vụ việc tài xế đình công, cũng như yêu cầu đáp ứng các tiêu chuẩn về bảo quản thịt gà Brazil nhập khẩu do Trung Quốc đặt ra sẽ ảnh hưởng đến lợi nhuận của ngành chăn nuôi gia cầm.

Một vấn đề khác đối với ngành chăn nuôi gia cầm toàn cầu là sự biến động của giá ngũ cốc và hạt dầu do hậu quả của hạn hán và các vấn đề thương mại. Những lo ngại về sự bùng phát dịch Cúm gia cầm mới nhất cũng đang gia tăng do tập tính di cư của chim vào mùa Thu.

Ông Nan-Dirk Mulder – Chuyên viên phân tích cấp cao Đạm động vật thuộc Rabobank nhận xét rằng một vấn đề khác liên quan đến ngành chăn nuôi heo đó là: “Bùng phát Dịch tả heo châu Phi (ASF) gần đây tại Trung Quốc cũng gây ảnh hưởng không nhỏ đến thị trường gia cầm toàn cầu”.

“Nếu ASF bùng phát nhanh, việc loại thải đàn heo tại Trung Quốc sẽ diễn ra, gây áp lực lên giá thịt tại Trung Quốc. Vào năm 2019, điều này có thể đảo ngược, người tiêu dùng Trung Quốc sẽ chuyển từ

dùng thịt heo sang dùng thịt gia cầm dẫn đến đẩy giá thịt gia cầm nội địa tăng”.

Sản lượng gia cầm tốt

Bất chấp những thách thức đặt ra phía trước nhưng năng suất ngành chăn nuôi gia cầm toàn cầu vẫn tốt ở hầu hết các nơi trên thế giới.

Báo cáo cho biết các ngành công nghiệp ở châu Á, châu Phi và châu Âu hiện đang tạo ra lợi nhuận tốt dựa trên cân bằng cung – cầu. Lợi nhuận cao dự kiến vẫn duy trì ở Liên minh châu Âu (EU) với giá thịt ức tăng.

Nhập khẩu thịt gà từ Brazil – giảm 11% trong quý 2 – tương đương 100.000 tấn, sẽ giúp EU củng cố vị trí trên trường quốc tế. Nhưng vẫn có những lo ngại về tầm nhìn liên quan đến tác động của việc tăng trưởng nhanh ở một số nước Trung và Đông Âu.

Rabobank dự kiến trong quý 4 giá gà Mỹ sẽ giảm và biên lợi nhuận thấp. Có khả năng một lượng lớn gà và các nguồn cung ứng protein khác sẽ được xuất khẩu đến các nước như: Cuba, Việt Nam và Đài Loan.

Trong khi đó, “con lốc hoàn hảo” tiếp tục làm rung chuyển ngành công nghiệp tại Brazil, với xuất khẩu giảm 20% trong quý 2, đặc biệt là ở thị trường châu Âu và Ả Rập Saudi. Nhìn chung, trong quý 2, sản lượng giảm 5% nhưng sau đó tăng trở lại.

(Theo poultryworld)

Thêm 3 công ty được phép xuất khẩu thịt gà và vỏ xúc xích sang Nhật Bản

Theo Cục Thú y, tính đến thời gian này đã có thêm 3 công ty là Công ty TNHH Koyu & Unitek, Công ty TNHH Leow Casing Việt Nam và Công ty C.P Việt Nam tại huyện Chương Mỹ thành phố Hà Nội được phép xuất khẩu thịt gà và vỏ xúc xích sang Nhật Bản.

Như vậy, qua quá trình hơn một năm kể từ lần đầu tiên Nhật Bản cho phép nhập khẩu thịt gà chế biến của Công ty TNHH Koyu & Unitek (ngày 22/6/2017) thì đến nay việc xuất khẩu thịt gà và vỏ xúc xích sang Nhật Bản đã có những dấu hiệu khả thi hơn. Với việc mở rộng phạm vi sản xuất và loại sản phẩm chăn nuôi xuất khẩu, dự kiến trong thời gian tới giá trị sản phẩm chăn nuôi xuất khẩu sang thị trường Nhật Bản sẽ tăng lên đáng kể.

Thực tiễn thể, các công ty vừa được Nhật Bản cho



Việc mở rộng phạm vi xuất khẩu sang thị trường Nhật Bản sẽ tăng giá trị sản phẩm chăn nuôi.

phép nhập khẩu sản phẩm chăn nuôi đều có sẵn đối tác nhập khẩu và đã ký được các hợp đồng xuất khẩu sản phẩm chăn nuôi với số lượng rất lớn. Tính đến hết tháng 9/2018, chỉ riêng Công ty TNHH Koyu & Unitek tại Đồng Nai đã xuất khẩu được gần 1.000 tấn thịt gà chế biến sang thị trường Nhật Bản, với giá trị hơn 5 triệu đô la Mỹ.

Trong thời gian tới, Cục Thú y sẽ tiếp tục hỗ trợ, hướng dẫn các công ty làm thủ đăng ký xuất khẩu thịt gà chế biến sang thị trường EU và một số thị trường khác, xây dựng thêm các nhà máy giết mổ và chế biến thịt gà đủ tiêu chuẩn xuất khẩu sang các nước có yêu cầu rất cao về an toàn dịch bệnh và an toàn thực phẩm.

(Theo Báo Công Luận Online)



Mỹ mãn với số lượng khách tham dự và thăm quan đến từ 121 quốc gia trên toàn thế giới

SPACE 2018 đã diễn ra từ ngày 11 đến ngày 14 tháng 9 năm 2018 tại Trung tâm triển lãm Parc-Expo Rennes, Pháp. Với lượng khách tham dự cao, thời tiết tuyệt vời, một lần nữa mang lại một chương trình triển lãm thành công mỹ mãn. Sự kiện kéo dài trong 04 ngày, tiếp đón nhiều lượt khách quốc tế tề tựu về đây đã phần nào khẳng định tầm vóc quốc tế vốn có của chương trình. Triển lãm được tổ chức nhằm nêu bật sức mạnh của ngành nông nghiệp tại Tây Bắc nước Pháp. Tổ chức đồng thời trong tháng 9 này cùng với triển lãm SPACE – một trong những sự kiện quốc tế hàng đầu dành cho các chuyên gia chăn nuôi, còn có chương trình Nông dân trẻ Pháp “Terre de Jim”.



Đây là sự kiện lần thứ 32 của SPACE. Đã có sự góp mặt của 1.410 nhà triển lãm đến từ 42 quốc gia khác nhau và tổng số đại biểu đến từ 121 quốc gia trên toàn thế giới là 108.347 người. Về lượt khách người Pháp tham quan, có sự giảm nhẹ so với năm ngoái (thấp hơn 6,65%), nhưng nhìn chung lượt khách tham dự triển lãm vẫn tăng cao. Sự sụt giảm lượng khách này chủ yếu là do thời gian thu hoạch bắp ủ chua diễn ra sớm hơn 02 tuần so với năm ngoái, tình cờ trùng với thời điểm diễn ra triển lãm. Tỷ lệ khách quốc tế tham dự triển lãm tăng nhẹ (tăng 2,8%), cho thấy sự thu hút từ tính độc đáo mà triển lãm SPACE đem lại mặc dù thị trường đặc biệt cạnh tranh trong năm nay.

Trong năm nay, triển lãm hoàn thành tốt nhiệm vụ kết nối với quốc tế, tập trung vào chủ đề đổi mới điều kiện làm việc và vẫn đảm bảo vững vàng trong vấn đề sức khỏe, an toàn. Các đoàn đại biểu đến Rennes từ khắp nơi trên thế giới như: Ấn Độ, Nhật Bản, Trung Quốc, Hàn Quốc, Canada, Nga, Ukraine, Bắc Phi và Tây Phi và nhiều nơi khác đã tề tựu tại “Hành tinh chăn nuôi”. Sự góp mặt của người tham dự đến từ nhiều nơi trên thế giới là điểm nhấn đặc biệt của SPACE so với những sự kiện triển lãm nông nghiệp khác. Lần đầu tiên, các hội nghị chuyên đề dành cho heo và gia cầm đã được tổ chức bởi các Hiệp hội liên ngành đến từ Pháp và Tây Phi. Họ đã chứng minh thành công trong



việc biến các cuộc hội thảo lý thuyết thành thực tế và chứng minh vai trò cầu nối quan trọng mà SPACE thể hiện nhằm gắn kết các chuyên gia chăn nuôi đến từ các vùng khác nhau trên thế giới để phát triển ngành nông nghiệp toàn cầu trong tương lai.

Được tổ chức bởi Phòng Nông nghiệp Brittany, khu vực “Espace cho tương lai” là một khu triển lãm nổi bật của sự kiện với các màn trình bày thực tế, trực quan, đầy sống động về các giải pháp và quy hoạch cần thiết để cải thiện điều kiện làm việc cho người chăn nuôi. Một trong những mục tiêu chính của triển lãm này là làm cho công việc trong ngành chăn nuôi trở nên hấp dẫn hơn và số lượng khách tham quan khu vực này khá cao chứng tỏ tầm quan trọng của vấn đề này trong thời điểm hiện tại.

Một lần nữa, sự cải tiến là chủ đề trung tâm của triển lãm năm nay. Có 39 nhà triển lãm đoạt giải InnovSpace và 5 nhà triển lãm trong số đó được đánh giá cao bởi hội đồng giám khảo. Thành tựu của họ cho thấy sự quan tâm của người chăn nuôi đối với các giải pháp mới nhằm cải thiện điều kiện làm việc, phúc lợi vật nuôi, quản lý dữ liệu và hơn thế nữa.

Vững vàng trong sức khỏe và an toàn là một chủ đề thu hút nhiều sự quan tâm ở các hoạt động khác nhau như các bài thuyết trình về vật nuôi, tọa đàm, tham quan chuồng trại. Tại đây quy tụ nhiều chuyên gia về sức khỏe và an toàn trong ngành.



Ngoài ra còn có gần 100 chương trình hội thảo, hội nghị đã diễn ra tại triển lãm, trải đều một loạt chủ đề trọng tâm dành cho các chuyên gia chăn nuôi. Thật vậy, SPACE đã trở thành nơi lý tưởng để thảo luận và phản ánh về tương lai của các khía cạnh trong ngành công nghiệp.

Chương trình triển lãm vật nuôi của chúng tôi đã diễn ra đặc biệt thành công trong năm nay. Có 750 con vật được giới thiệu (trong số đó có 200 con cừu và 550 con gia súc với 13 giống loài khác nhau). Lần đầu tiên, cuộc thi giống bò Parthenaise cấp quốc gia của Pháp đã được tổ chức tại SPACE. 70 con bò nổi bật đã được trình diễn và chấm điểm. Cuộc thi giống bò Holstein Pháp cũng đã thành công vang dội cho thấy SPACE đã trở thành một chương trình độc đáo giới thiệu các giống bò này.

Các điểm nổi bật khác tại SPACE 2018 bao gồm các chuyến thăm chính thức từ ông Stéphane TRAVERTE – Bộ trưởng Bộ Nông nghiệp và Lương thực Pháp, ông Richard FERRAND – Chủ tịch Quốc hội Pháp và ông Loïc CHESNAIS-GIRARD – Chủ tịch Hội đồng vùng Brittany. Chúng tôi có cơ hội để cho các nhà lãnh đạo cấp cao thấy rằng đây là sự kiện triển lãm chất lượng cao. SPACE là bằng chứng cho thấy ngành nông nghiệp hiện đang phát triển nhanh chóng. Chúng ta có thể thấy được điều này thông qua đa dạng các gian hàng tham gia trưng bày triển lãm.



Lượng khách tham dự cao cũng như chất lượng của chương trình năm nay đã minh chứng khả năng và cam kết của các chuyên gia chăn nuôi trong việc tiếp tục thích nghi và đáp ứng các yêu cầu cũng như kỳ vọng của cộng đồng. Thành công của SPACE 2018 cũng nhắc nhở chúng tôi về sự cần thiết khi tất cả các ngành công nghiệp hợp tác cùng với nhau. Điều này là rất quan trọng để duy trì và thúc đẩy ngành nông nghiệp trong dài hạn bên cạnh đáp ứng nhu cầu ngày càng cao về an toàn trong chăn nuôi.

Triển lãm SPACE tiếp theo sẽ diễn ra vào thứ ba ngày 10 đến thứ sáu ngày 13 tháng 9 năm 2019.

Thái Lan: Ngành chăn nuôi đã đánh dấu một năm 2018 đầy thành công cho công tác phúc lợi vật nuôi

Thái Lan đã tổ chức Ngày động vật thế giới năm 2018 với sự tiến bộ lớn về quyền lợi vật nuôi, đặc biệt trong lĩnh vực phúc lợi chăn nuôi – nơi một vài chính sách thay đổi luật chơi đã được thực hiện bởi Chính phủ và các công ty thực phẩm lớn.

