

# Gia Cầm

Thông tin chăn nuôi

Thành phần hóa  
học của axít  
hữu cơ trong  
thức ăn động  
vật không chứa  
kháng sinh (Tr. 30)

Khái quát quy  
trình lập công  
thức thức  
ăn chăn nuôi  
trong 6 bước  
(Tr. 24)

Quản lý nuôi  
dưỡng gà  
hậu bị (Tr. 28)





EXPERTS IN PREVENTION

Với MINAZEL,  
MYCOTOXINS không còn  
là vấn đề



min-a-zel<sup>®</sup> Plus



min-a-zel<sup>®</sup>



## Giải pháp hiệu quả chống độc tố nấm mốc

Sản phẩm được cấp bằng sáng chế của EU

Hấp phụ độc tố nấm mốc phô rộng, hấp phụ cả độc tố phân cực và không phân cực (>90%)

Ôn định ở pH rộng (dạ dày – ruột non)

Tốc độ hấp phụ nhanh

Có tính chọn lọc cao, không hấp phụ chất dinh dưỡng

# Gia Cầm

## Chủ trách nhiệm xuất bản

Giám đốc Nguyễn Thế Sơn

## Chủ trách nhiệm nội dung

Tổng biên tập Lê Thị Thu Hương

### Biên tập

Phương Lam Giang

### Hiệu đính

TS. Nguyễn Thị Phuờn 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

Lâm Mỹ Ngân

Nguyễn Thuý 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@channuoigiacam.com

### Phát hành bởi

Công ty TNHH Kiến thức Chăn Nuôi Hân Việt  
Số 03, đường số 02, Hưng Gia 1, Phú Mỹ Hưng,  
P.Tân Phong, Q.7, Tp. Hồ Chí Minh  
Email: support@channuoigiacam.com  
www.channuoigiacam.com

## 04 THÔNG TIN TỔNG HỢP - SỰ KIỆN

- Hiệu quả từ mô hình bao đầm hậu cần hai cấp
- Quản lý chất thức ăn chăn nuôi chứa kháng sinh
- Mô hình nuôi vịt trên sân lưới vỏ còng mới mẻ
- Gia tăng lợi ích cho cộng đồng và xã hội
- Thịt gà nhập khẩu quá rẻ do gian lận
- Hội thảo mô hình chăn nuôi vịt biển thương phẩm
- Nuôi vịt an toàn sinh học, hiệu quả đã rõ
- Gắn tem truy xuất nguồn gốc "Gà đồi Yên Thế"
- Xây dựng kế hoạch và bố trí kinh phí phòng, chống dịch bệnh động vật năm 2018
- Án Độ: Nghiên cứu cho thấy các sản phẩm gia cầm nuông nhốt trong lồng không an toàn đối với con người
- Diễn đàn & Triển lãm Công nghệ-Nông nghiệp châu Á ra mắt lần đầu tiên đã thành công mỹ mãn, thu hút hơn 20.000 lượt tham quan trong 3 ngày
- Nam Phi: Gia cầm được chủng ngừa không được xuất khẩu
- Án Độ: Hơn 500 cửa hàng bán thịt và gà bị buộc phải đóng cửa tại Gurgaon
- Vương quốc Maroc: Tìm kiếm cơ hội xuất khẩu gia cầm đến EU
- Canada: Mưa gây trì hoãn mùa thu hoạch nhưng cải thiện điều kiện làm việc vào vụ thu
- Antigua & Barbuda: Bộ Y tế và người chăn nuôi tọa đàm về tác động của lệnh cấm vật liệu xốp
- Án Độ không tuân thủ lệnh liên quan đến gia cầm mà WTO đưa ra
- Maroc: Ủy ban kiểm tra EU cấm Maroc xuất khẩu các sản phẩm gia cầm đến thị trường EU
- Malaysia: Gà từ lò giết mổ Kajang sử dụng chứng nhận Halal trái phép
- Zimbabwe: Người chăn nuôi gia cầm nhập khẩu trứng ấp từ châu Âu
- Zambia: Các bên liên quan thảo luận về các quy định nhập khẩu thịt pha lóc bằng phương pháp cơ học
- Canada: Chính phủ liên bang kêu gọi tiến tới TPP-11

## 20 KỸ THUẬT CHĂN NUÔI

- Thành phần hóa học của axit hữu cơ trong thức ăn động vật không chứa kháng sinh
- Khái quát quy trình lập công thức thức ăn chăn nuôi trong 6 bước
- Nuôi dưỡng giai đoạn gà hậu bị (Phần 1) - Quản lý nuông dường gà hậu bị

## 32 MỐI TUẦN MỘT GUƠNG MẶT

- Trại gà anh Hoàng
- ILDEX VIỆT NAM 2018

## 36 THÔNG TIN THỊ TRƯỜNG

## Hiệu quả từ mô hình bảo đảm hậu cần hai cấp

“Bộ đội có trái cây ăn tráng miệng và nước chanh leo mang đi thao trường uống mà không tính vào tiền ăn”, Đại tá Nguyễn Văn Thùy, Lữ đoàn trưởng Lữ đoàn Pháo binh 40 (Quân đoàn 3) cho biết như vậy.

Hiện nay, lữ đoàn có khu tăng gia sản xuất (TGSX) với 5.000 khóm chuối, 1.500 cây ăn quả các loại, 8.000 gốc thanh long, 4 ha chanh leo, 2.800 trụ tiêu và 56 ha cao su đã cho thu hoạch. Xen kẽ là các trang trại chăn nuôi với 1.000 con gia cầm thịt, 700 con gia cầm đẻ trứng, 281 con heo thịt, 30 con heo nái cùng đần bò hơn 30 con...

Tìm hiểu thực tế, chúng tôi được biết, ở Quân đoàn 3 có nhiều đơn vị làm tốt công tác TGSX như Lữ đoàn Pháo binh 40. Theo Đại tá Trần Văn Minh, Chủ nhiệm Hậu cần Quân đoàn 3, toàn quân đoàn đang triển khai mô hình TGSX ở 2 cấp. Vườn rau và trại chăn nuôi tập trung được tổ chức ở cấp trung đoàn, lữ đoàn, có lực lượng chuyên trách thực hiện, bảo đảm 70% rau xanh và thực phẩm cho các bếp ăn; 30% còn lại do cấp tiểu đoàn và tương đương đảm nhiệm và đang từng bước bồi tăng giá ở cấp tiểu đoàn để bộ đội có thời gian hoạt động cầu lạc bộ thể dục thể thao, rèn luyện thể lực, vui chơi giải trí. Quân đoàn phấn đấu bảo đảm 100% rau xanh, thịt xô lọc, thịt và trứng gia cầm với giá thành rẻ hơn thị trường bình quân 15%.

Quân đoàn tổ chức một trạm xay xát tập trung ở tỉnh Gia Lai, tiến hành thu mua lúa và xay xát cấp gạo cho các cơ quan, đơn vị với giá thành rẻ hơn



Khu chăn nuôi gia cầm của Lữ đoàn Pháo binh 40 (Quân đoàn 3).

thị trường từ 500 đồng đến 700 đồng/kg, thu lợi về cho quân đoàn khoảng 3 tỷ đồng/năm; tổ chức 1 xe đông lạnh thu mua cá tại cảng Quy Nhơn, tỉnh Bình Định để cung cấp cá tươi cho các đơn vị trên địa bàn Tây Nguyên, bảo đảm giá luôn rẻ hơn thị trường khoảng 7.000 đồng/kg. Nước mắm bộ đội Quân đoàn 3 đang ăn cũng mang thương hiệu “nước mắm Quân chính”

do Trường Quân sự Quân đoàn sản xuất với độ đậm 10 nhưng giá thành chỉ có 10.000 đồng/lít. Quân đoàn còn tự tổ chức sản xuất thịt hộp, cá hộp với công suất khoảng 200 kg/ngày, bảo đảm cho các đơn vị huấn luyện diễn tập, trực SSCĐ, dã ngoại ngoài đơn vị, phòng chống thiên tai, cứu hộ, cứu nạn với giá thành rẻ hơn thị trường 10.000 đồng/hộp/450 g.

Thời gian qua, ngành hậu cần quân đoàn thí điểm tổ chức trạm giặt là quân trang cho bộ đội tại hai Trung đoàn: 28, 66 (Sư đoàn 10) và Lữ đoàn Pháo binh 40. Mỗi bộ áo quần được giặt sạch, là phẳng với phí chỉ 2.000 đồng. Sáng kiến này xuất phát từ những khó khăn về nước sinh hoạt của bộ đội, đặc biệt là mùa khô Tây Nguyên, nắng hạn kéo dài, nguồn nước cạn kiệt, bộ đội không đủ nước để giặt áo quần. Đại tá Nguyễn Hồng Ngân, Chủ nhiệm Chính trị (Cục Hậu cần Quân đoàn 3) cho biết: “Mô hình này sẽ được nhân rộng và triển khai đồng loạt ở các cơ quan, đơn vị trong Quân đoàn 3 sau khi tổng kết, rút kinh nghiệm; nhiều đơn vị bạn cũng đang đặt vấn đề đến tham quan, khảo sát, học tập”.

(Theo Báo Quân Đội Nhân Dân Online)

## Quản lý chặt thức ăn chăn nuôi chứa kháng sinh

Tại dự thảo Luật Chăn nuôi, Bộ Nông nghiệp và Phát triển nông thôn đề xuất nguyên tắc quản lý thức ăn chăn nuôi chứa kháng sinh.

Theo đó, kháng sinh sử dụng trong thức ăn chăn nuôi nhằm mục đích trị bệnh cho gia súc, gia cầm và phòng bệnh cho gia súc, gia cầm non phải là thuốc thú y được phép lưu hành tại Việt Nam và theo đơn của bác sĩ thú y có chứng chỉ hành nghề phòng, trị bệnh cho động vật theo quy định của pháp luật về thú y.

Sản xuất và sử dụng thức ăn chăn nuôi chứa kháng sinh phải phù hợp với từng đối tượng vật nuôi, mục đích sử dụng, thời gian sử dụng đảm bảo không gây tồn dư kháng sinh vượt mức giới hạn cho phép trong sản phẩm

chăn nuôi và không gây ảnh hưởng đến kháng sinh trong điều trị bệnh của con người và vật nuôi.

Dự thảo nêu rõ, chỉ được phép sử dụng tối đa 2 loại kháng sinh trong một sản phẩm thức ăn chăn nuôi. Chỉ được sử dụng kháng sinh, thuốc thú y có thành phần không phải là kháng sinh phòng bệnh, trị bệnh trong thức ăn hỗn hợp hoàn chỉnh cho gia súc, gia cầm; thức ăn tinh đối với gia súc ăn cỏ được phép lưu hành tại Việt Nam. Thức ăn chăn nuôi chứa kháng sinh phải ghi rõ tên và hàm lượng kháng sinh, hướng dẫn sử dụng, thời gian ngưng sử dụng trên bao bì hoặc tài liệu kèm theo.

(Theo Báo Pháp Luật Việt Nam Online)

## Mô hình nuôi vịt trên sàn lưới vô cùng mới mẻ

**Mô hình nuôi vịt thịt trên sàn lưới đạt năng suất, sản lượng cao, rất gần với yêu cầu quản lý dinh dưỡng, chất lượng thực phẩm, vệ sinh an toàn thực phẩm, an toàn sinh học, không phụ thuộc vào ao hồ, đồng nước, giữ gìn vệ sinh môi trường.**

Đó là trang trại nuôi vịt siêu thịt của ông Đặng Văn Phe ở xã Gia Bình (Trảng Bàng, Tây Ninh). Sản nuôi vịt được chăn lưới trên hệ thống đà vững chắc cao trên 50 cm so với mặt sàn xỉ măng trai trấu, rơm vụn bênh dưới, trên mặt sàn cảng lưới mềm chuyên dùng cho chăn nuôi. Ngoài diện tích nhỏ cho vịt chơi ngoài nắng, phía trên sàn lưới có mái che mưa cao và thoáng gió, vịt luôn khô ráo cả những ngày mưa. Ba bờ quanh sàn giăng lưới, mặt còn lại là tường xây và sát vách đặt các máng nước uống hơi cao so với mặt sàn, vịt đứng uống mà không lội vào được.