Là một trong những nhà xuất khẩu thực phẩm lớn nhất thế giới, cho đến bây giờ, Thái Lan đã dễ dàng bỏ qua phúc lợi vật nuôi. Cả nước hiện đang sản xuất 18 triệu đầu heo và 1,5 tỷ gà thịt hàng năm, đưa Thái Lan trở thành nước sản xuất gà thịt đứng thứ 10 thế giới.

Năm 2018, Thái Lan đã thực hiện một số cải tiến đáng kể nhằm cải thiện các tiêu chuẩn phúc lợi vật nuôi, trong đó bao gồm việc sửa đổi Thực hành Nông nghiệp Tốt (GAP) cho các trại Gà thịt (TAS 6901-2009) hiện đang được tiến hành thực hiện.

Ngoài ra, Thái Lan cũng nhận được lời khen từ các chuyên gia động vật cao cấp trên toàn thế giới khi họ viếng thăm nhà máy Thực phẩm Charoen Pokphand (CPF) tại Rayong trong khuôn khổ Hội nghị giải thưởng hoàng gia danh giá Mahidol (PMAC) được tổ chức vào đầu năm nay. Đoàn viếng thăm đã đưa ra lời khen ngợi đối với việc sử dụng kháng sinh có trách nhiệm cũng như thực hành chăn nuôi tốt của Thái Lan nhằm chống lại tình trạng đề kháng kháng sinh. Các thực hành được triển khai tập trung vào việc tăng cường phúc lợi vật nuôi và sử dụng các chế phẩm sinh học (probiotic) để hình thành tính đề kháng tốt cho vật nuôi. Sự thay đổi trong công tác quản lý phúc lợi và kháng sinh nhằm thích nghi với Kế hoạch chiến lược quốc gia về đề kháng kháng



sinh (giai đoạn 2017 – 2021) đã được thiết lập vào năm ngoái.

Kế hoạch chiến lược mục đích giảm đề kháng kháng sinh xuống một nửa cũng như giảm việc sử dụng kháng sinh ở người và động vật lần lượt là 20% và 30%.

CPF, một trong những công ty thực phẩm lớn tại Thái Lan, cũng đã công bố về chính sách toàn cầu dành cho phúc lợi vật nuôi dựa trên 5 quyền tự do, trong số các nguyên tắc sức khỏe vật nuôi khác, để đảm bảo sự thoải mái cho động vật ở trong trại chăn nuôi.

Tiến sĩ – Bác sĩ thú y Payungsak Somyanontanakul kiêm Phó Chủ tịch công ty CPF giải thích: "Các thực hành phúc lợi của công ty dựa trên 5 tiêu chí đảm bảo phúc lợi cho động vật trong đó gồm quyền không bị đói khát; không bị khó chịu cả về thể chất lẫn tinh thần; không bị đau đớn, thương tật, bệnh tật; không bị sợ hãi và lo lắng; tự do thể hiện các hành vi bản năng".

Theo chính sách này, tất cả các trại heo của CPF tại Thái Lan và ở nước ngoài sẽ thay thế chuồng ép bằng nhóm chuồng từ năm 2025 đến năm 2028 nhằm mang đến môi trường nhân đạo hơn cho nái đẻ. Đối với kinh doanh gia cầm, tất cả các trại sẽ được giám sát bởi nhân viên phúc lợi gia cầm được chứng nhận trước khi kết thúc vào năm 2020.

Các chính sách này hiện đang được thực hiện bởi tất cả các doanh nghiệp thuộc CPF điều phối trên toàn thế giới nhằm đảm bảo rằng tất cả các con vật trong trại được nuôi trong điều kiện thoải mái và an toàn.

(Theo thepoultrysite)



Ngành trứng toàn cầu chính thức thông qua vấn đề kháng kháng sinh

Các nhà lãnh đạo ngành công nghiệp trứng đã thông qua tầm quan trọng của vấn đề đề kháng kháng sinh tại Hội nghị Lãnh đạo toàn cầu diễn ra tại Kyoto, Nhật Bản.

Ủy ban Trứng quốc tế (IEC) đã thông qua một tuyên bố rằng các thành viên sẽ hỗ trợ và thúc đẩy việc sử dụng có trách nhiệm tất cả các loại kháng sinh nhằm đảm bảo việc sản xuất trứng an toàn lâu dài, bảo vệ đặc tính sản có của trứng và các sản phẩm trứng cho người tiêu dùng trên thế giới.

Tuyên bố nói rằng tổ chức IEC:

- Chấp nhận rằng đề kháng kháng sinh (AMR) bất luận ở người hay động vật đều là vấn đề toàn cầu cần quan tâm;
- Công nhận rằng ngành công nghiệp sản xuất trứng là ngành sử dụng hạn chế kháng sinh nhưng việc sử dụng hạn chế này không làm giảm nhu cầu phối hợp hành động với các sản phẩm động vật khác cũng như các cơ quan nhân y thông qua chương trình Một sức khỏe – One health với sự tiếp cận của tổ chức Thú y thế giới (OIE), tổ chức Y tế thế giới (WHO) và tổ chức Nông Lương của Liên Hiệp Quốc (FAO);
- Sẽ khuyến khích ngành công nghiệp trứng hạn

chế việc sử dụng kháng sinh, đặc biệt đối với các loại kháng sinh mà hiện tượng đề kháng thuốc gây rủi ro đến sức khỏe con người và động vật;

- Tin rằng sức khỏe và phúc lợi của gia cầm phải được các nhà sản xuất đảm bảo hàng đầu và công tác chăm sóc bao gồm cả việc sử dụng có trách nhiệm thuốc kháng sinh.

VỀ ARM

Đảm bảo các nhà sản xuất nhận thức đúng đắn về tầm quan trọng của ARM. Tổ chức IEC sẽ nỗ lực tuyên truyền rộng rãi các kiến thức liên quan đến ARM cũng như thúc đẩy Chính phủ và các tổ chức trong việc lưu giữ hồ sơ liên quan đến việc sử dụng kháng sinh cũng như không ủng hộ việc sử dụng các kháng sinh quan trọng nhất (HP-CIAs) trong chăn nuôi nông nghiệp.

Ảnh dẫn đầu xu thế

Trong những năm gần đây, Anh đã dẫn đầu trong việc giảm sử dụng kháng sinh trong ngành chăn nuôi gia cầm và lấy trứng. Ngành gà đẻ đã loại bỏ việc sử dụng tất cả HP-CIAs trong 2 năm qua.

(Theo poultryworld)

Hiệp định thương mại mới giữa Canada, Mexico và Mỹ mang lại nhiều cơ hội hơn cho gia cầm

Tổng thống Mỹ Donald Trump đã nhận được sự tín nhiệm nhằm cứu vãn hiệp định thương mại với Canada và Mexico. Theo báo cáo của Fred



Katayama, thị trường tài chính rất mong chờ các tín hiệu liên quan thỏa thuận mới này.

Tổng thống Mỹ Donald Trump đã ca ngợi việc tái đàm phán thỏa thuận thương mại tự do giữa Mỹ với Canada và Mexico mang lại một lượng lớn việc làm mới.

Tổng thống phát biểu rằng: "Những biện pháp này sẽ hỗ trợ hàng trăm ngàn việc làm cho người Mỹ. Đây là một chiến thắng lịch sử đối với các nhà sản xuất Mỹ nói chung và công nhân làm trong ngành ô tô Mỹ – những người đã bị đối xử tệ. Theo Hiệp định NAFTA, chúng tôi đã mất rất nhiều việc làm".

Ông Trump cho biết thỏa thuận này sẽ giúp nông

dân Mỹ có nhiều cơ hội xuất khẩu các sản phẩm sữa, trứng, lúa mì và gia cầm. Ông cho biết lực lượng công nhân trong ngành ô tô sẽ nhận được mức lương cao hơn.

Hiệp định Thương mại tự do Bắc Mỹ đã được sửa đổi và duy trì một khu vực thương mại đơn lẻ tại Bắc Mỹ.

Ông Santosh Rao – Giám đốc Nghiên cứu đối tác liên doanh Manhattan, đã xác định những bên hưởng lợi lớn nhất từ thỏa thuận này:

"Tôi nghĩ rằng về tổng thể, tất cả các ngành công nghiệp đều được hưởng lợi. Canada là một đối tác lớn về ngành năng lượng cũng như tất cả mọi thứ. Tôi nghĩ rằng sẽ có hiệu ứng lan tỏa cho tất cả các ngành. Canada là một trong những đối tác thương mại lớn của chúng tôi, dẫn đầu với ngành nông nghiệp, ô tô và các ngành công nghiệp khác".

Thỏa thuận mới này cũng duy trì một cơ chế tranh chấp thương mại mà Canada đang tìm kiếm. Ông Justin Trudeau – Thủ tướng Canada gọi đây là "ngày tươi sáng cho Canada".

(Theo thepoultrysite)

Báo cáo theo dõi Trứng gà: Các nước EU hợp về mục tiêu đến năm 2025 sẽ nuôi gà chăn thả (không sử dụng chuồng)

Trong một báo cáo Theo dõi Trứng gà cho thấy lần đầu tiên các nước thuộc khối Liên minh châu Âu (EU) đã có bước tiến trong việc thực hiện các cam kết đến năm 2025 chỉ sản xuất ra trứng gà chăn thả tự do.

Tổ chức thiện nguyện Phúc lợi vật nuôi Nhân đạo trong Chăn nuôi thế giới (CIWF) cho biết, báo cáo mới nhằm mục đích "biểu dương các công ty đã thực hiện cam kết không nuôi nhốt, bên cạnh đó khuyến khích họ báo cáo tiến trình của mình hàng năm và vận động thị trường nói không với hình thức nuôi nhốt đối với gia cầm".

Bản báo cáo đã trình bày dữ liệu đến từ 83 nhóm cấp công ty bao gồm các nhà bán lẻ, nhà cung cấp dịch vụ ăn uống, nhà chế biến và nhà sản xuất.

Tổ chức CIWF cho biết mục tiêu được thiết kế nhằm giúp theo dõi cách các công ty đang thực hiện cam kết này như thế nào và quỹ sẽ đưa ra lời khuyên cũng như hỗ trợ nếu các bên liên quan chưa thực hiện được việc chăn thả.

Báo cáo cho biết thêm: giai đoạn đến mốc năm 2025 dường như là một chặng đường dài, tương đương với 5 chu kỳ nuôi gà mái đẻ: "Để chuyển đổi từ hình thức nuôi chuồng lồng sang các hệ thống thay thế, hoàn toàn cần tồn trọng nhu cầu phúc lợi của gà đẻ và phù hợp với các nhu cầu của gà trong tương lai, các công ty phải bắt đầu lên kế hoạch thay đổi hệ thống sản xuất của họ ngay từ bây giờ cũng như làm việc chặt chẽ với các nhà cung ứng để đảm bảo thực hiện theo thời gian đã thỏa thuận".

Các công ty đang được giám sát

Các công ty đang được giám sát theo báo cáo Theo dõi Trứng gà tại châu Âu gồm Asda (Walmart), Tập đoàn Compass, Co-op Anh, Danone, JD Wetherspoon, Lidl và Unilever.

Hiện tại, Công ty thực phẩm Noble của Anh là nhà sản xuất duy nhất được theo dõi trong năm nay. 02 công ty sản xuất thực phẩm của Pháp dự kiến sẽ sớm tham gia theo dõi và tổ chức CIWF cho biết họ mong muốn các nhà sản xuất lớn khác cam kết việc chấm dứt sử dụng chuồng lồng trong chăn nuôi gia cầm.

Dữ liệu đã được tổng hợp

Dữ liệu cho báo cáo được tổng hợp từ thông tin công khai trên trang web trong 2 tuần đầu tiên của tháng 8 và được xem xét, cập nhật hàng năm.

Kết quả cho thấy:

- 75% công ty đang báo cáo tiến độ của ít nhất



một phần trong chuỗi cung ứng của họ.

- 43% công ty đang báo cáo tất cả các cam kết của họ cho tất cả các phần trong chuỗi cung ứng của họ.
- Trong số các công ty cam kết với thời hạn kết thúc là năm 2025, có đến 18 công ty vi phạm và chỉ có 48% sản lượng trứng của 18 công ty này là từ mô hình chăn thả.
- Tiến độ báo cáo trung bình cho các cam kết trong tương lai (giai đoạn 2018 – 2025) cho vỏ trứng là 61% và các thành phần cấu thành trứng là 47%.

Sự thay đổi mang tính bước ngoặt trong ngành công nghiệp trứng

Ông Philip Lymbery – Giám đốc điều hành tổ chức CIWF cho biết: "Làn sóng cam kết sản xuất trứng gà chăn thả tự do từ các nhà sản xuất thực phẩm hàng đầu trên thế giới trong nhiều năm qua thật đáng ngạc nhiên. Động thái này là một phần của phong trào phúc lợi vật nuôi. Tôi rất vui khi những công ty thực phẩm đang dần thay đổi phương hướng phát triển của họ. Bằng cách xây dựng một lộ trình cải tiến, các công ty có thời gian để nghiên cứu và thực hiện các thay đổi cần thiết nhằm thực hiện các cam kết phúc lợi. Điều quan trọng là thiết kế các hệ thống thay thế cần hoàn toàn tôn trọng các nhu cầu phúc lợi của gà đẻ cũng như phù hợp với nhu cầu của chúng trong tương lai".

Ông Lymbery cho biết ông lo ngại về một số hệ thống chuồng nuôi đang được đưa ra áp dụng: "Một số hệ thống trại mở được giới thiệu tốt hơn nuôi nhốt trong chuồng lồng. Cộng đồng phúc lợi vật nuôi và ngành công nghiệp trứng không muốn lặp lại việc đầu tư vào chuồng pin – chuồng chỉ có tuổi thọ khoảng 5 năm trước khi chúng không còn được chấp nhận rộng rãi".

(Theo the poultry site)



Cải thiện FCR cám gà đẻ

Nếu gà đẻ ăn 1,9 kg cám và sản xuất ra 1 kg trứng thì ta được chỉ số FCR cám gà đẻ là 1,9. Nếu chỉ số FCR càng nhỏ thì lợi ích kinh tế càng lớn. Bình quân các trại gà đẻ châu Âu để duy trì chỉ số FCR cám nằm ở mức dưới 1,9 thì cần điều kiện nuôi dưỡng ở mức tối ưu. Để đạt mức năng suất này cần tổng hợp nhiều yếu tố khác nhau.

Chất lượng gà hậu bị, chất lượng cám, hệ thống cách nhiệt chuồng trại, hệ thống thông thoáng khí chuồng trại, quản lý vệ sinh an toàn dịch tễ: các trại cần đảm bảo việc quản lý nuôi dưỡng, đảm bảo tiêu chuẩn cơ bản.

Quản lý nhiệt độ nuôi dưỡng thích hợp: nhiệt độ thích hợp cho trại gà đẻ ở mức 23°C.

Nhiệt độ cung cấp theo từng ngày tuổi:

- Trong vòng 3 ngày đầu sau khi nở: nhiệt độ

ở khu vực ngang với gà con phải duy trì trên mức 35°C.

- Sau ngày thứ 4: mỗi ngày giảm khoảng 0,5°C.
- Đến ngày thứ 21 giảm xuống đến 23°C. Sau đó tiếp tục duy trì ở mức 23°C.
- Kể từ khi gà đẻ đến khi khoảng 50% thời gian khai thác: chỉnh nhiệt độ xuống dưới 20°C để kích thích gà ăn nhiều cám.
- 50% thời gian khai thác: 47 tuần tuổi (trọng lượng trứng 65 g) thì nên duy trì nhiệt độ ở mức 23 – 25°C.
- Sau 47 tuần tuổi thì duy trì trên 25°C.

Nếu tăng 1°C thì lượng cám ăn vào sẽ giảm khoảng 1,4 g. Nhiệt độ nuôi thích hợp là ở khoảng 15 – 26°C nhưng nếu tăng mỗi 1°C từ 15°C trở đi

thì gà sẽ ăn ít hơn 3,8 kcal = 1,4 g cám. Trường hợp nuôi 10 ngàn gà tăng nhiệt độ chuồng lên 3°C thì sẽ tiết kiệm cám mỗi ngày 420 kg, mỗi năm 153 tấn và 10 năm 1.533 tấn (tham khảo Bảng 1).

Tiểu khí hậu chuồng trại: trại gà đẻ 1 con thì mỗi giờ sẽ phát ra lượng nhiệt khoảng 8.634 kcal (34.500 BTU). Nếu thông thoáng khí không tốt thì nhiệt độ từng khu vực chuồng trại sẽ có sự khác biệt. Ngoài ra, tốc độ gió và độ sáng chuồng trại cũng ảnh hưởng tới năng suất gà đẻ. Chuồng trại cần có thiết bị, vật liệu cách nhiệt, hệ thống quạt để duy trì nhiệt độ và độ ẩm thích hợp.

Đối với các trại cho ăn tự động dạng băng chuyền chạy xung quanh lồng thì những gà ăn trước chỉ mổ được lớp vỏ bên ngoài của bắp khiến lượng canxi và vitamin ăn vào ít.

Tình trạng lông của gà: gà đẻ một thời gian sẽ có tình trạng rụng lông. Khi gà rụng lông thì sẽ thất thoát nhiều nhiệt lượng ra môi trường bên ngoài. Nếu gà rụng lông cổ, ức thì lượng cám ăn vào tăng 2 – 5%. Tuy nhiên nếu rụng lông khu vực lưng và cánh thì lượng cám ăn vào sẽ tăng khoảng 10%. Để đạt FCR 1,9 thì cần phải lưu ý đến tình trạng lông của gà.

Nếu chuồng quá sáng, gà sẽ di chuyển nhiều khiến tình trạng rụng lông tăng cao. Ngoài ra mật độ nuôi, sự tiếp xúc (ma sát) với chuồng, thiết bị; dinh dưỡng thiếu cũng sẽ ảnh hưởng tới sự rụng lông. Sau 40 tuần tuổi nên giảm thời gian chiếu sáng để giảm tình trạng rụng lông → cải thiện được FCR cám.

Giảm sự hoạt động của gà đẻ: gà nuôi trong chuồng lồng thường ít hoạt động hơn khi nuôi ở sàn (giảm tiêu tốn năng lượng khoảng 5%). Khi ta tắt đèn chiếu sáng trong trại sẽ giúp gà ít di chuyển, giúp giảm được lượng cám cần cung cấp. Giảm độ sáng đèn chiếu xuống dưới 5 lux sẽ giúp giảm sự hoạt động của gà và giảm tình trạng gà mổ nhau.

Giảm trọng lượng và hạn chế tăng trọng lượng ở gà đẻ: nếu chênh lệch trọng lượng là 100 g thì một ngày nguồn năng lượng cần cung cấp sẽ giảm

Bảng 1: Năng suất gà đẻ theo nhiệt độ chuồng trại.

Nhiệt độ chuồng (°C)	Số sánh tỷ lệ đẻ trứng (%)	Số sánh trọng lượng trứng (%)	Số sánh FCR cám (%)	Số sánh lợi ích kinh tế (%)
4,4	90	100	116	53
10	100	100	108	71
15,5	100	100	100	84
21	100	100	93	95
26,6	99	96	91	100
32,2	94	86	94	99,5

(Nguồn: Donald Bell, 1984)

khoảng 10 kcal (+ 2,75 = 3,63 g cám). Một năm chênh lệch khoảng 1.327 g cám. Tuy nhiên cần lưu ý nếu gà không đạt đủ trọng lượng khi bắt đầu đẻ cũng sẽ ảnh hưởng tới năng suất sinh sản. Nếu gà nặng hơn khoảng 100 g so với mức tiêu chuẩn thì FCR cám sẽ tăng khoảng 3,2%.

Giảm trọng lượng trứng: trứng càng lớn thì lượng cám gà ăn vào càng nhiều. Nếu trọng lượng trứng cao hơn 1 g so với mức bình quân thì gà cần thêm 2 kcal (0,73 g cám). Ví dụ: trọng lượng trứng ở loại từ 60 – 68 g giá cả sẽ như nhau. Vì vậy nếu ta điều chỉnh được trọng lượng trứng về mức thích hợp sẽ đem lại lợi ích kinh tế lớn. Việc điều chỉnh trọng lượng trứng rất khó cần nhiều thời gian thực hiện.

Kiểm tra lượng cám ăn trong ngày: lượng cám gà ăn sẽ bao gồm năng lượng, khoáng chất, vitamin, axit amin. Lượng cám ăn vào và tỷ lệ thành phần các chất trong cám còn phụ thuộc trọng lượng gà, trọng lượng trứng, tỷ lệ đẻ, tăng trọng ngày, bình quân nhiệt độ chuồng, tình trạng rụng lông.

Sử dụng cám viên (dạng mảnh): cám viên sẽ giúp tăng tỷ lệ tiêu hóa lên khoảng 4 – 5%. Tuy nhiên chi phí sản xuất cám viên thường đắt nên cần lưu ý về mặt lợi ích kinh tế.

Giảm lãng phí cám: để giảm lãng phí, rơi vãi không nên cho ăn quá nhiều cùng một lúc. Nên chia làm nhiều lần ăn.

Giảm lượng trứng bể, để sản xuất 1 quả trứng cần khoảng 104 kcal năng lượng. Lượng trứng bể sẽ ảnh hưởng nhiều tới FCR cám. Độ dài máng cám khoảng 10 cm/con là phù hợp nếu trên 12 cm sẽ khiến gà ăn nhiều cám hơn.

*Biên dịch: Chân nuôi Gia Cầm
Theo koreanpoultry*

Khẩu phần ăn cho chim cút

Bài viết được viết bởi Tiến sĩ Tom W. Smith, Jr., Emeritus Giáo sư Khoa học Gia cầm, trường Đại học bang Mississippi – Khi ấp trứng của bất kỳ loại chim nào, việc quan trọng cần lưu ý chính là kiểm soát duy trì những yếu tố như nhiệt độ, độ ẩm, độ thoáng khí và đảo trứng. Danh sách dưới đây liệt kê những yếu tố và vai trò của chúng trong khâu ấp trứng để tạo ra điều kiện ấp nở lý tưởng cho từng loài chim.



Thức ăn công nghiệp cho gia cầm được xem là loại thức ăn “hoàn chỉnh”, chứa đầy đủ protein, năng lượng, vitamin, khoáng chất cùng các chất dinh dưỡng khác cần thiết cho sự tăng trưởng, sản xuất trứng và sức khỏe của gia cầm. Nếu cho gia cầm ăn loại thức ăn có thành phần khác, kể cả là trộn với cám công nghiệp hay cho ăn riêng, sẽ làm mất sự cân bằng dưỡng chất trong thức ăn hoàn thiện. Cho ăn thêm hạt hay những chất bổ sung không được khuyến khích.

Chim non thường được nuôi để lấy thịt hoặc phục vụ cho môn săn bắn. Chúng thường được cho ăn chế độ khác với những con nuôi lấy trứng và làm giống. Giống chim cút thịt Bobwhite có cơ thể to lớn hơn và tăng trọng nhanh hơn những con chim nuôi để săn bắn. Khẩu phần ăn cần chứa đủ chất dinh dưỡng, thỏa mãn nhu cầu của từng loại chim. Chim nuôi lấy thịt nếu cho ăn khẩu phần của chim mỗi sẽ gây tổn nhiều chi phí sản xuất hơn, phải sử dụng nhiều thức ăn hơn, chúng có kích thước to hơn cần thiết và khả năng bay kém hơn. Ngược lại, những giống cút Bobwhite nhỏ hơn thường là những con có khả năng bay tốt hơn nhưng không nên nuôi để lấy thịt vì chúng không có khả năng chuyển đổi thức ăn tốt và trọng lượng đạt được khi giết mổ thấp hơn so với mong đợi.

Chế độ cho ăn

Hãy cho những con chim cút non mới nở ăn thức ăn loại “khởi đầu” (starter) và tiếp tục cho chúng ăn



loại này cho đến khi đạt 6 – 8 tuần tuổi. Chế độ ăn “starter” có lượng protein cao nhất trong suốt vòng đời của chim cút. Khi chim lớn hơn, nhu cầu về hầu hết các chất dinh dưỡng của chúng, bao gồm cả protein, đều giảm; nhưng chúng lại cần nhiều năng lượng trong thức ăn hơn.

Sau khi chim cút đạt 6 – 8 tuần tuổi, hãy cho cút thịt ăn chế độ vỗ béo (finisher) cho đến khi giết mổ. Đối với loại chim phục vụ cho săn bắn và cút đẻ (cút giống chưa thành thực), hãy áp dụng chế độ ăn “tăng trưởng” (developer) cho đến khi xuất bán hoặc cho đến khi chúng đạt 20 tuần tuổi. Vài tuần trước khi cho chim cút đẻ, hãy cho chúng ăn chế độ của cút đẻ (layer) cho đến khi chúng kết thúc giai đoạn sản xuất trứng.

Những loài chim khác được dùng để nuôi lấy thịt và lấy trứng là giống cút Coturnix hay chim cút Pharaoh. Chúng hiếm khi được nuôi để làm con mỗi cho săn bắn. Những giống chim này có độ tuổi trưởng thành sớm hơn giống chim cút Bobwhite và có thể bắt đầu đẻ trứng ở tuần tuổi thứ 6 – 8. Chim cút Coturnix nuôi lấy thịt được cho ăn chế độ starter và finisher, trong khi đó, cút đẻ/cút giống được cho ăn chế độ starter và chế độ ăn cho con giống (breeder).