Ở vị trí cho vịt ăn có trải tấm bạt vuông mỗi bè 1,5 m để hứng những hạt thức ăn dính theo mô vịt văng ra. Giữa tấm bạt đặt trống ăn hình trụ rỗng, thức ăn viên từ lòng trống tự động cấp xuống máng hình vành khuyên. Vịt đứng xung quanh máng lấy thức ăn, ít hoặc không có sự tranh dành.

Chất thải và nước vệ sinh luôn là mối lo về vệ sinh và dịch bệnh của bầy vịt; thậm chí dịch bệnh có thể phát sinh và lưu giữ ở đây. Với mô hình chăn nuôi vịt trên sàn lưới, chất thải tươi của vịt ngay lập tức rơi xuống và sẽ được làm vệ sinh gom khô hàng ngày như phân chim, hàng tuần có tổng vệ sinh khử trùng. Về nước tắm, ở góc sân có xây lắp bể cạn súc chứa vài chục con, bầy vịt thay nhau tắm, khi thấy nước thiếu thì vùn bướm bổ sung, hàng ngày thay nước mới. Nước thải sẽ được gom xử lý hoặc trực tiếp tưới cây. Sau khi tắm, bầy vịt ra sàn lưới ngoài trời rìa lồng, phơi nắng, con nào con nấy trắng phau.

Với cách nuôi vịt siêu thịt gói vụ, số đầu vịt thường xuyên có mặt trong khu chuồng nuôi của ông Phe gồm 600 con. Ở thời điểm quan sát có hai bầy, trong đó bầy thứ nhất gồm 300 con vịt đã đến độ xuất chuồng, với trọng lượng trung bình 3,3 kg/con (sản lượng ước tính 1 tấn). Bầy thứ hai nuôi gói được quây ở một góc sân với 300 vịt nhỏ đã đạt 0,5 kg/con. Khi bầy anh chị xuất chuồng bầy vịt nhỡ sẽ tiếp quản mặt sàn và chủ trại chuẩn bị di hốt một bầy 300 con từ 3 – 5 ngày tuổi.

Vịt non bắt từ trại giống đưa về nuôi đã được tiêm ngừa đầy đủ, đã ăn mạnh, ban đêm được úm đèn tròn thêm khoảng 10 ngày. Vịt nuôi trên sàn lưới sạch sẽ nên tỷ lệ hao hụt không có hoặc rất thấp. Ông Phe chia sẻ: "Tôi bắt đầu nuôi vịt theo mô hình này từ gần hai năm nay, xoay vòng mỗi lứa 300 con. Cách nuôi này

đã trải qua hơn chục lứa, bảo đảm được đầu con nuôi sống từ hốt vịt con từ lúc bán đạt trên 95%, đàn vịt đồng đều. Nuôi khoảng hai tháng đã đạt từ 3,2 đến 3,4 kg mỗi con. Trại nuôi vịt thịt trên sàn lưới thường xuyên nuôi 600 đầu vịt này chỉ cần 1 lao động thường xuyên cho tất cả các khâu chăm sóc, cho ăn cho uống, vệ sinh và kiểm soát bệnh tật".

Trang trại của ông Phe đã cấu thành các yếu tố tạo năng suất vịt thịt khá hoàn hảo, bao gồm: Con giống, thức ăn, vệ sinh dịch bệnh. Trong đó giống vịt siêu thịt chuẩn và vịt non đã được chích ngừa (Trại giống vịt quốc gia Đại Xuyên, Hà Nội) cực kỳ mau lớn, tuy giống hơi đất. Thức ăn chuyên dùng cho vịt nuôi thịt do nhà sản xuất uy tín, đảm bảo hàm lượng dinh dưỡng theo ngày tuổi vịt. Chuồng trại sạch sẽ trong đó bao gồm vệ sinh hàng ngày, hàng tuần, tháng và xử lý sau thu hoạch đúng yêu cầu. Nước uống, nước tắm đảm bảo vệ sinh. Hàng ngày kiểm tra sức khỏe đàn vịt bằng mắt và cảm quan vào buổi sáng. Nếu phát hiện cá thể nào đi đứng khó khăn, xoa cánh, chảy nước mắt, phân dính lông, phân trắng...cho cách ly ngay, theo dõi và xử lý. Tất cả các yếu tố trên sẽ tạo ra đàn vịt ngon, sạch sẽ, tới thời điểm hai cánh chạm nhau (trọng lượng cao nhất) là thương lái đến tận nhà thu mua với giá khá cao.

Mô hình nuôi vịt thịt trên sàn lưới này đòi hỏi vốn đầu tư cơ bản khoảng 30 triệu. Chi phí bao gồm làm sàn lưới, mái che, bể tắm, lát nền, trống ăn, máng uống, máy bơm... nhưng do chăn nuôi quay vòng nhanh (binh quân 3 tháng/bầy) sử dụng lâu dài và quy mô khá (công suất tối đa 2.400 đầu vịt/năm) nên khấu hao vào sản phẩm sẽ rất thấp, mức lời cao. Đặc biệt, ưu điểm của mô hình là cần rất ít diện tích mặt bằng, ít tốn công chăm sóc, dễ quản lý dinh dưỡng và thú y mà vịt nhanh lớn.

Về hiệu quả kinh tế, theo cách nói của ông Phe: "Nếu giá bán vịt như hiện nay thì sau khi trừ hết chi phí tôi có lời gấp đôi" thì it mô hình trang trại vịt nào sánh bằng.



Ông Đặng Văn Phe và đàn vịt trên lưới của mình.

## Gia tăng lợi ích cho cộng đồng và xã hội

*Thời gian qua, hướng ứng chủ trương của Chính phủ và định hướng chỉ đạo của Ngân hàng Nhà nước Việt Nam (NHNN), Ngân hàng TMCP Ngoại thương Việt Nam (Vietcombank) tập trung cho vay phát triển nông nghiệp, nông thôn (NNNT), đầu tư cho nông nghiệp công nghệ cao (NNCNC). Chỉ từ tháng 4 đến hết tháng 7-2017, đã có hơn 2.500 tỷ đồng được Vietcombank giải ngân cho vay các lĩnh vực trên nhằm gia tăng giá trị và lợi ích cho cộng đồng, xã hội.*

### Đầu tư cho nông nghiệp công nghệ cao

Từ đầu năm 2017, NHNN có chủ trương tiếp tục điều hành chính sách tín dụng theo hướng kiểm soát quy mô tín dụng hợp lý, an toàn, hiệu quả, tạo thuận lợi cho doanh nghiệp tiếp cận vốn. Định hướng tín dụng hướng vào lĩnh vực sản xuất, kinh doanh, trong đó tập trung cho những lĩnh vực ưu tiên (NNNT, doanh nghiệp nhỏ và vừa, công nghiệp hỗ trợ, xuất khẩu, doanh nghiệp ứng dụng công nghệ cao). Thủ tướng Chính phủ cũng đánh giá việc nâng gói hỗ trợ từ 60.000 tỷ đồng lên mức 100.000 tỷ đồng được xem là một trong những giải pháp quan trọng nhằm phát triển NNCNC. Bám sát định hướng của Chính phủ, cụ thể hóa các chỉ đạo của NHNN, Vietcombank từng bước triển khai và cấp tín dụng cho những dự án hiệu quả để phát triển NNNT. Theo đó, cùng với việc tiếp tục đầu tư tín dụng cho các dự án có hiệu quả về phát triển nông nghiệp nói chung, Vietcombank đã đăng ký gói tài trợ 10.000 tỷ đồng đầu tư cho NNCNC với những ưu tiên về nhận tài sản bảo đảm hình thành từ vốn vay và ưu đãi lãi suất thấp hơn so với các thành phần kinh tế khác.

Đến nay, nhiều dự án được Vietcombank tiếp cận và thẩm định hiệu quả kinh tế, tính khả thi và thực hiện cho vay. Tiêu biểu như Dự án Nhà máy sản xuất trứng gà sạch ĐTK Phú Thọ được Vietcombank đầu tư cho vay hơn 600 tỷ đồng. Đây là nhà máy sản xuất trứng gà sạch công nghệ cao hàng đầu thế giới, lần đầu tiên có mặt tại Việt Nam, ứng dụng các thành tựu khoa học kỹ thuật tiên tiến nhất trong chăn nuôi gà đẻ trứng của Nhật, Mỹ, Israel. Nhờ vậy, doanh nghiệp có khả năng kiểm soát an toàn sinh học trong toàn bộ quy trình sản xuất trứng đẻ cho ra đời những quả trứng sạch, tươi, non, bồ dưỡng, có chất lượng cao phục vụ người tiêu dùng. Sau dự án này, Vietcombank tiếp tục cấp tín dụng cho nhà máy xử lý và chế biến trứng gia cầm công nghệ cao của Công ty TNHH Ba Huân Hà Nội với mức cho vay 60 tỷ đồng. Sau 11 tháng triển khai, ngày 15-4-2017, dự án hoàn thành và chính thức đi vào hoạt

động với khả năng cung cấp ra thị trường hơn 100 triệu quả trứng sạch/năm. Nhận định về dự án có ý nghĩa này, Phó chủ tịch UBND



*Dây chuyền xử lý và chế biến trứng gia cầm công nghệ cao tại Công ty TNHH Ba Huân Hà Nội do Vietcombank cấp tín dụng hơn 60 tỷ đồng.*

TP. Hà Nội

Nguyễn Doãn Toản cho biết: "Việc khánh thành, đưa dây chuyền sản xuất Nhà máy xử lý trứng gia cầm công nghệ cao Ba Huân Hà Nội vào hoạt động góp phần giải quyết được nhu cầu tiêu dùng trứng sạch của người dân Thủ đô. Đây sẽ là một trong những địa chỉ cung cấp thực phẩm sạch, an toàn lớn nhất thị trường miền Bắc, góp phần thúc đẩy phát triển kinh tế-xã hội ở địa phương..."

### Nỗ lực vì mục tiêu phát triển kinh tế-xã hội

Không chỉ mạnh dạn tập trung nguồn vốn lớn cho các doanh nghiệp có dự án hiệu quả, hướng đến lợi ích cộng đồng như trên, hướng ứng chủ trương của Chính phủ và NHNN, nhằm mục tiêu đồng hành với cộng đồng doanh nghiệp, thời gian qua Vietcombank cũng tiến hành giảm lãi suất cho vay đối với 5 đối tượng ưu tiên theo quy định tại Thông tư số 39/2016/TT-NHNN của NHNN. Theo đó, lãi suất cho vay ngắn hạn tối đa bằng đồng Việt Nam với khách hàng vay để đáp ứng nhu cầu vốn phục vụ một số lĩnh vực, ngành kinh tế được điều chỉnh giảm 0,5%/năm. Như vậy, chỉ trong thời gian ngắn, trên cơ sở triển khai đồng bộ các giải pháp: Tiết giảm chi phí hoạt động, nâng cao hiệu quả kinh doanh, tăng cường công tác quản trị rủi ro..., Vietcombank đã khẳng định luôn đi đầu trong thực hiện các biện pháp hỗ trợ, chia sẻ, tháo gỡ khó khăn cùng các doanh nghiệp. Bên cạnh việc cho vay nông nghiệp ứng dụng công nghệ cao, nông nghiệp sạch (quy mô 10.000 tỷ đồng), Vietcombank liên tục triển khai các gói tín dụng ngắn hạn và trung, dài hạn đa dạng với lãi suất ưu đãi cho các ngành thiết yếu trong phát triển kinh tế và an sinh xã hội như: Cho vay ngành cấp nước sạch (quy mô 10.000 tỷ đồng); đồng hành với doanh nghiệp xuất khẩu (quy mô 10.000 tỷ đồng); hợp tác phát triển ngành công nghiệp và công nghiệp hỗ trợ (quy mô 10.000 tỷ đồng); cho vay phát triển ngành y tế (quy mô 30.000 tỷ đồng)...