Nhu cầu dinh dưỡng tối thiểu cho chim cút về protein, canxi, photpho và methionine được thể hiện trong bảng dưới đây. Việc cung cấp đầy đủ và chính xác lượng chất dinh dưỡng cho cút là điều rất quan trọng để đạt kết quả tốt. Nên nhớ rằng, cút đẻ cần

NHU CẦU DINH DƯỠNG KHUYẾN NGHỊ

Chế độ ăn	Protein (%)	Canxi (%)	Photpho (%)	Methionine (%)
Chim cút Bobwhite — Thịt				
Starter (0 - 6 tuần)	23,0	1,0	0,50	0,50
Finisher (6 tuần - giết mổ)	19,0	0,90	0,50	0,40
Chim dành cho săn bắn				
Starter (0 - 6 tuần)	24,0	1,0	0,50	0,55
Developer (6 - 16 tuần)	20,0	0,90	0,50	0,42
Chim giống				
Starter (0 - 6 tuần)	23,0	1,0	0,50	0,50
Developer (6 - 20 tuần)	18,0	1,0	0,50	0,40
Layer (hơn 20 tuần +)	19,0	2,75	0,65	0,50
Chim cút Coturnix (Pharaoh)				
Starter (0 - 6 tuần)	24,0	0,85	0,60	0,50
Finisher (6 tuần - xuất bán)	18,0	0,65	0,50	0,40
Layer (6 tuần +)	18,0	2,75	0,65	0,45

ăn chế độ developer chứ không phải là chế độ vỗ béo finisher. Cút đẻ và cút giống cần cho ăn chế độ cho chim đẻ nếu không sản lượng trứng sẽ giảm và vỏ trứng sẽ bị mỏng hơn.

Vitamin

Vitamin luôn được bổ sung vào thức ăn với lượng vừa đủ theo nhu cầu tối thiểu nhằm đảm bảo cút nhận đủ vitamin để đạt được sức khỏe và tăng trưởng tốt. Lượng vitamin nhiều hơn thường không gây hại nhưng việc cung cấp thừa vitamin là điều lãng phí và không cần thiết. Nhu cầu vitamin tối thiểu theo tuổi của chim được tóm tắt ở bảng bên dưới.

Khi bổ sung vitamin vào khẩu phần dưới dạng bột trộn sẵn (premix), hãy đảm bảo việc sử dụng lượng premix để cung cấp đủ tất cả các vitamin theo nhu cầu tối thiểu (bạn có thể phải bổ sung thêm một vài loại vitamin khác). Điều này có thể làm tăng chi phí thức ăn chăn nuôi nhưng nó lại tốt hơn việc đàn cút bị thiếu hụt vitamin. Trong những giai đoạn cút bị stress do bệnh tật, vận chuyển hay những thay đổi

NHU CẦU VITAMIN TRONG KHẨU PHẦN ĂN VỖ BÉO

Vitamin (đơn vị)	Lượng vitamin/đơn vị đo	
	Pound	Tấn
Vitamin A (IU)	2000	4.000.000
Vitamin E (IU)	15	30.000
Vitamin D ₃ (IU)	1000	2.000.000
Vitamin K (mg)	0,3	600
Riboflavin (mg)	2	4.000
Pantothenate (mg)	8	16.000
Niacin (mg)	20	40.000
Pyridoxine (mg)	2	4.000
Vitamin B ₁₂ (mg)	0,005	10
Choline (g)	0,7	1.400

IU = International Unit – Đơn vị quốc tế, mg = milligram, g = gram

đột ngột của môi trường, vitamin và chất điện giải nên được bổ sung vào nước uống cho đến khi stress được giải quyết.

Chất khoáng

Giống như các loại vitamin, cút cần được cung cấp lượng khoáng chất thích hợp. Khoáng chất trong khẩu phần cho cút giống đặc biệt quan trọng. Chim cút đẻ cần hàm lượng khoáng chất cao hơn cho việc hình thành vỏ trứng. Đối với cút con, hàm lượng khoáng chất cao đóng vai trò quan trọng trong việc hình thành và phát triển bộ xương. Thức ăn cho cút đẻ chỉ được sử dụng cho cút nuôi lấy trứng trưởng thành, nếu cho cút con ăn theo chế độ này sẽ gây ra stress và giảm tăng trưởng.

Những loại premix khoáng vi lượng được thêm vào thức ăn giúp cải thiện năng suất, mặc dù chúng không phải lúc nào cũng ảnh hưởng đến sự "sống còn" của cút. Khoáng vi lượng là những loại chất có lượng nhu cầu rất thấp nhưng tốt cho sự phát triển và năng suất. Phần lớn các nguyên liệu thức ăn đã chứa những vi khoáng này, nhưng đôi khi không đủ loại. Nhiều vi khoáng đã được đưa vào premix vitamin thương mại. Tỷ lệ tối ưu của vi khoáng được thể hiện qua bảng dưới đây. Premix cung cấp đủ vi khoáng khi được thêm vào với tỷ lệ 2 pound/1 tấn thức ăn.



Thức ăn trộn với thuốc

Thức ăn cho chim cút thường được trộn nhiều loại thuốc để phòng hoặc điều trị bệnh. 2 loại thuốc phổ biến được sử dụng là kháng sinh và thuốc trị cầu trùng. Cầu trùng là bệnh do động vật nguyên sinh đơn bào ký sinh tại đường tiêu hóa, khó được kiểm soát nếu chỉ áp dụng quy trình vệ sinh, khử trùng chuồng trại. Thuốc ngừa cầu trùng (Coccidiostat) thường được trộn vào thức ăn ở nồng độ thấp và cho cút ăn liên tục. Khi có các triệu chứng bệnh xuất hiện, một số loại trộn vào thức ăn ở nồng độ cao hơn để điều trị bệnh. Vì một số loại thuốc kiểm soát cầu trùng sẽ gây độc ở nồng độ cao, hãy tìm tư vấn từ các chuyên gia dinh dưỡng và bệnh học về liều lượng sử dụng.

Cút được cho ăn khẩu phần có chứa coccidiostat từ khi nở cho đến 7 ngày trước khi giết mổ. Áp dụng một chế độ ăn không chứa thuốc trong 7 ngày trước khi xuất bán để đảm bảo rằng không có dư lượng thuốc còn lại trong thịt cút. Việc cho ăn chế độ ăn không chứa thuốc trước khi giết mổ được khuyến nghị đối với tất cả các loại thuốc.

Khi cút trưởng thành, chúng phát triển đề kháng

KHOẢNG VI LƯỢNG CHỨA TRONG PREMIX

Khoảng	Lượng trong 10 lb Premix (lb: pound = 0,45359237 kg)
Mangan (MnSO ₄)	1,25 lb
Kẽm (ZnO)	1,25 lb
Sắt (FeSO ₄)	5 oz
Đồng (CuSO ₄)	1 oz
Canxi (Đá vôi hoặc vỏ sò đập)	7,1 lb

Trộn vào thức ăn theo tỷ lệ 0,1% hay 2 lb/tấn

với cầu trùng nếu bạn kiểm soát được vấn đề phơi nhiễm. Chim giống hậu bị được cho ăn chế độ kiểm soát cầu trùng cho đến khoảng 16 tuần tuổi. Sau đó, chế độ ăn sẽ được thay đổi, không chứa thuốc phòng cầu trùng. Dịch bệnh bùng phát có thể được kiểm soát bằng cách bổ sung thuốc vào nước uống. Hai loại được phẩm dùng để kiểm soát cầu trùng được Cục Quản lý thực phẩm và dược phẩm Mỹ (FDA) cho phép sử dụng trong thức ăn chim cút là natri monensin (coban) và amprolium.

Thuốc kháng sinh cũng được thêm vào thức ăn để cải thiện năng suất và duy trì sức khỏe cho chim. Khi được bổ sung ở hàm lượng thấp (dự phòng), thuốc kháng sinh ngăn ngừa các bệnh ít nghiêm trọng và



giúp tăng trưởng nhanh hơn, hiệu quả hơn. Hàm lượng cao hơn (để điều trị) khi bệnh nổi ra thường được cấp qua nước uống hoặc tiêm. Bacitracin và penicillin là 2 ví dụ về các kháng sinh được FDA chấp thuận cho chế độ ăn của chim cút.

Bacitracin (50 – 200 g/tấn) hoặc penicillin (20 – 50 g/tấn) được cho phép bổ sung vào chế độ ăn của chim để phòng ngừa bệnh viêm loét ruột (bệnh trên chim cút). FDA không khuyến nghị và cho phép sử dụng nồng độ cao hơn. Nồng độ điều trị tốt nhất nên cấp qua nước uống. Điều trị sẽ có hiệu quả hơn bởi vì cút bị bệnh thường bỏ ăn và chỉ uống nước. Việc sử dụng bacitracin trong khẩu phần được khuyến cáo để cút khỏe mạnh và đạt năng suất tốt.

Khi sử dụng bất kỳ loại thuốc nào, hãy cẩn thận tuân thủ tất cả các cảnh báo và hướng dẫn trên nhãn dán. Luôn tuân thủ tất cả các hướng dẫn yêu cầu thời gian ngưng thuốc trước khi giết mổ hoặc đẻ trứng để bảo đảm sức khỏe cho người tiêu dùng.

Công thức khẩu phần ăn

Một số chế độ ăn uống cung cấp đầy đủ của tất cả các chất dinh dưỡng cho chim cút được tóm tắt dưới đây. Tất cả các thành phần phải được sử dụng, không cần sản phẩm thay thế hoặc thay đổi số lượng vì những sai số so với chế độ dinh dưỡng khuyến cáo sẽ làm thay đổi hàm lượng của tất cả các chất dinh dưỡng và có thể tạo ra các vấn đề không mong muốn. Luôn luôn tham khảo ý kiến chuyên gia dinh

dưỡng gia cầm trước khi thực hiện thay đổi chế độ ăn uống.

Hầu hết các loại thức ăn cho chim cút đều dưới dạng “mảnh”, được nghiền lại từ thức ăn viên làm từ thức ăn dạng lỏng (Mash diet). Thông thường, thức ăn dạng mảnh starter quá lớn để chim cút mới nở có thể ăn được vì thế, để thức ăn đạt được kích cỡ phù hợp, chúng cần được nghiền thêm 1 lần nữa. Thức ăn dạng mảnh không phải là thiết yếu cho năng suất tốt, mặc dù nó có một số ưu điểm nhất định. Thức ăn dạng lỏng làm từ công thức khẩu phần được (tóm tắt dưới đây) tạo ra năng suất vượt trội. Sự phối trộn của các thành phần được hạn chế ở mức tối thiểu. Nhiều loại phụ gia có thể sử dụng nhưng những thành phần thay thế phải được lập công thức thức ăn lại để điều chỉnh mức đa dạng các chất dinh dưỡng có trong thức ăn.

Cần chú ý đến các thành phần có chất lượng cao khi sản xuất thức ăn cho chim cút. Trước khi tiến hành, phải đảm bảo tất cả các thành phần đều có sẵn. Thành phần chất lượng kém có thể được chấp nhận trong khẩu phần ăn của một số loài vật nuôi trong trang trại nhưng không phải là cút. Nếu bạn sử dụng thức ăn có chất lượng kém trong khẩu phần cho chim cút, bạn sẽ gặp phải vấn đề về sản xuất. Không bao giờ sử dụng nguyên liệu thức ăn nào khác ngoài loại có chất lượng cao nhất.

Thông thường, nguồn thức ăn thương mại chất

THÀNH PHẦN CÔNG THỨC THỨC ĂN CHO CHIM CÚT
(Thể hiện theo phần trăm)

Nguyên liệu	Cút thịt BWQ		Chim cho sản bản BWQ		BWQ Cút đẻ	Chim cút coturnix		
	Khởi đầu	Xuất chuồng	Khởi đầu	Phát triển		Khởi đầu	Xuất chuồng	Cút đẻ trứng
Bắp vàng	58	67,93	43,73	42,27	60,89	49,75	65,59	63,47
Đậu nành, 48%	37,23	27,30	48,27	17,96	28,50	42,95	29,13	25,93
Lúa mì semolina	---	---	---	36,43	---	---	1,44	---
Đá vôi	1,84	1,87	1,23	1,18	7,17	1,13	0,80	6,59
CaHPO ₄	1,77	1,82	1,72	1,59	1,84	2,01	2,07	2,67
Muối	0,56	0,57	0,43	---	0,44	0,44	0,42	0,44
Chất béo	---	---	4,03	---	0,70	3,16	---	0,39
dl-Methionine	0,15	0,06	0,14	0,12	0,06	0,11	0,15	0,11
Bacitracin	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
Thuốc phòng cầu trùng	0,05	0,05	0,05	0,05	---	0,05	---	---
Vitamin tổng hợp	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25
Khoáng tổng hợp	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10

*Nhân mỗi số liệu với 20 để xác định khối lượng thành phần cần thiết cho mỗi tấn thức ăn.



lượng cao cho cút bị thiếu hụt, vì thế cần có các sản phẩm thay thế. Bạn có thể sử dụng thức ăn gà tây tương đương cho chim cút mà không làm giảm năng suất. Trong phần lớn các trường hợp, chế độ ăn của gà có thể cung cấp cho chim cút thịt. Tham khảo ý kiến từ chuyên gia dinh dưỡng đủ điều kiện trước khi thực hiện thay thế chế độ ăn uống.

Nếu vấn đề trong sản xuất "liên quan đến nguồn thức ăn", trước tiên hãy lấy mẫu thức ăn (khoảng 1 lít) và liên hệ với chuyên gia về Gia cầm để được hỗ trợ, giải quyết vấn đề. Gửi từ 250 – 500 ml thức ăn đến phòng thí nghiệm để phân tích các đặc tính dinh dưỡng. Lưu trữ mẫu còn lại để tham khảo trong tương lai.

Nếu vấn đề xảy ra bất thường, nghiêm trọng, việc thay thế tạm thời thức ăn bị nghi ngờ có thể cần thiết cho đến khi nguyên nhân được xác định. Chỉ sử dụng chế độ ăn thích hợp từ nhà sản xuất thức ăn khác và tốt nhất là từ một đại lý thức ăn khác. Mua thêm nguồn thức ăn từ cùng một đại lý và nhà sản xuất có thể làm nghiêm trọng thêm vấn đề của bạn. Sau khi xác định nguyên nhân của sự cố, nếu nó không liên quan đến nguồn thức ăn, bạn có thể tiếp tục sử dụng thức ăn của đại lý ban đầu.

Nước

Nhiều nhà sản xuất bỏ qua tầm quan trọng của việc cung cấp nước sạch, tinh khiết cho đàn. Mặc dù nhiều nhà sản xuất không coi nước là một chất dinh dưỡng nhưng nước lại là chất dinh dưỡng quan trọng nhất cho động vật. Giống như tất cả các loài vật nuôi khác, chim cút cần nước sạch mọi lúc. Nước uống không được quá nóng hoặc lạnh vì chim có thể bỏ uống.

Làm sạch máng nước và thay bằng nước sạch ít nhất một lần mỗi ngày. Giữ nước và máng thức ăn sạch sẽ, tránh nhiễm bẩn do phân, rác, đất và các chất ô nhiễm khác.

Sắp xếp vị trí máng thức ăn thích hợp để giữ cho chúng sạch sẽ và khô ráo. Vét bỏ thức ăn thừa ít nhất hai hoặc ba lần mỗi tuần (hàng ngày nếu cần thiết) và đổ đầy với thức ăn tươi, khô. Không rửa máng thức ăn trừ khi chúng bị ô nhiễm quá mức với chất thải hoặc khi thức ăn bị ướt. Đừng để thức ăn bị mốc vì độc tố từ mốc có thể giết chết chim cút.

*Biên dịch: Chăn nuôi Gia Cầm
Theo thepoultrysite*



Hướng dẫn tham khảo để giải quyết những vấn đề trong giết mổ gia cầm

Để sản xuất được sản phẩm thịt chất lượng tốt từ gia cầm sống đòi hỏi việc thực hiện tốt một loạt quy trình vệ sinh từ khâu chăn nuôi cho đến thành phẩm cuối cùng. Vì độ phức tạp của cả quá trình sản xuất đến giết mổ, nhiều yếu tố có thể làm giảm sản lượng, chất lượng thịt và lợi nhuận của công ty – theo Julie Northcutt, Trợ lý giáo sư tại Đại học Georgia.

Để cho ra những sản phẩm thịt chất lượng tốt từ những con gia cầm sống đòi hỏi việc hoàn thành một loạt quy trình một cách vệ sinh. Trước khi gà thịt được giết mổ, chúng cần được bắt, nhốt vào lồng, vận chuyển và tồn trữ và sau đó đưa vào cơ sở giết mổ. Bên trong cơ sở giết mổ, chúng được treo trên dây chuyền, làm choáng, cắt tiết, đánh lông, lấy lòng, kiểm tra sau giết mổ, đông lạnh, phân loại, đóng gói và vận chuyển. Vì độ phức tạp của quá trình sản xuất và chế biến, nhiều yếu tố có thể làm giảm sản lượng, chất lượng thịt và tổng lợi nhuận của công ty.

Những vấn đề làm giảm phẩm chất và trọng lượng quầy thịt có nguồn gốc từ bệnh, tổn thương

của gia cầm trước khi giết mổ hoặc do lỗi của máy móc và công nhân trong quá trình giết mổ. Bài viết này tập trung vào những vấn đề trong khâu chế biến và hỗ trợ cho việc quản lý cũng như hoạt động giám sát để giảm tỷ lệ thịt kém chất lượng. Bảng 1-3 tóm tắt những hướng dẫn tham khảo để giải quyết những vấn đề trong quá trình giết mổ.

Bắt, nhốt và vận chuyển gà sống

Tại trại chăn nuôi, những con gà thịt đến tuổi xuất chuồng sẽ được bắt, cho vào lồng và vận chuyển đến nhà máy chế biến. Trong khâu bắt gà, phải hạn chế gây ra thương tổn vì những vết bầm này sẽ làm giảm sản lượng và chất lượng thịt. 90% tổn thương xảy ra trong vòng 12 – 24 tiếng trước khi chế biến. Vùng bị bầm dập thường ở phần ức (42%), cánh (33%) và chân (25%).

Quy trình vận chuyển đúng chuẩn sẽ hạn chế những thương tổn này đồng thời giảm số gà chết trên đường vận chuyển đến nhà máy. Cụ thể vận chuyển sẽ ảnh hưởng đến sản lượng và ô nhiễm thịt.

BẢNG 1. VẤN ĐỀ VÀ GIẢI PHÁP ĐƯỢC GHI NHẬN TRONG GIAI ĐOẠN TREO GÀ LÊN DÂY CHUYỀN ĐẾN KHI ĐÁNH LÔNG

VẤN ĐỀ	NGUYÊN NHÂN	GIẢI PHÁP
Tổn thương ở cánh	Cánh kẹt ở cửa lồng. Móc treo quá thô bạo. Móc chân không thẳng trong dây chuyền. Dụng cụ nhỏ lồng không được điều chỉnh đúng. Răng kẹp của dụng cụ nhỏ lồng bị hỏng. Nguyên nhân thực địa	Đảm bảo cửa lồng mở ở góc độ phù hợp khi trút gà xuống. Người móc treo không nên bắt gà bằng cánh. Điều chỉnh vị trí móc Điều chỉnh dụng cụ nhỏ lồng. Đổi những răng bị mất hay mòn của dụng cụ nhỏ lồng hằng ngày. Kiểm tra những vết bầm/xương gãy.
Vết bầm trên thịt	Dòng điện gây choáng có hiệu điện thế quá lớn. Bắt gà không đúng kỹ thuật. Nguyên nhân do thực địa.	Kiểm tra dòng điện. Điều chỉnh dụng cụ bắt hằng ngày. Kiểm tra mật độ đàn trong trại sản xuất.
Lấy tiết kém, “Gà tụ máu”, “Đầu cánh tụ máu”	Cài đặt thiết bị cắt cổ không chuẩn. Thời gian lấy tiết quá ngắn. Nhân viên dự phòng trong khu vực giết mổ. Gà chưa được gây choáng hoàn toàn. Nhiệt độ làm trung lồng quá cao.	Không cắt đứt tùy sống, khi quản hoặc thực quản khi cắt cổ. Điều chỉnh thiết bị giết và mài bén dao. Kiểm tra với nhân viên dự phòng. Đảm bảo thời gian chảy máu ít nhất 55 giây. Cho phép chim có thời gian bình tĩnh trở lại trước khi gây choáng. Kiểm tra thiết bị gây choáng. Kiểm tra nhiệt độ phòng (124 – 138 °F).
Gà chết trên dây chuyền	Móc treo quá cứng. Thiết bị cắt cổ hoạt động kém. Gà sống đưa vào khâu làm trung.	Kiểm tra khâu treo, giết gà.
Xương gãy, tim gan phân hủy, máu đông trong khoang cơ thể, xuất huyết điểm hay những vết tụ huyết trên thịt	Điện gây choáng quá mạnh.	Điều chỉnh thiết bị làm choáng và những điều kiện làm choáng.
Miếng cắt sai hoặc khớp vỡ	Cài đặt không đúng trên máy cắt khớp. Thiết bị mòn. Gà treo không đúng cách. Kích thước gà không đồng đều. Xương yếu.	Kiểm tra máy cắt khớp chân, điều chỉnh phù hợp với từng bầy gà. Kiểm tra máy treo chân. Kiểm tra với người quản lý và chuyên gia dinh dưỡng nếu bạn nghi ngờ tình trạng xương yếu.
Phồng rộp ở phần ức	Nguyên nhân thực địa, liên quan đến chất độn chuồng.	Vật liệu độn chuồng: Thông báo với quản lý nếu gia tăng tỷ lệ phồng rộp ở phần ức.
Sốt lồng	Nhiệt độ làm trại lồng quá thấp hoặc không đều. Ràng vật lồng không được căn chỉnh.	Kiểm tra, điều chỉnh nhiệt độ khi cần thiết. Kiểm tra thiết bị vật lồng.

Benoff và cộng sự, 1982.

Gà thịt được vận chuyển đường dài (6 giờ) có ít vết bầm tím do bị nhốt và sự mệt mỏi do vận chuyển khiến chúng ít kháng cự hơn trong quá trình giết mổ. Tuy nhiên, sự căng thẳng do việc vận chuyển làm chậm quá trình làm sạch đường tiêu hóa và làm giảm trọng lượng sống.

Nhập gà, lưu giữ và bốc dỡ gà thịt

Khi gia cầm tới nhà máy, nơi lưu giữ chúng cần đủ độ thoáng khí để hạn chế tỷ lệ chết và giảm trọng lượng sống. Gà thịt cần được đưa đến nơi mổ và đưa vào chế biến từ 8 – 12 tiếng sau lần cho ăn cuối cùng. Điều này làm giảm nguy cơ ô nhiễm thịt trong quá trình chế biến bằng việc cung cấp đủ thời gian để làm trống đường tiêu hóa. Gà bị ngừng cho ăn quá sớm (hơn 13 đến 14 tiếng) bắt đầu bị mất lớp niêm mạc thành ruột và sẽ bị giảm chất lượng thịt khi giết mổ. Khi lớp niêm mạc bị mất, phân sẽ có màu đỏ cam và ruột sẽ trở nên yếu hơn, dễ vỡ trong khâu lấy lòng.

Hãy cẩn thận trong khâu bốc dỡ và treo gà để giảm thiểu thịt bị tổn thương, gãy chân, cánh và đầu



cánh bị bầm đỏ. Nếu cửa lồng nhốt chuyển động không đúng trong quá trình vận chuyển, chúng có thể gây ra những tổn thương ở cánh và chân. Những vết bầm sẽ được hạn chế khi lồng được đặt nghiêng,

BẢNG 2. VẤN ĐỀ VÀ GIẢI PHÁP ĐƯỢC GHI NHẬN KHI MÔ LÁY LÒNG GÀ

VẤN ĐỀ	NGUYÊN NHÂN	GIẢI PHÁP
Thịt bị nhiễm bẩn	Cho gà thịt bị ngưng ăn trước khi giết mổ quá sớm hoặc quá muộn. Ruột bị cắt hoặc bị vỡ.	Kiểm tra với quản lý trại và điều chỉnh khoảng thời gian ngừng cho ăn từ 8 – 12 giờ. Điều chỉnh máy mổ phần hậu môn.
Gà “dầu mỡ”	Dinh dưỡng không cân bằng. Nhiệt độ trung lồng quá cao. Răng vật lồng quá khít.	Kiểm tra với chuyên gia dinh dưỡng. Kiểm tra và điều chỉnh nhiệt độ trại lồng nếu cần thiết. Có thể liên quan đến khí hậu từng mùa. Điều chỉnh những răng vật lồng nếu cần thiết.
Những tình trạng bất thường của ruột	Bệnh đường ruột. Phân lỏng. Tình trạng bệnh .	Kiểm tra thời gian ngừng cho ăn. Kiểm tra các điều kiện bệnh có thể xảy ra trong thực địa.
Tỉ lệ quây thịt kém phẩm chất cao	Bầm máu trên cánh, lưng, chân, chảy máu kém khi cắt tiết, nhiễm bẩn, phần ức bị phồng rộp v...v.	Xem bảng 1.
Thịt nhiễm bẩn với dịch mật	Ngưng cho ăn quá sớm. Cần điều chỉnh lượng cho ăn - Thiết bị lấy lòng cần được điều chỉnh	Kiểm tra túi mật ở gà mổ có bị lớn hay không. Túi mật lớn cho thấy việc ngừng cho ăn diễn ra quá sớm. Kiểm tra thiết bị lấy nội tạng.