*(Theo Báo Quân Đội Nhân Dân Online)*

## Thịt gà nhập khẩu quá rẻ do gian lận

Các mặt hàng thực phẩm đông lạnh có thuế suất nhập khẩu cao thường bị gian lận nhiều nhất, trong đó có thịt gà.

Ban Chỉ đạo Trung ương cuộc vận động “Người Việt Nam ưu tiên dùng hàng Việt Nam” vừa có chuyển kháo sát hoạt động nhập khẩu mặt hàng thịt gà đông lạnh ở TP.HCM. Kết quả kháo sát cho thấy mặt hàng này quá rẻ.

Với nguồn nhập từ Mỹ, giai đoạn 2016 – 2017, giá đùi gà doanh nghiệp (DN) mua qua mạng từ 0,9 – 1,1 USD/kg; trực tiếp qua Mỹ mua hàng, thủ tục đầy đủ thì chỉ 0,6 – 0,65 USD/kg. Cá biệt, theo báo cáo của Chi cục Hải quan cửa khẩu cảng Sài Gòn khu vực I tại cảng Cát Lái (TP.HCM), có 111 tờ khai báo mặt hàng đùi gà, cánh gà với giá nhập từ 0,1 đến dưới 0,2 USD/kg (2.200 – 4.400 đồng/kg), trọng lượng 4.785 tấn. Số hàng này chiếm 6,44% tổng lượng nhập của 5 DN, trong đó 4 DN đã bô trốn, 1 DN đang hoạt động.

Sở dĩ có tình trạng trên là do một số DN nhập khẩu thịt gà đông lạnh vào quý I/2016 lợi dụng chủ trương của Chính phủ về tạo điều kiện thông thoáng cho thủ tục nhập khẩu. Theo đó, một số DN tranh thủ nhập số lượng lớn thịt gà đông lạnh, bán nhanh rồi giải thể, bô trốn và để lại số nợ thuế lớn.

Chiều 6-10, ông Lê Nguyên Linh, Phó Chi Cục trưởng Chi cục Hải quan cửa khẩu cảng Sài Gòn Khu vực 1, xác nhận đơn vị này đang truy tìm 4 DN đã bô trốn. Một trong những trường hợp được xem xét là Công ty TNHH Nguyễn Phụng (quận 10, TP.HCM) đã mở 17 tờ khai hải quan trong 2 tháng để nhập



Gà nhập khẩu được giới thiệu tại Việt Nam.

khẩu chân, cánh, đùi gà, khoai tây, chân heo đông lạnh từ một số nước. Trong tờ khai, giá đùi tối đa đông lạnh chỉ 0,1 USD (hơn 2.000 đồng/kg). Tổng số thuế mà DN này phải nộp cho 17 tờ khai chỉ hơn 300 triệu đồng. Phát hiện giá khai báo bất hợp lý, Chi cục Hải quan cửa khẩu chuyên hồ sơ cho đội quản lý thuế kiểm tra sau thông quan, sau đó ấn định tổng số thuế phải nộp đến hơn 3,7 tỉ đồng.

Ông Nguyễn Quốc Toản, Phó trưởng Phòng Thuế xuất nhập khẩu – Cục Hải quan TP.HCM nhận định các mặt hàng thực phẩm đông lạnh có thuế suất cao thường bị gian lận nhiều nhất, trong đó có thịt gà.

Qua rà soát của Sở Công Thương TP.HCM, trên địa bàn chỉ có hệ thống siêu thị Big C và MM Mega Market bán thịt gà nhập khẩu. Giá bán đùi gà góc tư nhập khẩu 27.690 – 30.557 đồng/kg, đùi gà trên dưới 37.000 đồng/kg (bán lẻ). Theo đại diện một công ty lớn nhập khẩu thịt gà (trụ sở tại quận 3, TP.HCM), tùy thời điểm, giá đùi gà góc tư đơn vị này bán ra chỉ 23.000 – 28.500 đồng/kg (giá sỉ). Hàng hóa được phân phối cho chợ đầu mối, công ty mua bán thực phẩm, bếp ăn công nghiệp và nhà hàng.

Trao đổi với phóng viên, một lãnh đạo Hiệp hội Chăn nuôi gia cầm cho rằng với giá như trên, gà công nghiệp trong nước không thể cạnh tranh. Với lô hàng gần 5.000 tấn, giá nhập chỉ 0,1 – 0,2 USD/kg hiện chưa truy thu được thuế, không chỉ nhà nước thất thu mà chắc chắn chúng được bán ra với giá rất rẻ, phá hoại ngành chăn nuôi trong nước.

(Theo Báo Người Lao Động Online)

## Hội thảo mô hình chăn nuôi vịt biển thương phẩm

Trạm Khuyến nông – Khuyến lâm huyện Núi Thành (Quảng Nam) phối hợp với UBND xã Tam Tiến vừa tổ chức hội thảo Tổng kết mô hình chăn nuôi giống Vịt biển 15. Mô hình được thực hiện quy mô 2.000 con giống từ tháng 5/2017. Đến nay đã đạt được những kết quả tốt.

Sau khi tham quan thực tế mô hình, các đại biểu đã thảo luận về con giống, kỹ thuật nuôi và phòng trừ dịch bệnh, trao đổi kinh nghiệm chăm sóc, nuôi dưỡng vịt biển. Các hộ tham gia mô hình cho biết tỷ lệ nuôi sống đàn vịt đạt 97%, lãi thu được từ 1 vjt biển thương phẩm 50 – 60 ngày tuổi (trong lượng trung bình 2,5 – 2,8 kg/con) từ 30.000 – 40.000 đồng/con.

Vịt biển có ưu điểm là sức sống, sức đề kháng tốt, khả năng kiếm mồi nhanh nhẹn, người nuôi có thể tận dụng các thức ăn có sẵn như khoai lang, khoai mì... Chất lượng thịt được người tiêu dùng đánh giá hơn hẳn giống vịt siêu thịt đang nuôi đại trà, thịt săn chắc, thơm, ít mỡ...

Để mở rộng SX trong thời gian tới, Trung tâm Khuyến nông Quảng Nam sẽ nghiên cứu xây dựng chuỗi giá trị từ khâu chăn nuôi đến giết mổ tiêu thụ, tạo thương hiệu vịt biển gắn liền với vùng nước lợ, nước mặn, từng bước giới thiệu sản phẩm đến người tiêu dùng.

(Theo Báo Nông Nghiệp Việt Nam Online)

## Nuôi vịt an toàn sinh học, hiệu quả đã rõ

**Năm 2017, Trung tâm Khuyến nông Bình Thuận xây dựng mô hình chăn nuôi vịt thịt an toàn sinh học, sử dụng đệm lót sinh học và dùng chế phẩm vi sinh hoạt tính ủ men thức ăn tại xã Đức Phú, huyện Tánh Linh.**

Có 13 hộ dân tham gia thực hiện mô hình. Tham gia mô hình, các hộ được cấp 1.400 con vịt giống siêu nạc VIGOVA. Trước lúc thực hiện mô hình, cán bộ khuyến nông đã hướng dẫn cho các nông hộ làm chuồng trại hoặc tận dụng chuồng trại cũ nhưng đảm bảo sạch sẽ, thoáng mát về mùa nóng, kín ấm về mùa đông.

Trong quá trình chăm sóc, cán bộ khuyến nông thường xuyên bám sát cơ sở, hướng dẫn nông dân chăm sóc, cho ăn, theo dõi sự phát triển của đàn vịt. Theo đó, nông dân phải cân đong thức ăn đúng liều lượng, thường xuyên vệ sinh thau rửa máng đựng thức ăn, máng nước uống, định kỳ phải được vệ sinh, tẩy uế, phun thuốc khử trùng chuồng trại, tiêm phòng vắc-xin viêm gan siêu vi trùng, viêm gan, cúm gia cầm, dịch tả vịt theo lịch trình.

Nhờ vậy vịt nuôi của mô hình phát triển đồng đều, nhanh. Tỷ lệ sống từ ngày nuôi đến 30 ngày tuổi đạt 99%. Tỷ lệ hao hụt đa phần do cơ học tác động. Trọng lượng đạt cao nhất 1,8 kg/con (hộ chị Trần Thị Lợi và anh Trần Trung Hiếu), đa số đạt 1,6 kg/con. Trong thời gian nuôi 45 ngày tuổi, tập thả vịt ra sân vườn để vận động, tỷ lệ sống giai đoạn này đạt 100% và trọng lượng bình quân đạt 2,3 kg/con. Sau 60 ngày tuổi, tỷ

lệ sống của đàn đạt 100%, trọng lượng bình quân 3,2 kg/con.

Tính đến thời

diểm này, mức tiêu tốn thức ăn/kg thể trọng tăng là 1,96 kg. Mức tiêu tốn thức ăn thấp là do nông hộ cho vịt ăn làm nhiều lần trong ngày và quản lý tốt số thức ăn rơi vãi. Mặt khác, mô hình áp dụng chế phẩm vi sinh hoạt tính ủ men thức ăn nên khả năng hấp thu dinh dưỡng trong thức ăn cao, giảm được khối lượng thức ăn hàng ngày.

Tuy chi phí nuôi vịt theo công nghệ mới cao hơn so với nuôi vịt theo tập quán cũ nhưng hiệu quả kinh tế lại cao hơn. Cụ thể, đầu tư cho 100 con vịt siêu nạc khoảng 9 triệu đồng, ở 60 ngày tuổi trọng lượng bình quân đạt 3,2 kg/con, nên giá thành SX 29 nghìn đồng/kg hơi. Giá bán vịt tại địa phương 40 nghìn đồng/kg hơi. Doanh thu đạt 12,4 triệu đồng, lợi nhuận bình quân 3,4 triệu đồng/100 con vịt.

Cá biệt như nông hộ Trần Thị Lợi, Trần Trung Hiếu, chăm sóc nuôi dưỡng tốt, vịt phát triển đồng đều, tăng trọng nhanh (binh quân 3,6 kg/con), quản lý đàn tốt (tỷ lệ sống 100%) nên thu lợi nhuận cao (4,5 triệu đồng/100 con). Thiết thực hơn nữa, vịt ở mô hình là nguồn thực phẩm an toàn sinh học, đảm bảo sức khỏe cho người tiêu dùng và vệ sinh môi trường sinh thái.

(Theo Báo Nông nghiệp Việt Nam Online)



## Gắn tem truy xuất nguồn gốc “Gà đồi Yên Thế”

**Lần đầu tiên, sản phẩm gà đồi Yên Thế (Bắc Giang) chưa qua giết mổ đã được gắn tem truy xuất nguồn gốc trước khi đưa vào thị trường.**

Mỗi con gà đều được gắn tem và truy xuất nguồn gốc đến tận hộ sản xuất. Việc liên kết sản xuất xuất theo chuỗi và gắn tem truy xuất nguồn gốc đã nâng cao được chất lượng sản phẩm, tạo thêm niềm tin của người tiêu dùng đối với gà đồi Yên Thế.

Gia đình ông Phạm Tiến Cam (thôn Đồng Nhân, xã Phòn Xương, Yên Thế, Bắc Giang) đã xuất bán lứa gà đầu tiên thực hiện theo chuỗi liên kết với hợp tác xã nông nghiệp xanh Yên Thế. Toàn bộ sản phẩm đều sử dụng giống của hợp tác xã và tuân thủ quy trình sản xuất chăn nuôi an toàn theo cam kết. Hơn 1 tấn gà xuất bán đều được gắn tem truy xuất nguồn gốc trên từng con gà.

Mỗi con gà đồi Yên Thế đều được gắn tem truy xuất

nguồn gốc. Trên chiếc tem này, khi truy xuất trên phần mềm có thể thấy được tên chủ hộ sản xuất, tên hợp tác xã tiêu thụ; đặc biệt có thể thấy rõ được thông tin về quy trình sản xuất, thời gian bắt đầu nuôi sản phẩm.

Hiện nay, Hợp tác xã Nông nghiệp xanh Yên Thế là đơn vị duy nhất đang thực hiện truy xuất nguồn gốc gà đồi đến từng hộ chăn nuôi với sản lượng khoảng 4 – 5 tấn mỗi tuần.