Benoff và cộng sự, 1982.



đạt hiệu quả cao nhất để “trần tĩnh” gà.

Gây choáng, giết mổ, cắt tiết

Dòng điện dùng để gây choáng gia cầm thường có cường độ từ 12 đến 150 mA (milliamps)/con trong khoảng thời gian từ 2 đến 11 giây. Quy trình này rất quan trọng, không chỉ để con vật mất ý thức mà còn ảnh hưởng đến quá trình cắt tiết, vật lông và chất lượng thịt. Sử dụng dòng điện cường độ quá cao có thể gây các tình trạng xuất huyết cánh, tình trạng da đỏ, khó vật sạch lông, gãy xương, thịt bị xuất huyết.

Vấn đề cần chú ý trong khâu làm choáng, giết mổ và cắt tiết đó chính là phải giảm thiểu số lượng gà bị cắt tiết không đúng cách và hạn chế lượng gà chưa bị chảy hết máu hoàn toàn bị đưa vào những nước nóng. Vị trí của đầu gà trong quá trình giết mổ là rất quan trọng để máu chảy đúng và phụ thuộc vào sự cân đối của móc chân gà và thanh chắn đầu gà. Nếu đầu gà đặt không đúng vị trí để cắt cổ, thì khí quản và thực quản cũng sẽ bị cắt đứt. Khi khí quản và thực quản bị cắt đứt, rất khó để loại bỏ đầu và phổi. Bộ Nông nghiệp Mỹ (USDA) khuyến cáo thời lấy thịt trong khoảng từ 55 giây đến 2 phút và 13 giây.

chuyển động nhẹ nhàng, ngược lại với chiều dẫn xóc. Làm sạch toàn bộ lông nhốt trước khi sử dụng lại để tránh nhiễm chéo. Trong khu vực treo gà lên dây chuyền, sử dụng nguồn sáng thấp để giảm sự kích động của gà. Ánh sáng lam hoặc đỏ dường như

BẢNG 3. VẤN ĐỀ VÀ GIẢI PHÁP ĐƯỢC GHI NHẬN KHI CẤP ĐỒNG VÀ ĐÓNG GÓI

VẤN ĐỀ	NGUYÊN NHÂN	GIẢI PHÁP
Độ ẩm của sản phẩm quá cao hoặc quá thấp.	Thời gian, nhiệt độ không thích hợp khi cấp đông. Da bị cắt, xé, chảy xệ.	Kiểm tra máy làm đông. Kiểm tra máy xé hậu môn và máy vật lông.
Nhiệt độ sản phẩm quá cao hoặc quá thấp	Nhiệt độ cấp đông không chuẩn xác.	Điều chỉnh nhiệt độ của máy làm lạnh. Thảo luận vấn đề với đơn vị vận hành làm lạnh.
Cân nặng dự kiến không khớp với cân nặng thực tế	Cân bị tắt. Độ ẩm khi vật lông không đúng.	Kiểm tra cân hằng ngày, kiểm tra cân đã trừ bao bì hay chưa.
Quá nhiều tình trạng trọng lượng sản phẩm thấp	Độ ẩm quá cao. Sản phẩm bị nóng lên khi vận chuyển.	Kiểm tra độ ẩm thông tin lưu trữ. Kiểm tra bao bì để lọc lại. Kiểm tra quy trình vận chuyển hàng bằng xe tải.
Sản phẩm bị trả lại do có mùi	Sản phẩm bị nóng lên trong quá trình lưu trữ và vận chuyển. Tiếp xúc với bề mặt bị ô nhiễm hoặc các sản phẩm bị ô nhiễm khác.	Kiểm tra nhiệt độ của phòng trữ, nhiệt độ sản phẩm khi đem ra bên ngoài và nhiệt độ cấp đông. Kiểm tra mức Chlorine trong phòng cấp đông. Có nhân viên kiểm tra chất lượng để đánh giá quy trình vệ sinh thiết bị và kiểm tra những sinh vật gây hại trên sản phẩm.
<i>Benoff và cộng sự, 1982.</i>		

Trụng nước nóng và vật lông

Sau khi được cắt tiết, gà được nhúng nước nóng trong một bể chứa trong 1,5 đến 3,5 phút, tùy thuộc vào nhiệt độ nước. Việc này tạo điều kiện thuận lợi cho công đoạn loại bỏ lông, nhưng chỉ khi nhiệt độ đồng đều được duy trì trên toàn bộ quá trình. Khi nhiệt độ quá cao, thân thịt bị đổi màu do mất độ ẩm không đều. Nếu gà còn sống khi đưa vào bể nước nóng, khí quản, thực quản, phổi, dạ dày và túi khí có thể trở nên bị nhiễm do nước nóng. Thịt sẽ có màu đỏ. Hơn nữa, phổi có thể xẹp làm khó lấy ra khỏi quây thịt hoặc chúng có thể rỉ giọt khi lông được vận chuyển trong nhà máy.



Thân thịt ra hồ trụng và đi qua một loạt các bộ vật bỏ lông từ cơ thể, cánh, đuôi và cổ. Việc loại bỏ lông hiệu quả nhất khi máy được đặt gần khâu trụng nóng để nhiệt độ cơ thể của gà vẫn còn cao. Bộ vật lông có thể là nguyên nhân chính gây bầm tím thân, gãy cánh và gãy khớp gối, đặc biệt là nếu "răng" cao su bị mòn hoặc không được lắp đặt chính xác.

Lấy lông

Trong quá trình lấy lông, thịt dễ dàng bị nhiễm bẩn do dịch phân, đặc biệt là nếu thiết bị mở hậu môn và tay móc bị lệch hoặc ruột bị yếu bất thường. Nếu xoang cơ thể bị phồng lên, có thể do thời gian

ngừng cho ăn trước giết mổ quá ngắn và ruột của gà sẽ chứa đầy phân.

Ruột căng đầy thường dễ bị cắt hoặc rách trong quá trình loại bỏ lông và dịch ruột có thể rò rỉ lên thân thịt trong quá trình mổ. Mặt khác, khi gà bị ngưng cho ăn quá lâu trước khi giết mổ (nhiều hơn 14 tiếng) khi đó lớp niêm mạc ruột bị mất, ruột dễ bị vỡ trong quá trình lọc bỏ. Thịt, dạ dày cơ và gan có thể bị nhiễm dịch mật cũng liên quan đến việc ngưng cho ăn quá sớm. Những bề mặt bị nhiễm bẩn cần được rửa, cắt bỏ hoặc hút sạch trong quá trình chế biến và quá trình này rất tốn kém về tiền bạc và thời gian.





Cấp đông và đóng gói

Quá trình cấp đông sẽ làm giảm nhiệt độ thân thịt xuống còn 40°F trong 4 tiếng tại lò mổ. Khâu này không chỉ kìm hãm sự phát triển của vi sinh vật như vi khuẩn có hại mà còn giúp tăng hạn sử dụng của thịt, nhất là khi sử dụng lượng vừa đủ chlorine (20 đến 50 ppm) trong nước làm đông. Tùy theo khoảng thời gian cấp đông, vi khuẩn có trên thân thịt thường được loại bỏ qua quá trình này.

Sau khi được làm lạnh, thịt sẽ được treo lên giàn để ráo khoảng 2,5 đến 4 phút để kiểm soát độ ẩm. Mặc dù hầu hết độ ẩm từ khâu cấp đông đều bị lưu giữ trên phần da, lượng mất trong quá trình mổ ruột sẽ có ảnh hưởng đáng kể đến khả năng giữ nước của thân thịt. Nhiệt độ thân thịt khi thoát ra từ máy làm lạnh phải từ 40°F trở xuống để tuân thủ các quy định của USDA.

Trong khu đóng gói, toàn bộ phần thân thịt cần được bảo quản ở nhiệt độ dưới 40°F, phải duy trì nhiệt độ này trong suốt quá trình lưu trữ và vận chuyển. Cũng cần chú ý đến an toàn vệ sinh của sản phẩm bằng cách làm vệ sinh, khử trùng thiết bị và thực hiện quy trình an toàn sản xuất.

Tóm tắt

Quá trình chế biến thịt gia cầm nhằm biến mô cơ của chúng thành thịt, loại bỏ những phần không

mong muốn (máu, nội tạng, lông, đầu và chân) và hạn chế nhiễm khuẩn ở mức tối thiểu.

Chất lượng tối ưu của sản phẩm thịt không chỉ phụ thuộc vào thể trạng gia cầm trước khi đến nhà máy giết mổ, mà còn phụ thuộc vào thao tác thực hiện trong khâu chế biến. Những vết bầm, vụn xương, thịt bị mất, tỷ lệ phải chế biến lại cao sẽ gây ra những thiệt hại về kinh tế.

Bóc dỡ gà, làm choáng, mổ, trụng nước nóng, vật lông, lấy lòng, làm mát và đóng gói thịt gia cầm là những khâu trong chế biến (nếu có sai sót) có thể gây thiệt hại đến chất lượng sản phẩm. Vì thế, những khâu này cần được giám sát chặt chẽ và điều chỉnh liên tục.

Tài liệu tham khảo

- Benoff, F.H., J.P. Hudspeth and G.A. Schuler. 1982. Troubleshooting guide for poultry processing. University of Georgia Extension Publication 40.
- Bilgili, S.F. 1993. Broiler carcass quality: Seven-year survey. *Broiler Industry* 56:32-42.
- Northcutt, J.K. and S. Savage. 1996. The broiler's last meal. *Broiler Industry* 59:24,26, 27.

*Biên dịch: Chăn nuôi Gia Cầm
Theo thepoultrysite*

Đến Đất Đỏ, thăm trại vịt anh Linh



Chúng tôi có dịp đến thăm trại vịt của anh Phạm Văn Linh tại xã Láng Dài, huyện Đất Đỏ, tỉnh Bà Rịa – Vũng Tàu. Bước trên con đường làng nhỏ, hai bên là cánh đồng lúa xanh mướt mắt, chúng tôi đi xuyên qua một cái dốc, phía trên là vòm cây xanh um, mát rượi. Chẳng mấy chốc, đã thấy phía xa bóng dáng của một người nông dân trẻ, khỏe mạnh, nhanh nhẹn. Anh Linh đón chúng tôi bằng nụ cười tươi tắn, niềm nở dẫn chúng tôi vào thăm quan trại của mình.

Anh kể rằng, mình chỉ mới bắt đầu nuôi vịt vào tháng 11 năm 2017 nên cũng chưa có nhiều kinh nghiệm. Trước đây, anh cũng có dự định nuôi heo nhưng do giá heo bị lao dốc, anh và em trai quyết định thử sức với con vịt. Nói về quyết định này, anh cho biết: “Giá cả vịt khá ổn định và duy trì tốt,

nên lúc đó mình nghĩ nuôi vịt sẽ thắng”. Quả thực, việc giá cả thị trường ổn định là yếu tố then chốt để bà con chăn nuôi có thể yên tâm sản xuất và thành công. Tuy nhiên, kinh nghiệm chăn nuôi và cách áp dụng kỹ thuật đúng đắn lại là nhân tố quyết định cho một đàn vịt khỏe mạnh, đảm bảo cho lợi nhuận của người nông dân. Ban đầu, anh nhập 4.000 con vịt giống về nuôi trong trại có tổng diện tích khoảng 2.000 mét vuông. Do chưa có nhiều kinh nghiệm, khi đàn vịt đẻ không đạt năng suất do mang mầm bệnh từ trước, anh quyết định bán thải loại nửa đàn, giữ lại khoảng 2.000 con để tiếp tục. Đàn vịt được nuôi trong khu nhà trại hở, thông thoáng, vịt được tiếp xúc với ánh sáng tự nhiên. Theo kinh nghiệm của anh, chuồng vịt không cần xây quá kiên cố như gà, nhưng cần đủ ẩm và đủ kín để che được mưa nắng, bảo vệ vịt

khô những thay đổi đột ngột của thời tiết. Một yếu tố nữa cũng rất quan trọng chính là nguồn nước. Vịt là loài vốn có tập tính sống ven ao hồ, ưa nước, nên khi nuôi ở mô hình trang trại, chúng cần được cung cấp đầy đủ nước sạch. Nguồn nước cần được đảm bảo không chứa mầm bệnh, loại bỏ nguy cơ gây tổn hại sức khỏe đàn vịt. “Có lần, đàn vịt nhà anh bị dịch tả. Vịt chết cũng nhiều”, anh buồn kể lại. “Cũng may, do mình tìm hiểu và được những người đi trước chia sẻ kinh nghiệm, anh đã dập dịch thành công trong một tháng. Đầu tiên, anh cho cách ly hết những con bệnh. Sau đó, anh sử dụng vắc-xin liều gấp đôi để nâng cao miễn dịch cho những con chưa phát bệnh, đồng thời bổ sung thêm vitamin, khoáng chất và chất điện giải. Sau đó, đàn vịt giảm rồi ngừng tiêu chảy, hồi phục, đẻ khỏe trở lại”.