Với quy mô tổng đàn hơn 14 triệu con/năm, huyện Yên Thế sẽ tiếp tục mở rộng việc truy xuất nguồn gốc sản phẩm.

Gà đồi Yên Thế là vật nuôi đầu tiên trong cả nước được công nhận bảo hộ nhãn hiệu tập thể chỉ dẫn địa lý. Việc mở rộng truy xuất nguồn gốc sản phẩm gà đồi Yên Thế đến từng hộ chăn nuôi đã giúp nâng cao chất lượng đàn gà và phát triển thương hiệu “Gà đồi Yên Thế”.

(Theo Báo Điện tử VTV)

## Xây dựng kế hoạch và bố trí kinh phí phòng, chống dịch bệnh động vật năm 2018

Theo nhận định của Cục Thú y, đối với bệnh cúm gia cầm, nguy cơ dịch phát sinh và lây lan trong thời gian tới là rất cao.

Để tiếp tục triển khai có hiệu quả công tác phòng, chống dịch bệnh động vật, Bộ Nông nghiệp và Phát triển nông thôn đề nghị các địa phương khẩn trương xây dựng, phê duyệt và bố trí kinh phí để triển khai hiệu quả Kế hoạch chủ động phòng, chống dịch bệnh gia súc, gia cầm năm 2018.

Theo nhận định của Cục Thú y (Bộ Nông nghiệp và Phát triển nông thôn), đối với bệnh cúm gia cầm, nguy cơ dịch phát sinh và lây lan trong thời gian tới là rất cao.

Một số chủng vi rút cúm gia cầm chưa có ở Việt Nam (A/H7N9, A/H5N2, A/H5N8) có nguy cơ xâm nhiễm vào trong nước thông qua các hoạt động vận chuyển, buôn bán, tiêu thụ gia cầm và sản phẩm gia cầm nhập lậu, không rõ nguồn gốc, nhất là đối với các tỉnh biên giới phía Bắc và các tỉnh, thành phố khác có tiêu thụ gia cầm, sản phẩm gia cầm nhập lậu.

Do đó, các địa phương cần chủ động trong công tác phòng, chống cúm gia cầm; tăng cường kiểm soát và xử lý nghiêm việc nhập lậu gia cầm, giám sát chặt địa bàn để phát hiện và xử lý ổ dịch kịp thời.

Đối với bệnh lở mồm long móng, các địa phương thuộc khu vực có nguy cơ cao, nơi có ổ dịch cũ, có đàn gia súc chưa được tiêm phòng triệt để, đặc biệt các



Xây dựng kế hoạch và bố trí kinh phí phòng, chống dịch bệnh động vật năm 2018.

địa phương có dự án cung ứng con giống gia súc, xóa đói giảm nghèo cần tăng cường giám sát, phát hiện sớm ổ dịch, tổ chức tiêm phòng vắc-xin lở mồm long móng, kiểm soát chặt việc vận chuyển gia súc, quản lý giết mổ gia súc để giảm thiểu nguy cơ phát sinh, lây lan dịch.

Mặc dù, đến nay bệnh tai xanh trên heo cơ bản được khống chế, nhưng trong thời gian tới, có thể xuất hiện các ổ dịch nhỏ lẻ trên địa bàn có ổ dịch cũ và khu vực có nguy cơ cao.

Do đó, Cục Thú y lưu ý các địa phương cần tăng cường giám sát dịch bệnh trên đàn heo, phát hiện sớm ổ dịch, thực hiện nghiêm các quy định về kiểm dịch vận chuyển heo và các sản phẩm của heo, tăng cường kiểm soát giết mổ heo, chủ động ngăn chặn dịch phát sinh và lây lan.

Theo báo cáo của các địa phương, 10 tháng qua, dịch bệnh trên đàn gia súc, gia cầm tiếp tục được kiểm soát, chỉ xảy

ra một số ổ dịch nhỏ lẻ, rải rác ở quy mô chăn nuôi hộ gia đình.

Cụ thể, đối với bệnh cúm gia cầm, đã phát hiện 38 hộ chăn nuôi ở 40 xã thuộc 21 tỉnh, thành phố có gia cầm mắc bệnh cúm, làm hơn 73.800 con gia cầm mắc bệnh và tiêu huỷ. Đối với bệnh lở mồm long móng, đã phát hiện gia súc mắc bệnh tại 6 xã thuộc 3 tỉnh, làm 924 con gia súc mắc bệnh và tiêu huỷ. Đối với bệnh tai xanh trên heo, hiện cả nước không xuất hiện ổ dịch nào.

Theo đánh giá của Bộ Nông nghiệp và Phát triển nông thôn, mặc dù tình hình dịch bệnh gia súc, gia cầm có chiều hướng giảm so với năm 2016, tuy nhiên do sự biến đổi bất lợi của thời tiết ngày càng phức tạp, sự lưu hành của mầm bệnh tại các địa bàn có nguy cơ cao, khu vực có ổ dịch cũ... nên nguy cơ dịch bệnh động vật tiếp tục phát sinh và lây lan là rất cao.

(Theo Thông Tấn Xã  
Việt Nam)

## Ấn Độ: Nghiên cứu cho thấy các sản phẩm gia cầm nuôi nhốt trong lồng không an toàn đối với con người

Các sản phẩm gia cầm nuôi nhốt trong chuồng lồng – được tiêu thụ rộng rãi tại Delhi và Vùng thủ đô quốc gia (NCR), rất nguy hiểm cho người tiêu dùng.

Trang tin *Ký nguyên châu Á* (The Asian Age) báo cáo rằng một nghiên cứu của Viện Nghiên cứu Kỹ thuật Môi trường Quốc gia (NEERI), một cơ quan chính quyền Trung ương tại 3 điểm (Karnal, Sonipat và Gurgaon), vùng lân cận với bang Haryana, đã tiết lộ rằng các trang trại gia cầm không hợp vệ sinh có thể dẫn đến việc bùng phát đột ngột các dịch bệnh do vi khuẩn, vi rút, nấm và bệnh truyền nhiễm như Cúm gia cầm, bệnh đậu gà, tụ huyết trùng, sốm mũi truyền nhiễm và nhiễm trùng do nấm Aspergillus (Aspergillosis). Điều này có nghĩa là trứng từ các trang trại trên cũng không phù hợp với tiêu dùng do tiềm ẩn nguy cơ vẩy nhiễm cao.

Một nhóm gồm 3 nhà khoa học thuộc Hội đồng nghiên cứu khoa học & công nghiệp (CSIR) của Viện NEERI đã viếng thăm các trang trại chăn nuôi gà theo phương pháp chuồng lồng tại quận Sonipat và Karnal cũng như trang trại thả vườn tại Gurgaon để hiểu hơn nữa các thực hành ở trại chăn nuôi gia cầm. Họ cũng đánh giá tình trạng môi trường tại các trại gia cầm và phân tích kim loại nặng trong thức ăn chăn nuôi và phân.

Trong một nghiên cứu khác được thực hiện trên trứng đã chỉ ra rằng trứng có thể chứa lượng lớn salmonella, cả trên vỏ và bên trong trứng. Tuy nhiên, trứng tươi được thu nhặt từ trại lại cho thấy ít nhiễm salmonella hơn. Vì hầu hết người tiêu dùng đều mua trứng ở các cửa hàng bán lẻ nên cơ hội nhiễm salmonella ngày càng tăng.

Nghiên cứu được thực hiện bởi Viện NEERI với sự trợ giúp của Ban kiểm soát ô nhiễm bang Haryana. Được biết có rất ít quy định liên quan đến việc chăn nuôi gia cầm tại Ấn Độ. Đây là lý do tại sao ngày cà Ủy ban Luật cũng đã bắt đầu xem xét vấn đề này. Tổng dân số gia cầm tại Ấn Độ vào khoảng 729,2 triệu con, cao hơn 12,39% so với số liệu Thống kê số lượng gia cầm trước đó (Thống kê chăn nuôi, năm 2012).

Dựa trên các quan sát được tiến hành thực hiện trong các chuyến tham quan hệ thống chăn nuôi gia cầm thả vườn và nuôi nhốt trong chuồng lồng tại bang Haryana, báo cáo kết luận rằng điều kiện chăn



nuôi gia cầm theo hướng nuôi nhốt trong chuồng lồng rất tệ và độc hại cho gà đẻ khi so sánh với hệ thống chăn nuôi gia cầm thả vườn. Nghiên cứu do Viện NEERI cho thấy công nhân và dân cư sống trong hoặc kế cận các trại chăn nuôi gia cầm thường dễ bị nhiễm vi khuẩn và vi rút hơn.

Báo cáo cho biết mùi hôi và sâu bọ trong trang trại là hai vấn đề chính trong hệ thống chăn nuôi chuồng lồng, điều này không được quan sát thấy ở hệ thống chăn nuôi thả vườn. Hệ thống chăn nuôi thả vườn mang đến đủ không gian cho gà đẻ và môi trường cần thiết để chúng thể hiện tập tính tự nhiên.

Một vài tháng trước, Ủy ban Luật Ấn Độ, trong báo cáo thứ 269 với tiêu đề Phương tiện vận chuyển và chuồng nhốt gà đẻ, gà thịt, cũng nhấn mạnh tính cần thiết của việc chấm dứt hành động tàn ác đối với việc nhốt gia cầm vào những chuồng với diện tích nhỏ.

Cũng theo báo cáo, Ủy ban Luật Ấn Độ đã chỉ định một khoảng không gian phân bố cụ thể cho gia cầm. Báo cáo còn cho biết rằng các phương pháp thay thế khai thi đồi với chuồng lồng, có thể được điều chỉnh cho sản xuất thương mại, cũng được xác định, bao gồm hệ thống lồng nuôi nhiều tầng và mật độ chăn thả cao – nơi có sào cho gia cầm đậu lên trên, vì thế gà mái có thể nằm cao hơn mặt đất. Điều này cũng được chỉ định trong hệ thống chăn nuôi thả vườn, nơi gà mái được nuôi trong một chuồng tầng đơn lẻ hoặc lồng đa tầng hoặc thậm chí cung cấp khoảng không ngoài trời.

Báo cáo khuyến nghị rằng để khuyến khích các chủ trại chăn nuôi gia cầm hiện tại thay đổi hệ thống chăn nuôi trong chuồng lồng thì Chính phủ nên giảm thuế hoặc trợ cấp ở mức thích hợp cho các trại chăn nuôi gia cầm chấp nhận thay đổi hướng chăn nuôi. Tất cả các trang trại gia cầm mới thành lập cũng nên chọn hướng chăn nuôi thả vườn ngay từ đầu.

Gần đây, báo cáo được công bố bởi Trung tâm Khoa học và Môi trường (CSE) đã cảnh báo rằng việc lạm dụng kháng sinh trong chăn nuôi gia cầm dẫn đến tạo ra vi khuẩn đa kháng kháng sinh – lây lan trong môi trường thông qua việc xử lý chất thải không đúng cách tại các cánh đồng nông nghiệp – mang nhiều tiềm ẩn lây nhiễm cho con người.

(*Theo thepoultrysite*)

# AQUACULTURE & LIVESTOCK TAIWAN EXPO

2ND EDITION  
COMING NEXT YEAR

**26 – 28 Tháng 7, 2018**  
Taipei World Trade Center, Hall 1, Taiwan

A Big Success In 1st Edition



- 30+ domestic & overseas associations & media joined the show
- Match making program generated USD17 million
- 20,000+ visitors from 37 countries

*SEE YOU  
AT TAIWAN*

Liên hệ

UBM Asia Ltd., Taiwan Branch

T: +886 2 2738 3898

F: +886 2 2738 4886

E: [aat-tw@ubm.com](mailto:aat-tw@ubm.com)

PIC: Ms. Sophia Lu



[www.livestocktaiwan.com](http://www.livestocktaiwan.com)

## Diễn đàn & Triển lãm Công nghệ-Nông nghiệp châu Á ra mắt lần đầu tiên đã thành công mỹ mãn, thu hút hơn 20.000 lượt tham quan trong 3 ngày

"Diễn đàn & Triển lãm Công nghệ - Nông nghiệp châu Á" và "Diễn đàn & Triển lãm Nuôi trồng thủy sản Đài Loan (Trung Quốc)" năm 2017 đã bế mạc vào ngày 30 tháng 9 tại Trung tâm Triển lãm Nam Cương, Đài Bắc (Trung Quốc). Triển lãm đã thu hút hơn 20.000 lượt khách tham quan đến từ 37 quốc gia, tổng doanh thu ước tính đạt được 17 triệu đô la Mỹ.

Triển lãm được tổ chức bởi UBM châu Á phối hợp cùng Hội đồng Nông nghiệp Đài Loan (Trung Quốc) (COA). Điểm nhấn chính trong lần ra mắt đầu tiên của Diễn đàn & Triển lãm Công nghệ-Nông nghiệp châu Á là trình làng những công nghệ tiên tiến bậc nhất nhằm tối ưu hóa cũng như tái cơ cấu nền nông nghiệp. Đã có hơn 50 cuộc tọa đàm và 40 hội thảo thu hút 6.000 lượt khách. Kết quả nổi bật mà triển lãm lần đầu tiên ra mắt này đem lại cho thấy sự phát triển nông nghiệp tại khu vực châu Á-Thái Bình Dương đang chuyển biến rất nhanh chóng bên cạnh đó tạo ra nhiều cơ hội hợp tác liên ngành. Đài Loan (Trung Quốc) được kỳ vọng sẽ trở thành trung tâm công nghệ nông nghiệp nhằm thu hút các nhà khởi nghiệp và nhà đầu tư.



Diễn đàn & Triển lãm Công nghệ-Nông nghiệp châu Á đã thu hút hơn 20.000 lượt khách tham quan



Lễ khai mạc – Khách VIP chúc mừng thành công của Diễn đàn & Triển lãm Công nghệ-Nông nghiệp châu Á.



Lễ khai mạc – Toàn thể khách VIP.

Bà Sabine Liu – Tổng giám đốc UBM châu Á, chi nhánh Đài Loan (Trung Quốc), đã đánh giá thành công chung của triển lãm. Bà cho biết: "Biến đổi khí hậu kết hợp với an toàn thực phẩm đã làm tăng cơ hội kinh doanh nông nghiệp lên đỉnh điểm. Nhà triển lãm Land Green đã trưng bày sản phẩm Rong biển hữu cơ dạng lồng nhằm cải thiện thời kỳ trổ hoa và ra trái cũng như tăng cường để kháng thực vật để đối phó với điều kiện thời tiết khắc nghiệt, sâu bệnh và bệnh trên cây trồng. Nhà triển lãm Phansco cũng giới thiệu đến khách tham quan thiết bị

Raman phát hiện thuốc trừ sâu dùng để phân tích dư lượng thuốc trừ sâu chứa trong nông sản và hàng hóa. Cả hai sản phẩm rất thông dụng và nhận được nhiều yêu cầu giao dịch tại chỗ”.

Công nghệ Mạng lưới vạn vật kết nối (IoT) là một điểm nhấn khác của triển lãm kép. Nhiều nhà triển lãm đã giới thiệu một giải pháp tổng thể về hệ thống kiểm soát môi trường tự động, hệ thống giám sát từ xa, các mô hình nông nghiệp thông minh,... đa số dành được sự ủng hộ của người mua. Dựa trên truyền thông Nhật Bản, một nhà triển lãm ẩn danh đã bán được 100 thiết bị máy móc và nhiều giao dịch đã được thương lượng sau chương trình triển lãm này. Doanh số bán một phần cũng đến từ vắc-xin cho vật nuôi và phụ gia thức ăn. Ông Jason Wang, Giám đốc mảng Thú y thuộc Công ty Hóa, Dược phẩm Trung Quốc (CCPC) kêu gọi: “Mục đích của việc dùng thuốc thú y là duy trì sức khỏe vật nuôi cũng như cải thiện năng suất chăn nuôi. An toàn thực phẩm có thể được đảm bảo khi người nông dân tuân thủ hướng dẫn về đơn thuốc và thời gian đào thải thuốc thú y”.

Vào ngày cuối triển lãm, có 194 nhà triển lãm và 292 gian hàng đến từ 16 quốc gia, thu hút được hơn 12.000 lượt khách tham quan. Triển lãm ra mắt lần đầu tiên này được hỗ trợ bởi 17 hiệp hội trong và ngoài nước. Triển lãm được đánh giá cao bởi việc kết hợp đan xen giữa ngành công nghiệp, các phòng ban và trường đại học. Diễn đàn & Triển lãm Công nghệ-Nông nghiệp châu Á và Nuôi trồng thủy sản lần kế tiếp sẽ diễn ra vào ngày 26 đến ngày 28 tháng 7 năm 2018 tại Đại sảnh 1, Trung tâm thương mại thế giới Đài Bắc (Trung Quốc). Theo báo cáo thống kê, 120 nhà triển lãm đã bày tỏ mong muốn được tham dự triển lãm vào lần tới cũng như 12 thương hiệu công ty đã tái ký hợp đồng đặt chỗ tham gia triển lãm, bao gồm các công ty như: Advanced Green Biotechnology (AGB), Shiuh Ger, Yoan Trading, MIC Meter, Lican Alimentos, PT. Dwijaya Perkasa Abadi,...

## Về UBM châu Á ([www.ubmasia.com](http://www.ubmasia.com))

Công ty UBM là đơn vị chủ quản của Công ty UBM châu Á, được niêm yết trên Sàn chứng khoán Luân Đôn. Công ty UBM châu Á là công ty tổ chức triển lãm thương mại lớn nhất tại châu Á, đã vinh dự nhận được giải thưởng “Nhà tổ chức triển lãm thương mại đáng tin cậy nhất châu Á” tại Lễ trao giải những công ty danh giá nhất Hồng Kông (HKMVA) năm 2016.

## Về Hội đồng Nông nghiệp Đài Loan (Trung Quốc) ([www.coa.gov.tw](http://www.coa.gov.tw))

Hội đồng Nông nghiệp là cơ quan có thẩm quyền về nông, lâm, ngư nghiệp cũng như ngành chăn nuôi và các vấn đề thực phẩm tại Đài Loan (Trung Quốc).



Sản phẩm Rong biển hữu cơ dạng lỏng của Công ty Land Green và thiết bị Raman phát hiện thuốc trừ sâu của công ty Phansco bán tại thị trường Đài Loan (Trung Quốc).

**Liên hệ truyền thông & triển lãm,  
vui lòng liên hệ:**  
Ms. Sophia Lu  
UBM Asia Ltd., Taiwan Branch  
Tel: +886-2-2738-3898  
Email: [aat-tw@ubm.com](mailto:aat-tw@ubm.com)

## Nam Phi: Gia cầm được chủng ngừa không được xuất khẩu

Người chăn nuôi bị chỉ trích nếu họ thực hiện chương trình chủng ngừa và họ cũng bị chỉ trích nếu họ không thực hiện. Đây là bài toán nan giải mà những người chăn nuôi phải đối mặt – những người muốn chủng ngừa cho đàn gia cầm của họ khỏi bệnh Cúm nhưng lại gập rủi ro trong việc mất khả năng xuất khẩu.

Điều này là do Chính phủ đã chọn không sử dụng vắc-xin vì họ sợ chúng sẽ ảnh hưởng đến thương mại. Chủng Cúm gia cầm độc lực cao H5N8 đã tấn công một phần các tỉnh và phần còn lại của đất nước Nam Phi, giết chết hàng ngàn con gia cầm, ảnh hưởng toàn diện đến ngành chăn nuôi gia cầm.

Ông Alan Winde – Bộ trưởng Bộ cơ hội kinh tế Nam Phi cho biết quyết định chủng ngừa có thể chỉ được thực hiện bởi Bộ Nông, Lâm, Ngư nghiệp Nam Phi.

Ông nói: "Tôi biết khái niệm vùng chủng ngừa hoặc khu vực cách ly được chỉ định đối với các trang trại chăn nuôi mật độ cao. Đây là một đề xuất mà chúng ta cần xem xét. Tuy nhiên, cần nghiên cứu thêm về những tác động thương mại tiềm ẩn nếu thực hiện chương trình chủng ngừa trên gia cầm. Tôi hoàn toàn đồng ý với ông Senzeni Zokwana – Bộ trưởng Bộ Nông, Lâm, Ngư nghiệp Nam Phi về vấn đề này".

Tháng trước, ông Zokwana nói rằng vấn đề chủng ngừa không phải là một vấn đề đơn giản và quyết định chủng ngừa cần phải dựa trên nghiên cứu khoa học.

Ông Zokwana đã nói: "Chúng tôi đã lập một tổ công tác, bao gồm các đại diện đến từ ngành chăn nuôi gia cầm và Chính phủ, phối hợp làm việc cùng nhau dựa trên khoa học để xem xét các vấn đề liên quan đến công tác chủng ngừa". Ông cho biết một bản cập nhật chi tiết sẽ được đưa ra vào cuối tháng này.

Ông Leon Groeneveld – Chủ trang trại The Duck Farm gần Kraalfontein, người đã kinh doanh thua lỗ do phải tiêu hủy 36.000 con gia cầm nói rằng ông sẵn



sàng chủng ngừa trên toàn đàn gà nhưng cảm giác với những ảnh hưởng thương mại.

Ông Groeneveld nói: "Nếu chúng tôi chủng ngừa, chúng tôi sẽ không được xuất khẩu và nếu thành hiện thực, điều này sẽ gây bất lợi cho chúng tôi bởi vì chúng tôi có ý định xuất khẩu và dự định sẽ mở rộng thị trường. Một khác, nếu chúng tôi không chủng ngừa, chúng tôi có thể tăng thu nhập của mình nhưng chỉ chiếm một thị trường nhỏ và chỉ đủ trả tiền cho nhân viên". Trang trại của ông Groeneveld cung ứng các sản phẩm thịt vịt và trứng vịt cho thị trường và ông cũng cho biết trại ông đã tốn thất khoảng 4 triệu Rand (đơn vị tiền tệ Nam Phi).

Bà Anne Hacking – Giám đốc trang trại chăn nuôi gia cầm Dundarach nói rằng họ đã mất khoảng 300.000 con gia cầm do dịch Cúm tấn công và bà ủng hộ chương trình chủng ngừa. Bà cho biết: "Nếu chương trình vắc-xin được sử dụng trong ngành chăn nuôi gia cầm, trong vòng một tuần tình thế này có thể được đảo ngược".

Tiến sĩ Ziyanda Majokweni – Cục trưởng Cục Quản lý Bệnh gia cầm thuộc Hiệp hội chăn nuôi gia cầm Nam Phi cho biết chính sách của Chính phủ là Nam Phi không thực hiện chủng ngừa.

Ông nói: "Điều này phù hợp với thực tiễn toàn cầu cho dịch Cúm này. Chiến lược chủng ngừa có những ảnh hưởng không tốt đến giao dịch thương mại. Các quốc gia với chiến lược chủng ngừa hướng đến thanh toán dịch bệnh, nghĩa là họ muốn đất nước mình miễn nhiễm với dịch Cúm".

(*Theo thepoultrysite*)

## Ấn Độ: Hơn 500 cửa hàng bán thịt và gà bị buộc phải đóng cửa tại Gurgaon

**Hơn 500 cửa hàng bán thịt và gà tại Gurgaon đã buộc phải đóng cửa bởi các đám đông theo Đám bảo thủ Án giáo Shiv Sena cho lễ Navratri.**

Ông Ritu Raj – Tổng thư ký kiêm phát ngôn viên phe Ritu Raj thuộc đảng Shiv Sena phát biểu với báo *Press Trust of India* (PTI) rằng:

"Chúng tôi đã thông báo đến mọi cửa hàng bán thịt và gà. Lần này chúng tôi không thông báo đến các nhà hàng, chẳng hạn như KFC và chuỗi kinh doanh ăn uống khác – nơi phục vụ món gà trong nhà hàng mà không được công khai. Một trong số đó sẽ phải đổi mặt với hậu quả nếu không tuân theo hướng dẫn".