Chia tay anh, chúng tôi tin rằng với đức tính cần cù, chịu khó, ham học hỏi, anh sẽ thành công với quy mô trang trại ngày càng được nhân rộng.

(Nhóm Chăn Nuôi Gia Cầm)



LỊCH SỰ KIỆN

2018

THÁNG MƯỜI, 8 – 11

Hội chợ triển lãm SIP SIMA Show 2018
Algiers Palais, Algeria
<http://www.thepoultrysite.com/events/36974/sipsa-sima-show-2018/>

THÁNG MƯỜI, 17 – 18

Hội chợ triển lãm Vietstock 2018
TP Hồ Chí Minh, Việt Nam
<https://en.engormix.com/ma-poultry-industry/events/vietstock-2018-expo-forum-t3019.htm>

THÁNG MƯỜI, 24 – 26

FIGAP Mexico 2018
Expo Guadalajara, Guadalajara, Mexico
<https://en.engormix.com/MA-poultry-industry/events/livestock-taiwan-expo-2018-t3058.htm>

THÁNG MƯỜI MỘT, 13 – 16

EuroTier
Hanover, Đức
<http://www.livestockasia.com/>

THÁNG MƯỜI MỘT, 21 – 24

Hội nghị gia cầm quốc gia lần thứ 53 (Mexico)
Playa del Carmen, Mexico
<http://www.una.org.mx/>

2019

THÁNG HAI, 11 – 12

Hội nghị thượng đỉnh gia cầm Châu Mỹ Latinh
Trung tâm hội nghị quốc tế Georgia, Atlanta, Georgia, Mỹ
<http://www.ippexpo.org/laps/>

THÁNG BA, 3 – 5

Hội nghị thịt thường niên 2019
Dallas, Texas, Hoa Kỳ <http://meatconference.com/>

THÁNG BA, 7 – 9

Hội nghị Quốc tế Dinh dưỡng và sức khỏe lần 20
Stockholm, Thụy Điển
<https://health.nutritionalconference.com>
Register for this Event

THÁNG BA, 11 – 13

Hội nghị thức ăn chăn nuôi và thực phẩm quốc tế
Bangkok, Thailand
<http://gffc2019.com/>

THÁNG BA, 13 – 15

VIV Châu Á 2019
Bangkok, Thailand
<https://www.wattagnet.com/events/1657-viv-asia-2019>

THÁNG TƯ, 3 – 5

Hội thảo khoa học IHSIG lần 6 về sức khỏe đường ruột trên gia cầm
Rome, Lazio, Ý
<https://en.engormix.com/MA-poultry-industry/events/6th-ihsig-symposium-poultry-gut-health-t3049.htm>

Thông tin chăn nuôi **Gia Cầm**

Xin chân thành cảm ơn các ban ngành, đoàn thể, các đơn vị kinh doanh, đồng đảo độc giả đã khuyến khích, ủng hộ và đóng góp cho sự ra đời của ấn phẩm "THÔNG TIN CHĂN NUÔI GIA CẦM"



CÁC CÔNG TY THUỐC THÚ Y / CHẤT PHỤ GIA / THIẾT BỊ ĐÁNG TIN CẬY TRONG NGÀNH CHĂN NUÔI

BIO – PHARMACHEMIE – CÔNG TY LIÊN DOANH
ĐC: 2/3 Tảng Nhom Phú, P. Phước Long B, Q.9,
Tp.HCM
ĐT: 08 3731 3489 - Fax: 08 3731 3488

CTCBIO VIỆT NAM – CÔNG TY CỔ PHẦN
ĐC: Lô I5-3A Khu Công Nghệ Cao, Quận 9, Tp.
HCM
ĐT: 08 3736 1333 - Fax: 08 3736 1222

VEMEDIM VIỆT NAM – CÔNG TY
ĐC: Số 7, Đường 30/4, Q. Ninh Kiều, Tp. Cần Thơ
ĐT: 0710 3823 810 - 0710 3820 703
Fax: 0710 3839 788

VIỆT HUY – CÔNG TY TNHH TM & DV
ĐC: 1068/1 Âu Cơ, P.14, Q. Tân Bình
ĐT: 08 3849 6003 - Fax: 08 5408 7993

EVONIK DEQUSSA GmbH tại Tp. HCM – CÔNG TY
ĐC: Vincom Center, Suite 17010-11, 72 Lê Thánh
Tôn, Phường Bến Nghé, Quận 1, Tp.HCM

A.T.K.M – CÔNG TY TNHH
ĐC: Lô A1 – 1, KCN. Tây Bắc Củ Chi, Tp.HCM
ĐT: 0837905856 - Fax: 0837905857

ANOVA PHARMA – CÔNG TY CỔ PHẦN
ĐC: Cụm Công Nghiệp Tập Đoàn Anova, Xã Long
Cang, Huyện Cần Đước, Tỉnh Long An
ĐT: 0723726262

ANOVA – CÔNG TY LIÊN DOANH TNHH
ĐC: 36 Đại lộ Độc Lập, KCN Việt Nam – Singapore,
TX. Thuận An, Tỉnh Bình Dương
ĐT: 0650 3782 770 - Fax: 0650 3782 700

BIOMIN VIỆT NAM – CÔNG TY TNHH
ĐC: Xã Dương Xá, Huyện Gia Lâm, Tp Hà Nội
ĐT: 04 3876 5632

BÜHLER VIỆT NAM – CÔNG TY TNHH
ĐC: Lô 10, Tòa nhà Mekong, 235-241 Đường
Cộng Hòa, Quận Tân Bình, Tp. HCM

CEVA ANIMAL HEALTH VIỆT NAM – VPĐD
ĐC: Lô 4, 16 Bis Nguyễn Đình Chiểu P. Đa Kao,
Q.1, Tp.HCM.
ĐT: 08 6281 0031

INCO – CÔNG TY TNHH MTV DINH DƯỠNG
QUỐC TẾ
ĐC: 56/2E, Quốc Lộ 20, Ấp Võ Đông, Xã Gia Kiêm,
Huyện Thuận Nhất, Tỉnh Đồng Nai
ĐT: 061 3867941 - 08 3778 330

A.S.T.A CÔNG TY TNHH SX TM
ĐC: 203/227, Đường Trục, P.13, Q. Bình Thạnh,
Tp. HCM
ĐT: 08 3553 4524

LIÊN KẾT VIỆT MỸ – CÔNG TY TNHH
ĐC: 15/13 Phạm Văn Hai, Phường 1, Q. Tân Bình,
Tp. Hồ Chí Minh.
ĐT: 08 3991 8345 - Fax: 08 5449 5816

MUYANG – CÔNG TY
ĐC: Lô 3, 361 Lê Trọng Tấn, P.Sơn Kỳ, Tân Phú,
Tp. HCM
ĐT: 08 3592 0941 - Fax: 08 3592 0942

OLIMIX – VPĐD
ĐC: 136 Hoa Lan, P.2, Q. Phú Nhuận, Tp. HCM
ĐT: 08 3517 2098 - Fax: 08 3517 2163

PROVIMI – CÔNG TY TNHH MTV
ĐC: Tầng 3, tòa nhà Đại Minh, số 72 Hoàng Văn
Thái, P. Tân Phú, Q.7, HCM

TÂN HÒA – CÔNG TY TNHH TM-SX
ĐC: 294 - 296 Trường Sa, P.2, Phú Nhuận, HCM
ĐT: 08 3517 3328

VIRBAC VIỆT NAM – CÔNG TY TNHH
ĐC: Lô 6, Cao Ốc Minh Long, 17 Bà Huyện Thanh
Quan, Q.3, Tp. HCM

ZOETIS VIỆT NAM – CÔNG TY TNHH
ĐC: Phòng 8.5, tầng 8, tòa nhà E-town 1
364 Cộng Hòa, P.13, Q. Tân Bình, Tp. HCM
ĐT: 08 3812 2737
Fax: 08 3812 2712

MUNTERS – VĂN PHÒNG ĐẠI DIỆN
ĐC: Phòng A, Tầng 14, Tòa Nhà OSIC, Số 8
Nguyễn Huệ, P. Bến Nghé, Q. 1, Tp. Hồ Chí Minh
(TPHCM)
ĐT: (08) 38256838 - Fax: (08) 38256839

ALL AMERICA NUTRITION – VPĐD
ĐC: 135/25 Nguyễn Hữu Cánh, P. 22, Bình Thạnh,
Tp. HCM
ĐT: 08 6650 7737

BAYER VIỆT NAM – CÔNG TY TNHH
ĐC: Lô 3, 106 Nguyễn Văn Trỗi, P.8, Q. Phú
Nhuận, Tp.HCM
ĐT: 08 38450828 - Fax: 08 3997 9202

BIG DUTCHMAN – VPĐD
ĐC: Saigon Royal Building
Unit 203, 2nd Floor
91 Pasteur, P. Ben Nghe, Q.1, HCM

CONNELL BROS VIỆT NAM – CÔNG TY TNHH
ĐC: A&B Tower, lầu 14,
76 Lê Lai, Q. 1, HCM
ĐT: 3824.8282

JEBSEN & JESSEN – VPĐD
ĐC: P.1205 Lô 12, Sailing tower, 111A Pasture,
Q.1, Tp. HCM
ĐT: 08 3823 8181

TECHNA VIỆT NAM – CÔNG TY TNHH DINH
DƯỠNG
ĐC: 9 Phan Kế Bình, P.Đa Kao, Q.1. HCM

TRAI VIỆT – CÔNG TY TNHH TM SX
ĐC: P.806 Cao Ốc 25, Nguyễn Văn Đậu, P.6,
Q. Bình Thạnh, Tp.HCM
ĐT: 08 5449 1159

WILMAR AGRO VIỆT NAM – CÔNG TY TNHH
ĐC: KCN Hưng Phú 1, P. Tân Phú, Q. Cái Rang,
TP. Cần Thơ.
ĐT: 0710 3917 111 - Fax: 0710 3917 333

Á CHÂU – CÔNG TY TNHH DV CÔNG NGHỆ
ĐC: 320 Phan Văn Hớn, P.Tân Thới Nhất, Q.12,
Tp.HCM
ĐT: 08.6250.5481

MEBIPHA – CÔNG TY TNHH TM SX
ĐC: 18/8A Quang Trung, P.14, Q.Gò Vấp, Tp.HCM
ĐT: 08.5436.6032

CÔNG NGHỆ ĐỜI MÔI – CÔNG TY TNHH MTV
ĐC: 39 Trần Quốc Hoàn, P.4, Q. Tân Bình, Tp.HCM
ĐT: 08 6296 9293 - Fax: 08 6297 0366

DSM NUTRITIONAL PRODUCT VIỆT NAM –
CÔNG TY
ĐC: 26, Đại Lộ Độc Lập, KCN Việt Nam - Singapore,
Bình Dương
ĐT: 0650 3758 432

E.P.S – CÔNG TY TNHH
ĐC: 37/3 Đường C18, P.12, Q. Tân Bình, Tp.HCM

ĐT: 08 3811 8101 - Fax: 08 3811 7716

GIA LINH – CÔNG TY TNHH SẢN XUẤT & DỊCH
VỤ
ĐC: Đường Ngạc, Từ Liêm, Hà Nội
ĐT: 04 2321 0777 - 04 2348 0177

GLOBAL NUTRITION INTERNATIONAL – VPĐD
ĐC: Lô 6, Tòa Nhà Minh Tinh, 115A, Võ Văn Tần,
P.6, Q.3, HCM
ĐT: 08 3930 1878

INTERNATIONAL NUTRITION – VPĐD
ĐC: Vitic Bldg, Lô 4, 6B Nguyễn Thành Ý, P.
ĐaKao, Q.1, Tp.HCM
ĐT: 08 3911 1071 - Fax: 08 3911 1072

HOA KỲ – CÔNG TY TNHH THIẾT BỊ CÔNG NGHỆ
ĐC: 3A, ngò 273, Nguyễn Khoái, Hai Bà Trưng, Hà
Nội

HOÀNG KIM – CÔNG TY TNHH TM THUỐC THÚ Y
ĐC: 394/15/6 Hà Huy Giáp, P. Thạnh Lộc, Q.12 -
TP.Hồ Chí Minh
ĐT: 08 3716 4290 - Fax: 08 3716 4292