Theo *Thời báo Ấn Độ* (DNA), người phát ngôn trên cũng thông báo đến chủ của những cửa hàng bán đồ ăn không phải đồ chay, yêu cầu họ đóng cửa tiệm cho đến khi lễ Navratri 9 ngày kết thúc. Đám đông ủng hộ đảng Shiv Sena đã tập hợp tại Palam



Vihar và buộc đóng cửa các chợ bán thịt ở Surat Nagar, Ashok Vihar, khu vực số 5 và số 9, Pataudi Chowk, Jacobpura, Sadar Bazaar, Khanda Anaj Mandi, trạm xe buýt, khu vực tư nhân DLF, chợ Sohna và chợ thuộc khu vực số 14. Ông Raj phát biểu: "Chúng tôi đã có một Biên bản ghi nhớ cho ông Vinay Pratap Singh –

Phó ủy viên tinh Gurgaon về việc yêu cầu đóng cửa các cửa hàng bán thịt tươi trong 9 ngày lễ Navratri nhưng chính quyền quận không trực tiếp chỉ đạo các chủ cửa hàng bán thịt đóng cửa". Một viên cảnh sát cấp cao nói với tờ PTI rằng: "Chúng tôi đang xem xét vấn đề và không một ai có quyền làm luật. Nếu cửa hàng nào bị buộc phải đóng cửa bởi đám đông ủng hộ đảng Shiv Sena, chúng tôi sẽ trừng trị thích đáng người đó, đồng thời chúng tôi cũng đang đợi kết quả khiếu nại liên quan đến vấn đề trên đã được trình lên cấp có thẩm quyền phán xét".

(*Theo thepoultrysite*)

## Vương quốc Maroc: Tìm kiếm cơ hội xuất khẩu gia cầm đến EU

Một nhóm chuyên gia đến từ Ủy ban châu Âu (EC) đã tiến hành thanh, kiểm tra các dịch vụ thú y được cung cấp bởi Ban An toàn vệ sinh thực phẩm quốc gia (ONSSA) nhằm xác định liệu các nhà vận hành người Maroc có được phép xuất khẩu các sản phẩm gia cầm và cá đến EU hay không, kết quả được công bố vào ngày 30 tháng 9.



Sản xuất thịt gia cầm là một trong những ngành chăn nuôi trọng điểm nhất tại Maroc, là chủ đề được theo dõi sát sao trong các phiên họp được chủ trì bởi một Ủy ban châu Âu chuyên biệt. Theo trang *Tin tức thế giới Maroc* báo cáo rằng phiên họp đầu tiên đã được thực hiện vào tháng 3 năm 2017 và sự kiện gần đây nhất được tổ chức vào ngày 11 đến ngày 22 tháng 9.

Theo một tuyên bố của tổ chức ONSSA, mục đích của cuộc thanh, kiểm tra nhằm đảm bảo rằng

các sản phẩm thịt gia cầm phải tuân thủ một số tiêu chuẩn quốc tế trước khi nhận được tín hiệu tốt xuất khẩu đến các nước EU.

Cuộc thanh, kiểm tra tập trung vào công tác đánh giá các kế hoạch giám sát dư lượng thuốc thú y, thuốc trừ sâu cũng như các chất gây ô nhiễm môi trường, đồng thời đánh giá việc thực hiện, các thao tác kỹ thuật của các dịch vụ thú y thuộc tổ chức ONSSA.

Trong chuyên công tác, các chuyên gia châu Âu đã viếng thăm trang trại chăn nuôi gà và gà tây, lò giết mổ gia cầm, cơ sở sơ chế và chế biến thịt, trại nuôi trồng thủy sản, các công ty chế biến và các phòng thí y tư nhân.

Tổ chức ONSSA cho biết: "Mục đích của tất cả các chuyến viếng thăm này nhằm xác minh rằng việc tiếp thị và sử dụng thuốc thú y đã được kiểm soát tốt bởi tổ chức ONSSA".

Cuộc thanh, kiểm tra cuối cùng được lên kế hoạch vào tháng 12 năm 2017 nhằm đánh giá trạm dịch (các cơ sở giết mổ, sơ chế và chế biến thịt gia cầm) và sau cùng mới cho phép các nhà sản xuất các sản phẩm gia cầm Maroc được xuất khẩu.

(*Theo thepoultrysite*)

## Canada: Mưa gây trì hoãn mùa thu hoạch nhưng cải thiện điều kiện làm việc vào vụ thu

**Ban Nông nghiệp Manitoba** báo cáo rằng mưa gây trì hoãn vụ thu hoạch trên khắp bang vào tuần trước sẽ làm cho cây trồng chưa chín hoàn toàn được thúc đẩy vào cuối vụ và giúp công việc ở vụ thu được tiếp tục, Bruce Cochrane đã viết.



Ban Nông nghiệp Manitoba phát hành báo cáo vụ mùa vào mỗi thứ Hai hàng tuần.

Bà Anne Kirk – Chuyên gia về ngũ cốc thuộc Ban Nông nghiệp Manitoba báo cáo rằng hầu hết các khu vực trong bang đều bị ảnh hưởng bởi cơn mưa vào tuần trước.

### Bà Anne Kirk – Ban Nông nghiệp Manitoba

Chúng tôi không nhìn thấy hoạt động thu hoạch cây trồng ở khắp bang do bang chúng tôi có thời tiết lạnh và nhiều ẩm ướt ở xuyên bang vào tuần trước.

Lượng mưa lớn, dao động từ khoảng 10 mm đến 115 mm và nó xảy ra trong suốt tuần, vì vậy, hoạt động thu hoạch cây trồng không diễn ra nhiều.

Thu hoạch nói chung là trọn vẹn cho ngũ cốc và cài dầu vụ xuân bên cạnh cây lanh, các cây họ đậu

đã được, đậu nành và bắp ủ chua.

Nhiều người đã thu hoạch số cài dầu còn lại, nhưng chúng tôi không mong đợi có bất kỳ tác động tiêu cực đến chất lượng do độ ẩm.

Ngược lại với bắp thì đây là một điều tích cực.

Hầu hết các khu vực không còn nhiều ngũ cốc để thu hoạch.

Nếu cài dầu vẫn còn xanh hạt thì chúng tôi để lại một ít cài dầu trên cánh đồng, sau đó, khi mưa xuống sẽ giúp hạt chuyển màu.

Những cơn mưa mà chúng tôi chịu đựng trong vài tuần qua cũng đem lại lợi ích, hỗ trợ cho công việc đồng áng vào vụ thu.

Chúng tôi quan sát thấy ở nhiều khu vực, một số vùng bị khô hạn, các nhà sản xuất đã không trồng cùi cây nào do điều kiện đất đai quá khô và họ lo lắng việc thất bại cũng như các vấn đề về trang thiết bị.

Một khi đất quá khô thì những cơn mưa trên sẽ mang lại nhiều việc làm vào vụ thu.

Bà Kirk cho biết mùa màng đã chuyển đổi một cách nhanh chóng trước khi mưa tới và đang ở mức trung bình.

Bà nói rằng làm thế nào người nông dân sẽ trở lại công việc đồng áng và khôi phục mùa màng một cách nhanh nhất, điều này sẽ phụ thuộc vào lượng mưa cũng như tốc độ khô nhanh của cánh đồng.

(Theo thepoultrysite)

## Antigua & Barbuda: Bộ Y tế và người chăn nuôi tọa đàm về tác động của lệnh cấm vật liệu xốp

**Đại diện Bộ Y tế đang họp với lãnh đạo Hiệp hội các nhà chăn nuôi gia cầm Antigua và Barbuda** để thảo luận những tác động của lệnh cấm hộp đựng trứng làm bằng vật liệu xốp lên ngành chăn nuôi gia cầm.

Một cam kết từ ông Indira James, người đứng đầu trong việc ban bố lệnh cấm nhập khẩu các sản phẩm polystyrene, sau khi Hiệp hội công bố trên truyền thông rằng nội bộ tổ chức này đang đánh giá lại chi phí sản xuất liên quan đến giá trứng.

Hiệp hội cho biết giá các nguyên vật liệu thay thế đắt gấp đôi so với nguyên liệu Styrofoam làm hộp đựng trứng, thường không có sẵn từ nhà cung cấp chính.

Trang *The Daily Observer* báo cáo một kiện Styrofoam có giá 55 đô la trong khi các hộp đựng trứng với vật liệu thay thế có giá 125 đô la.

Bộ Y tế chính thức cho biết họ đang làm việc với người chăn nuôi để tìm giải pháp thay thế tốt nhất.

Ông James phát biểu: "Tôi chắc chắn chúng tôi

sẽ tìm ra giải pháp sau khi Hiệp hội tham vấn các giải pháp thay thế và điều đó có nghĩa là tôi có thể giúp nguồn vật liệu có chi phí hợp lý hơn hoặc tìm các nhà sản xuất tốt nhất cho người chăn nuôi để không ảnh hưởng đến chi phí".

Ông James cho biết, theo truyền thống, những người chăn nuôi gia cầm sẽ lấy hộp đựng trứng từ công ty có trụ sở tại Trinidad. Bộ Y tế sẵn sàng hỗ trợ người chăn nuôi trong việc tìm kiếm nguồn vật liệu khác.

Ông Marvin Joseph – Chuyên viên quan hệ công chúng thuộc Hiệp hội gia cầm đã nói với trang *Observer* rằng Hiệp hội của ông rất vui khi Bộ Y tế cùng tọa đàm về những ảnh hưởng trực tiếp trong việc thay đổi vật liệu làm hộp đựng trứng.

(Theo thepoultrysite)

## Ấn Độ không tuân thủ lệnh liên quan đến gia cầm mà WTO đưa ra

**Ấn Độ không tuân thủ lệnh cấm nhập khẩu gia cầm mà tổ chức Thương mại thế giới (WTO) đưa ra vào năm 2015 đang là một “vấn đề đáng lo ngại”, Đặc phái viên Tổng thống Mỹ tại Ấn Độ đã phát biểu và nhấn mạnh rằng nếu được khẳng định, điều này sẽ là một trong những vấn đề thương mại hàng đầu đối với ông.**

Năm 2015, Ấn Độ đã thua trong một vụ kiện trước tổ chức WTO khi tổ chức này ra phán quyết ban hành lệnh cấm Ấn Độ nhập khẩu thịt gia cầm, trứng và heo sống từ Mỹ, đây được cho là “không phù hợp” với các quy tắc quốc tế.

Ấn Độ phải chấp hành lệnh cấm này trong 12 đến 18 tháng, sau đó Mỹ có thể bắt đầu xuất khẩu các sản phẩm nêu trên vào Ấn Độ.

Trong buổi điều trần, ông Kenneth Juster – Đặc phái viên Tổng thống Mỹ tại Ấn Độ đã khẳng định với các thành viên trong Ủy ban Đối ngoại Thương viện



rằng đây sẽ là một trong những vấn đề thương mại hàng đầu đối với ông tại Delhi.

“Đây là một vấn đề đáng lo ngại”, ông Juster cho biết khi Thượng nghị sĩ Chris Coons đặt câu hỏi về những trở ngại xung quanh việc xuất khẩu các sản phẩm gia cầm Mỹ đến Ấn Độ.

Ông Juster nói thêm: “Từ năm 2006, không có bất kỳ loại thịt gia cầm nào được nhập khẩu. Đây là một tình huống của WTO mà Mỹ chiếm thế thượng phong. Nhưng theo quan điểm của chúng tôi, Ấn Độ vẫn không tuân thủ theo điều đó. Vì vậy, đây sẽ là vấn đề khác về kinh doanh và thương mại mà nếu xác nhận sẽ được theo đuổi với chính phủ Ấn Độ”.

Thượng nghị sĩ Coons nói rằng thị trường Ấn Độ là một trong những nước mà Mỹ loại trừ có hiệu quả trong nhiều năm qua.

Thượng nghị sĩ nói: “Tôi hy vọng nếu được xác nhận, nên cần nhắc các cơ hội để theo đuổi hơn nữa bên cạnh thảo luận cách chúng ta sẽ tiếp cận thị trường Ấn Độ với xuất khẩu các nông sản Mỹ chất lượng cao”.