INTERVIEW VIỆT NAM – CÔNG TY TNHH
ĐC: Saigon Trade Center, Phòng 2106, Lầu 21, 37
Tôn Đức Thắng, Quận 1, Tp. HCM
ĐT: 08 3910 9845 - Fax: 08 3911 8638

ITPSA VIỆT NAM – CÔNG TY TNHH
ĐC: Lô 4, Tòa Nhà Thủ Thiêm, 40/1 Trần Nhân, P.
Bình An, Quận 2, Tp. HCM
ĐT: 08 3740 2291 - Fax: 08 3740 2292

KEMIN INDUSTRIES – VPĐD
ĐC: 23 Phường Khắc Khoan, Q.1, Tp.HCM
ĐT: 08 3825 0541 - Fax: 08 3829 2230

KSP VIỆT NAM – CÔNG TY TNHH
ĐC: Lô M_3A, KCN, KCN Mỹ Phước 2, Bến Cát, Bình
Dương
ĐT: 0650 3595 101

LOUIS DEYFUS VIỆT NAM – CÔNG TY TNHH
ĐC: Lô 6, 225 Bến Chương Dương, Q.1, Tp. HCM

R.E.P – CÔNG TY CÔNG NGHỆ SINH HỌC
ĐC: 10 Đường 8, P. Long Trường, Quận 9, Tp.
HCM
ĐT: 08 3746 2105

ISS VIỆT – CÔNG TY TNHH GIẢI PHÁP KHOA
HỌC QUỐC TẾ
ĐC: 135/25 Nguyễn Hữu Cánh, P.22, Q. Bình
Thạnh, Tp. HCM

MINH PHẬT HUY – CÔNG TY TNHH
ĐC: 29 QL.1A, Ấp Búi Chu, Xã Bắc Sơn, H. Trảng
Bom, T.Đồng Nai, Việt Nam
ĐT: 0251 6279 223

CHÂU Á THAI BÌNH DƯƠNG MIỀN NAM – CTY
TNHH TMDV XNK
ĐC: 331/720, Phan Huy Ich, P14, Q Gò vấp, TP.
HCM
ĐT: 028 3987 7349

RTD – CÔNG TY CỔ PHẦN PHÁT TRIỂN CÔNG
NGHỆ NÔNG THÔN
ĐC: BT M07 - 02, Khu A, Khu đô thị mới Dương Nội,
Phường La Khê, Quận Hà Đông, TP Hà Nội
ĐT: 024 6658 5450

GÀU VÀNG – CÔNG TY TNHH TM-SX THUỐC
THÚ Y
ĐC: 44 Tự Cường, P.04, Q.Tân Bình, TP. HCM
ĐT: 028 3811 3924

CÁC CÔNG TY THỨC ĂN CHĂN NUÔI

ĐÁNG TIN CẬY TRONG NGÀNH CHĂN NUÔI

CJ VINA AGRI - CÔNG TY TNHH
ĐC: Xã Mỹ Yên, Bến Lức, Long An
ĐT: 072 3890 106 - Fax: 072 3890 127

LÁI THIÊU - CÔNG TY TNHH THỨC ĂN GIA SÚC
ĐC: 48B, Quốc Lộ 13, Lái Thiêu, Thuận An, Bình Dương
ĐT: 0650 374 159 - 0650 3760 699

GREENFEED VIET NAM - CÔNG TY CỔ PHẦN
ĐC: Xã Nhứt Chánh, Bến Lức, Long An

CARGILL VIỆT NAM - CÔNG TY TNHH
ĐC: 77 Hoàng Văn Thái, Q. 7, Lầu 3, Tòa Nhà Đại Minh, TP. HCM
ĐT: 08 5416 1515

PROCONCO - CÔNG TY CỔ PHẦN VIỆT PHÁP SX THỨC ĂN GIA SÚC
ĐC: Khu Công Nghiệp Biên Hòa 1, Đường 9, P. An Bình, Tp. Biên Hòa, Đồng Nai
ĐT: 061 3834 127

THANH NIÊN XUNG PHONG - CÔNG TY CỔ PHẦN PHÁT TRIỂN NÔNG NGHIỆP
ĐC: CCN-KDC-ĐTM Nhị Xuân, ấp 5, xã Xuân Thới Sơn, Hóc Môn, TP. HCM
ĐT: 08 35950 598 - Fax: 08 37138 603

ANOVAFEED - CÔNG TY CỔ PHẦN
ĐC: Cụm CN Long Định - Long Cang, Ấp 4, Long Cang, Cần Đức, Long An
ĐT: 072 372 65 45 - Fax: 072 372 6541

GOLDCOIN FEEDMILL ĐỒNG NAI - CÔNG TY TNHH
ĐC: D12-1.1 KCN Long Bình, Quốc Lộ 15A, Long Bình, Biên Hòa, Đồng Nai
ĐT: 061 3993 588

DE HEUS - CÔNG TY TNHH
ĐC: Lô G_2_CN, KCN Mỹ Phước, Bến Cát, Bình Dương
ĐT: 0650 3558 380 - Fax: 0650 3558 382

KHATACO - NHÀ MÁY THỨC ĂN CHĂN NUÔI KHÁNH HÒA
ĐC: Thôn Nhì Sự, Xã Ninh Thân, Huyện Ninh Hòa, Khánh Hòa
ĐT: 058 2215 868 - Fax: 058 3613 921

MEKO - CÔNG TY CỔ PHẦN THỨC ĂN GIA SÚC
ĐC: 1 Lê Hồng Phong, P.Bình Thủy, Q.Bình Thủy, TP. Cần Thơ
ĐT: 0710 3841 075

AHH - CÔNG TY CỔ PHẦN
ĐC: Lô 12, T3 KCN Định Quán, Đồng Nai
ĐT: 061 3633 443

NEW HOPE CHINA - CÔNG TY
ĐC: Đường 2A, KCN Vĩnh Lộc, Bình Tân, TP.HCM

EH VIỆT NAM - CÔNG TY
ĐC: KCN Bàu Xéo, Trảng Bom, Đồng Nai
ĐT: 061 3921 917

NUTIFARM - CÔNG TY CỔ PHẦN THỨC ĂN DINH DƯỠNG
ĐC: Lô B2, đường số 1, Khu Công Nghiệp Tân Đông Hiệp B, P.Tân Đông Hiệp, TX. Dĩ An, Bình Dương
ĐT: 0650 3727 050

WOOSUNG VIỆT NAM - CÔNG TY TNHH
ĐC: KCN Bàu Xéo, Trảng Bom, Đồng Nai
ĐT: 061 3923 354 - Fax: 061 3923 351

DABACO - CÔNG TY CP NÔNG SẢN BẮC NINH
ĐC: Đường Lý Thái Tổ, TX.Bắc Ninh, Bắc Ninh
ĐT: 0241 3895 111 - Fax : 0241 3825 496

GUYOMARCH VIỆT NAM - CÔNG TY TNHH
ĐC: KP.1B, P. An Phú, TX. Thuận An, Bình Dương
ĐT: 0650 3740 414

NUTIFARM - CÔNG TY CỔ PHẦN THỨC ĂN DINH DƯỠNG
ĐC: Lô B2, đường số 1, Khu Công Nghiệp Tân Đông Hiệp B, P.Tân Đông Hiệp, TX. Dĩ An, Bình Dương
ĐT: 0650 3727 050

EAST HOPE LONG AN - CÔNG TY
ĐC: CCN Long Định, Long Cang, Cần Đức, Long An
ĐT: 072 3726 666

TIỀN ĐẠI PHÁT - CÔNG TY TNHH SX TM DV
ĐC: Số 25, Tổ 2, ấp Bàu Bang, X. Lai Uyên, H. Bến Cát, Bình Dương
ĐT: 0650 3551 526

NÔNG LÂM VINA - CÔNG TY CỔ PHẦN THỨC ĂN CHĂN NUÔI
ĐC: Tỉnh Lộ 830, X. An Thạnh, H. Bến Lức, Long An
ĐT: 072 3891 788

VIC - CÔNG TY TNHH THƯƠNG MẠI
ĐC: KCN Vĩnh Niệm , Lê Chân, Hải Phòng
ĐT: 031 3742 976

TIỀN PHÁT - CÔNG TY TNHH SX & TM
ĐC: 494 Đại Lộ Bình Dương, KP. Nguyễn Trãi, TT. Lái Thiêu, TX. Thuận An, Bình Dương
ĐT: 0650 3755 383

ẤU CHÂU - CÔNG TY TNHH DINH DƯỠNG
ĐC: Đường Số 4, Lô B2-28, KCN. Tân Đông Hiệp B, TX. Dĩ An, Bình Dương
ĐT: 0650 3737 468

CÁC CỬA HÀNG - ĐẠI LÝ THUỐC THÚ Y

ĐÁNG TIN CẬY TRONG NGÀNH CHĂN NUÔI

CH THUỐC THÚ Y KIM ĐOÀN
7/3H Võ Dông, Gia Kiệm, Thống Nhất, Đồng Nai
ĐT : 0913 675 300

CH CƯỜNG LỘC
ĐC: B1b Đường Đồng Khởi, KP4, P.Tân Hiệp, Biên Hòa, Đồng Nai
ĐT: 061.3824.853"

CỬA HÀNG THÚ Y NGUYỄN THẾ ĐẠI
ĐC: Khóm 2, Thị Trấn Huyện Chợ Lách, Bến Tre
ĐT: 075.3871367

CỬA HÀNG THÚ Y NGUYỄN THỊ KIM LIÊN
ĐC: 136, Tổ 6 , ấp 4, Xã An Hòa, H.Cái Bè, Tiền Giang
ĐT: 073.3821.413

CỬA HÀNG THUỐC THÚ Y BẦY MINH
ĐC: Khu 1A, Cái Bè, Huyện Cái Bè, Tiền Giang
ĐT: 073.3824473

CỬA HÀNG THUỐC THÚ Y CÁN HUE
ĐC: 654 Quốc Lộ 1, P4, Tp.Tân An, Long An
ĐT: (072) 3829 920

CỬA HÀNG THUỐC THÚ Y THU NGA
166 Cách Mạng Tháng Tám, Thị Xã Bà Rịa
ĐT: (064) 3 827143

CỬA HÀNG THUỐC THÚ Y LỘC THÀNH
ĐC: Tổ 1, KP 2, Thị trấn Phước Vĩnh, Phú Giáo, Bình Dương
ĐT: 0650.3673628

ĐẠI LÝ LÂM QUANG LIÊM
1356 Nguyễn Trung Trực, An Hoà, Rạch Giá, Kiên Giang
ĐT: 0773 910535

ĐẠI LÝ PHONG TÔ
Số 54 Đường Triệu Au, Thị Xã Ngã Bảy, Hậu Giang
ĐT: 0711 3867344

ĐẠI LÝ THUỐC TAM THANH
ĐC: Thôn Vằng, Xã Cửu Cao, H. Văn Giang, Hưng Yên

ĐẠI LÝ THUỐC THÚ Y BÌNH
ĐC: 105 Đặng Văn Đình, KP.Lộc Thành, TT.Trảng Bàng, H.Trảng Bàng, Tây Ninh
ĐT: 066.3880.861

ĐẠI LÝ THUỐC THÚ Y HOÀNG VÕ
ĐC: 259 Tổ 4, Khu Phố 2, Thị Trấn Phước Vĩnh, H. Phú Giáo, Bình Dương

CH PHAN MINH TUÂN
ĐC: thôn 2, xã Ea Sar, huyện Ea kar, tỉnh Đắk Lắk

ĐẠI LÝ THUỐC THÚ Y THƠ
ĐC: 24A/1 Khu Phố 8A, P. Tân Biên, Tp. Biên Hòa, Đồng Nai
ĐT: 061.3883.949

ĐẠI LÝ THUỐC THÚ Y DUY TUYẾN
ĐC: số 14/4 Bình Quới Châu Thành, Long An
ĐT: 072.3661555"

ĐANG THANH GIANG
ĐC: số 78 Lê Lợi, Ấp Phú Giao, TT, Ngã Giao, Châu Đức, BRVT

NHÀ THUỐC THÚ Y/ THỦY SẢN THÚ Y
ĐC: Khu Phố 2, Nguyễn Hữu Thọ, Thị trấn Bến Lức, H. Bến Lức, Long An
ĐT: 072.3871.378"

CH THUỐC THÚ Y MẠI
ĐC: 85/3B Nguyễn Anh Thu, KP 1, F. Trung Mỹ Tây, Q. 12, TP. HCM

CH THUỐC THÚ Y LÂM VĂN NGHĨA
ĐC: 54 Hai Bà Trưng, TT Liên Nghĩa, Đức Trọng, Lâm Đồng
ĐT: 063.3843.521



www.channuoigiacam.com



Mọi chi tiết xin vui lòng liên hệ:

Hotline: **0938.772.993 (Ms. Ngọc)**; Email: ngocnguyen@heo.com.vn