(Theo *thepoultrysite*)

## Maroc: Ủy ban kiểm tra EU cấm Maroc xuất khẩu các sản phẩm gia cầm đến thị trường EU

Báo cáo của tờ Nhật báo l'Economiste Maroc, theo sau việc các dịch vụ thú y cung cấp bởi Văn phòng quốc gia về An toàn vệ sinh thực phẩm (ONSSA) được thanh tra, Ủy ban kiểm tra EU đã quyết định không cho phép các nhà sản xuất Maroc được xuất khẩu các sản phẩm gia cầm đến thị trường EU.

Theo trang *Tin tức thế giới Maroc*, cuối 2 cuộc thanh tra được thực hiện vào tháng 3 và tháng 9 năm 2017, Ủy ban thanh tra EU đã đưa ra một số kết luận không mấy tốt liên quan đến hệ thống kiểm soát y tế của tổ chức ONSSA.

Báo cáo dường như mâu thuẫn với câu trả lời chính thức từ tổ chức ONSSA, đã được nêu ra trong thông cáo báo chí ngày 30 tháng 9 rằng cuộc thanh tra thứ hai đã được thực hiện trong “điều kiện tốt”.

Thay vào đó, các cuộc giám sát cho thấy các trại chăn nuôi gia cầm tại Maroc sẽ gây ra “mối đe dọa” đến an toàn thực phẩm đối với người tiêu dùng châu Âu, các bệnh gây truyền nhiễm trên gia cầm như Cúm gia cầm và bệnh Newcastle có thể gây ra những vấn đề nghiêm trọng về sức khỏe.

Thêm vào đó, tổ chức ONSSA chỉ có một phòng thí nghiệm tại Casablanca phù hợp với việc phát hiện bệnh trên gia cầm.

Ủy ban cũng lưu ý các bất thường khác liên quan đến điều kiện vệ sinh tại lò giết mổ và chuỗi phân

phối. Hơn nữa, các nhà chăn nuôi không thể truy xuất nguồn gốc của gia cầm.

Trong báo cáo, các chuyên gia cho biết rằng: “Các trại chăn nuôi sản xuất thịt gia cầm Maroc đã không đáp ứng đủ các điều kiện để được cấp giấy chứng nhận vệ sinh để xuất khẩu sang thị trường EU”.

Hơn nữa, Nhật báo l'Economiste Maroc đã báo cáo rằng 92% sản xuất gia cầm tại Maroc đã nằm ngoài tầm kiểm soát của tổ chức ONSSA, thay vào đó là khu vực kinh tế phi chính thức kiểm soát.

Năm 2016 đã phát hiện ra một lượng lớn xác gia cầm có thể đến từ các trại chăn nuôi gia cầm theo hướng xuất khẩu, dẫn đến thúc đẩy các thanh tra viên EU chỉ ra tính không hiệu quả trong công tác kiểm soát của tổ chức ONSSA.

Nhật báo l'Economiste cho biết Ủy ban kiểm tra EU đã yêu cầu tổ chức ONSSA khắc phục những thiếu sót trong các trại chăn nuôi gia cầm tại Maroc.

Nhu thường lệ, các cuộc thanh tra của EU sẽ diễn ra tại “các nước thuộc thế giới thứ ba” (chỉ các nước nghèo hoặc đang phát triển), các nước nộp đơn được yêu cầu tổ chức phiên điều trần nhằm “điều chỉnh” những quan sát không phù hợp bởi các chuyên gia châu Âu cũng như thực hiện các hành động cần thiết để đạt được các yêu cầu cấp phép xuất khẩu đến thị trường EU.

(Theo *thepoultrysite*)

## Malaysia: Gà từ lò giết mổ Kajang sử dụng chứng nhận Halal trái phép

Ban Tín ngưỡng Hồi giáo Selangor (Jais) đã thu giữ 1.098 gói thịt gà từ lò giết mổ và nhà máy chế biến tại Kajang – nơi chứng nhận Halal trên bao bì không được cấp phép.

Theo *Thời báo New Straits*, cuộc bối rối trong vòng 4 tiếng được tổ chức Jais ra quân lúc 7 giờ 30 phút sáng cũng cho thấy các chủ cơ sở đã tuyển lao động nước ngoài để giết mổ nhưng những lao động này không có giấy chứng nhận để thực hiện các công đoạn giết mổ này.

Bà Azlinda Azman – Phó Giám đốc tổ chức Jais cho biết thịt gà đóng gói bị thu giữ đã mở đường cho cuộc điều tra được thực hiện theo Đạo luật Mô tả hàng hóa năm 2011.

Trong tuyên bố, bà Azlinda Azman nói: "Một cơ sở giết mổ đã bị đóng cửa theo Mục 11 của Luật Thực phẩm năm 1983 do Sở Y tế Selangor ban hành do các yếu tố vệ sinh và thất bại của chủ cơ sở giết mổ trong việc thực hiện kiểm soát dịch bệnh. Hội đồng thành phố Kajang cũng đã đưa ra một thông báo kép theo Luật Xử lý thực phẩm năm 2007 do các công nhân không chính thức bị bắt giữ". Một thông

báo kép khác được ban hành theo Luật Giấy phép, Thương mại và ngành Công nghiệp năm 2007 về vệ sinh thực phẩm. Các chủ cơ sở đã cố tình gây sự nhằm lẩn cho người tiêu dùng bằng việc hiển thị chứng nhận Halal, trong khi đó cách quản lý các cơ sở giết mổ là không rõ ràng và mức độ sạch sẽ của các cơ sở này rất đáng nghi ngại, do đó cần cơ quan y tế nhanh chóng vào cuộc".

Bà Azlinda nói thêm rằng các cuộc thanh, kiểm tra đã được thực hiện sau khi đơn khiếu nại của công chúng gửi đến Phòng quản lý chứng nhận Halal thuộc tổ chức Jais.

Cuộc bối rối cũng có sự tham gia của Phòng Phát triển Hồi giáo Malaysia về chứng nhận Halal và Bộ Thương mại, Hợp tác xã và Tiêu thụ trong nước.

(Theo *thepoultrysite*)

## Zimbabwe: Người chăn nuôi gia cầm nhập khẩu trứng áp từ châu Âu

Các nhà chăn nuôi gia cầm bị buộc phải nhập khẩu trứng áp từ châu Âu do sự thiếu hụt nguồn trứng trong nước và khu vực bởi sự bùng phát Cúm H5N8.

Trang *The Herald* báo cáo rằng nhà chăn nuôi gà Gweru, Fairhill đã chăn chừ và các nhà chăn nuôi trong khu vực đang nỗ lực để tìm nguồn trứng áp từ châu Âu, đặc biệt trong vài tháng gần đây là Nam Phi.

Chủng H5N8 đã được phát hiện ở một vài nước trên toàn cầu, nơi sự lây lan diễn ra bởi loài dã cầm di cư. Ông Trevor Shaw – Giám đốc điều hành Fairhill Chickens nói với tờ *Ký sự kinh doanh* rằng nhập khẩu trứng áp từ châu Âu rất đắt, trong khi các quốc gia thuộc khối Cộng đồng phát triển Nam Phi (SADC) không thể đáp ứng nhu cầu trong nước.

Ông Shaw nói: "Chúng tôi đã có kế hoạch nhập khẩu trứng áp từ những nơi khác, đặc biệt là từ châu Âu. Chính phủ đã giảm 40% thuế nhập khẩu trứng áp từ các quốc gia nằm ngoài khối SADC và chúng tôi



có thể nhập khẩu trứng áp từ châu Âu. Điều này là bởi không có nguồn cung thừa trứng áp từ các quốc gia thuộc khối SADC khác vì Nam Phi là nước sản xuất trứng lớn nhất cũng đã bị ảnh hưởng nặng nề bởi dịch Cúm gia cầm và các sản phẩm của họ cũng bị đình chỉ cung ứng.

Tuy vậy, chúng tôi cũng nhập trứng áp từ Zambia và Botswana nhưng chúng không phù hợp với thị hiếu tiêu dùng trong nước".

Giám đốc Fairhill Chickens lo ngại rằng việc nhập khẩu trứng áp có thể làm tăng giá các sản phẩm gia cầm do việc nhập khẩu trứng áp từ châu Âu rất đắt.

Ông nói thêm: "Điều này có nghĩa gà con sẽ có giá khoảng 1 đô la, tăng 55 cent so với tháng trước. Giá gà con tăng gần 100% dẫn đến giá thịt gà bị ảnh hưởng". Ông Shaw cho biết các nhà đầu tư thua lỗ trong ngành công nghiệp đã tin tưởng vào sự khởi sắc của ngành do nạn buôn gà lậu từ các nước láng giềng đã giảm đáng kể.

(Theo *thepoultrysite*)

## Zambia: Các bên liên quan thảo luận về các quy định nhập khẩu thịt pha lóc bằng phương pháp cơ học

Các bên liên quan đã nhóm họp tại Lusaka để thảo luận về các quy định nhập khẩu đối với thịt pha lóc bằng phương pháp cơ học, thường được gọi là MDM.

MDM là nguyên liệu thô được sử dụng như một nguyên liệu đặc biệt thêm vào trong quá trình chế biến xúc xích Hungary. Cuộc họp đã chính thức khai mạc bởi ông Hon Michael Katambo – Bộ trưởng Bộ Chăn nuôi và Thủy sản, người đã kêu gọi các thành viên có mặt tại cuộc họp tìm ra điểm mấu chốt của vấn đề để hướng dẫn Bộ xây dựng các quy định cần thiết đối với việc nhập khẩu các sản phẩm MDM.

Hiệp hội chăn nuôi gia cầm Zambia (PAOZ) báo cáo rằng các bên liên quan cũng nhấn mạnh sự cần thiết của việc bảo vệ ngành chăn nuôi gia cầm khỏi bất kỳ đợt bùng phát dịch Cúm gia cầm nào bằng cách đảm bảo thực hiện các biện pháp an toàn sinh học nghiêm ngặt cũng như hạn chế nhập khẩu từ các quốc gia bị ảnh hưởng bởi dịch cúm.

Cuộc họp đã quyết định một chuyên viên tư vấn sẽ tham gia nghiên cứu nhằm xác định tác động xã hội và kinh tế của MDM đối với ngành chăn nuôi gia cầm Zambia, tính cả các đối tượng khác trong chuỗi giá trị.

Cuộc họp cũng giải quyết các vấn đề liên quan đến giấy phép nhập khẩu, giấy phép chỉ được cấp cho các cơ sở chế biến đã đăng ký, điều này có nghĩa sẽ đi kèm với việc thanh tra nguồn gốc MDM, chi phí kiểm tra sẽ do ngành công nghiệp chịu. Điều này có hiệu lực trong 60 ngày kể từ ngày 13 tháng 10 năm 2017.

Nhiều mối lo ngại cũng được nêu ra liên quan đến tình trạng chế biến thịt tại gia ở Lusaka, các bên liên quan cho thấy rằng cần phải lưu ý gấp để tránh bị dịch bệnh dẫn đến ngộ độc thực phẩm.

Trong khi đó, vào ngày 12 tháng 10, Bộ trưởng Bộ Chăn nuôi và Thủy sản cũng đã ban hành một thông báo về tình trạng Cúm gia cầm đến Quốc hội. Trong thông báo, ông cho biết rằng Zambia vẫn duy trì tình trạng miễn nhiễm với Cúm gia cầm và Chính phủ đã tiếp tục lệnh cấm nhập khẩu thịt gà và các sản phẩm làm từ thịt gà từ các quốc gia bị ảnh hưởng bởi dịch Cúm gia cầm như một biện pháp phòng ngừa nhằm ngăn chặn dịch bệnh lan rộng sang Zambia.

(Theo [thepoultrysite](#))

## Canada: Chính phủ liên bang kêu gọi tiến tới TPP-11

Theo Bruce Cochrane, Hội đồng Thịt Canada cho biết Hiệp định đối tác xuyên Thái Bình Dương (TPP) không bao gồm Mỹ sẽ mang lại lợi ích to lớn cho ngành nông nghiệp Canada.



Kể từ khi Mỹ rút khỏi Hiệp định TPP vào tháng 1, 11 thành viên còn lại tham gia đàm phán nhằm tạo ra một Hiệp định thương mại tự do đa phương, đang được thảo luận về khả năng tiến về phía trước mà không có sự tham gia của Mỹ.

Ông Ron Davidson – Giám đốc Mảng Thương mại quốc tế, Chính quyền và Quan hệ truyền thông thuộc Hội đồng Thịt Canada cho biết nền nông nghiệp Canada đã ủng hộ mạnh mẽ những nỗ lực nhằm khôi phục thỏa thuận và ông hy vọng rằng trong cuộc họp tiếp theo của Nhóm Hợp tác Kinh tế châu Á Thái Bình Dương, sẽ được các bộ trưởng của TPP-11 quyết định tiến về phía trước.

### Ông Ron Davidson – Hội đồng Thịt Canada

Hiện tại nếu chúng ta nhìn vào văn bản TPP, nó sẽ mang lại cho chúng ta một lợi thế đáng kể hơn Mỹ

đối với thịt bò và thịt heo trong việc tiếp cận thị trường Nhật Bản.

Đã có những cải thiện lớn trong việc tiếp cận Nhật Bản mà TPP mang lại.

Cũng có những cải thiện trong việc tiếp cận với các nước như Việt Nam, Malaysia, các thị trường này không giống như Nhật Bản nhưng nó cũng quan trọng với chúng tôi, TPP là một văn bản mà chúng tôi ước hổ mạnh mẽ cũng như hy vọng càng có nhiều văn bản khác thi có thể được thực hiện theo thứ tự bằng cách này hay cách khác càng nhanh càng tốt.

Ông Davidson nói rằng việc tiến tới một văn bản chính xác đã được đàm phán khi Mỹ còn là một phần của cuộc thảo luận, đây là một lựa chọn hoặc văn bản có thể được thực hiện theo cách, một là để sang một bên và không thực hiện ngay các điều khoản mà Mỹ đặc biệt quan tâm hoặc 11 quốc gia chỉ đơn giản đưa ra một văn bản mới.

Ông nói, các thị trường TPP đang rất quan tâm, đặc biệt là Nhật Bản – nơi mà Úc đã có Hiệp định song phương và đây cũng là nơi mà Liên minh châu Âu EU đang tiến hành đàm phán Hiệp định song phương.

(Theo [thepoultrysite](#))



# Thành phần hóa học của axít hữu cơ trong thức ăn động vật không chứa kháng sinh

*Có rất nhiều axít hữu cơ sẵn có trên thị trường và sự hiểu biết về thành phần hóa học của chúng là cách duy nhất để chọn đúng cho mỗi loại thức ăn động vật.*

Axit hữu cơ đã được sử dụng rộng rãi kể từ thời điểm kháng sinh kích thích tăng trưởng đã bị cấm ở EU. Chúng là một trong những lựa chọn được chấp nhận rộng rãi nhất đối với các chất chống lại vi khuẩn truyền thống, nhưng hiệu quả của chúng phụ thuộc vào hiệu lực, nồng độ, tác dụng hiệp đồng với các axít hữu cơ và các chất phụ gia khác cũng như pH dạ dày theo độ tuổi.

Mặc dù đã sử dụng rộng rãi và rất nhiều tài liệu về kỹ thuật và nghiên cứu về vấn đề này, nhưng vẫn

có một sự giới hạn về mặt kiến thức liên quan đến tác động của liều lượng vì vấn đề này đòi hỏi kiến thức về hóa học cơ bản trước khi sử dụng chúng đúng cách.

## Axit hữu cơ là gì?

Axit hữu cơ tồn tại trong hầu hết các loại thực vật chúng ta tiêu thụ mỗi ngày. Ví dụ, axít citric, một axít hữu cơ thông thường, có trong hầu hết các loại trái cây và với số lượng lớn trong trái cây có múi. Axít malic được tìm thấy trong táo, trong khi đó giấm thông thường là axít axetic. Theo tự nhiên, axít hữu cơ khá yếu, bằng chứng là chúng được sử dụng rộng rãi và an toàn cho cả người và vật nuôi. Mặt khác, chúng có thể là các chất

kháng khuẩn đủ mạnh khi ở nồng độ vừa phải, nhưng như bất kỳ hợp chất nào khác, liều lượng yêu cầu phụ thuộc vào áp lực bệnh. Đó là, càng có nhiều vi khuẩn, càng cần liều cao hơn để trung hòa chúng.

### **Khác biệt với các loại axít vô cơ như thế nào**

Các axít vô cơ phổ biến rộng rãi trong tự nhiên, nhưng với một hàm lượng rất nhỏ, trừ khi tập trung sản xuất trong công nghiệp. Ví dụ, hai axít vô cơ phổ biến bao gồm axít phosphoric và axít chlohydric. Loại đầu tiên được sử dụng trong nhiều thức uống soda, trong khi loại thứ hai được tiết ra bởi dạ dày của động vật. Axít vô cơ là axít mạnh, chúng có thể gây ra thiệt hại nếu không được pha loãng nhiều lần. Ví dụ, axít chlohydric pha loãng nhiều lần có thể không ảnh hưởng đến dạ dày, nhưng ở dạng đậm đặc sẽ có khả năng làm dạ dày bị phỏng. Rõ ràng là việc sử dụng axít vô cơ gây ra những vấn đề an toàn đáng lo ngại trong toàn bộ quá trình sản xuất. Do đó, mặc dù chúng là những chất sát trùng rất hiệu quả (như các dung dịch clo công nghiệp), chúng thường không được sử dụng làm phụ gia thức ăn.

### **Làm sao để xác định độ mạnh của các axít hữu cơ?**

Chúng ta đã dễ dàng xác định độ mạnh của axít yếu so với axít vô cơ, nhưng đây là một thuật ngữ định tính cần phải được xem lại bằng một chỉ số có thể được sử dụng để so sánh axít trên cơ sở thống nhất. Thuật ngữ đã được các nhà hóa học trên thế giới đồng ý là pKa. Đây là một chỉ số khá phức tạp khi nói đến định nghĩa và cách tính toán nó. Có thể hiểu pKa là độ pH mà ở đó 50% axít bị phân ly. Nói cách khác, pKa càng cao thì axít đó càng yếu.

### **Axit hữu cơ mang đến lợi ích gì cho vật nuôi?**

Axit hữu cơ được cho là có ảnh hưởng đến vi khuẩn gây bệnh thông qua hai cách chính. Thứ nhất, chúng có thể làm giảm độ pH của môi trường xung quanh, ức chế những vi khuẩn không mong muốn. Vai trò này thường được thực hiện bởi axít chlohydric dạ dày, giết chết hầu hết các vi khuẩn xâm nhiễm từ ngoài vào cùng với thực phẩm hoặc nước, nhưng nó không ảnh hưởng đến vi khuẩn hấp thụ chất dinh dưỡng, hiện diện tự





nhiên trong ruột. Đối với axít hữu cơ, để giảm độ pH dạ dày, hỗ trợ hoặc thay thế axít chlohydric tự nhiên, chúng ta cần các axít mạnh hơn có thể phân ly ở điều kiện dạ dày.

Thứ hai, các axít hữu cơ ở dạng nguyên vẹn (không phân ly) được cho là xâm nhập qua màng ngoài của vi khuẩn, vào tế bào chất của vi khuẩn và phân ly ở pH trung tính. Điều này làm giảm pH bên trong tế bào và làm cho vi khuẩn chết. Chỉ có các axít yếu mới còn nguyên vẹn trong dạ dày, đi vào ruột non nơi chúng có thể tấn công vi khuẩn. Hoạt động này cũng xảy ra trong dạ dày, nhưng nó chỉ có ý nghĩa hạn chế bởi vì thức ăn không ở lại lâu trong đó. Ngược lại, quần thể vi khuẩn trong ruột non rất nhiều và việc giảm số lượng các vi khuẩn có lợi và có hại sẽ nâng cao hiệu quả chuyển đổi thức ăn. Tuy nhiên, hoạt động của các axít hữu cơ có thể bị hạn chế bởi khả năng duy trì pH trung tính trong ruột của cơ thể, không sớm thì muộn cũng làm cho axít hữu cơ bị phân ly. Để đạt được điều này, chỉ có các axít hữu cơ được bảo vệ mới có thể đến được ruột già.

### Tầm quan trọng của pKa trong dạ dày là gì?

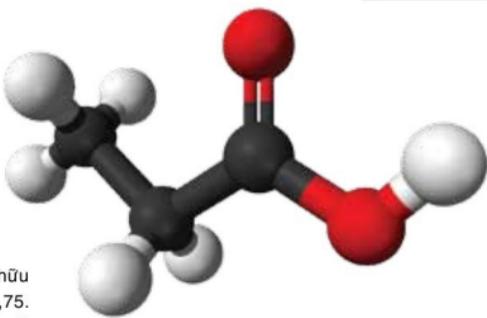
Chúng ta thường chọn axít hữu cơ để hoạt động trong ruột non, mà bỏ qua tầm quan trọng của việc có một rào cản pH thấp trong dạ dày, nhưng điều này đòi hỏi một số giải thích. Ở dạ dày của động vật, có nước và axít chlohydric, với pH khoảng 2, axít mạnh – là cần thiết để ngăn chặn sự xâm nhập của các mầm bệnh. Ở thú non, hệ thống tiêu hóa vẫn đang phát triển, độ pH thường gần 4, đặc biệt là ở những con mới cai sữa. Vì vậy, điều quan trọng là phải hiểu các axít hữu cơ có vai trò gì đối với giá trị pH bằng 2 của dạ dày này và điều này sẽ giúp chúng ta chọn các axít thích hợp, đúng mục đích.

Đầu tiên, hãy xem xét axít lactic (một axít hữu cơ yếu) với pKa là 3,86. Ở pH dạ dày là 2 (thú trưởng thành), phần lớn axít lactic sẽ còn nguyên vẹn (không phân ly và do đó không hiệu quả trong việc làm giảm pH dạ dày). Ngược lại, ở pH dạ dày là 4 (thú non), phần lớn axít lactic sẽ phân ly thành

các thành phần, giải phóng proton H<sup>+</sup> và gốc bazơ, làm giảm pH. Do đó, ở dạng phân li, với pH = 4, axít lactic sẽ có hiệu quả trong việc làm giảm pH dạ dày, ít nhất cho đến khi pH giảm xuống dưới pKa của axít này, nhưng lại không thích hợp dùng làm chất kháng khuẩn trong ruột non vì phần lớn chúng sẽ bị tiêu hóa trong dạ dày.

Tiếp theo, hãy xem xét axít axetic (một axít hữu cơ thậm chí yếu hơn) với một giá trị pKa là 4,75. Rõ ràng axít này sẽ vẫn còn nguyên vẹn và do đó không hiệu quả trong việc làm giảm pH dạ dày, ở cả thú non và trưởng thành vì pKa của nó cao hơn bất kỳ giá trị pH có thể ở dạ dày. Điều này không có ý nghĩa quan trọng đối với thú trưởng thành, nhưng ở thú non, axít axetic là một lựa chọn không phù hợp để giảm pH dạ dày.

Cuối cùng, đối với các axít hữu cơ có nhiều hơn một giá trị pKa, chẳng hạn như axít citric với ba giá trị pKa, vì nó có ba proton trong dung dịch gồm 3, 13, 4, 76, 6, 40. Rõ ràng là sự phân ly proton đầu tiên sẽ xảy ra ở dạ dày của thú non, trong khi hai giá trị còn lại sẽ phải đợi cho đến khi chúng đến



ruột non (pH ở khoảng 7). Tất nhiên, một số axít citric sẽ được hấp thụ bởi các tế bào thành dạ dày như một nguồn năng lượng trực tiếp, nhưng đây là một câu chuyện hoàn toàn khác.

### Phối hợp axít hữu cơ

Cần lưu ý rằng, chúng ta đang thảo luận về hoạt động của các axít hữu cơ trong dạ dày – một điều mà phần lớn bị bỏ qua. Trong ruột non, nơi có độ pH gần 7 (trung hòa), các axít hữu cơ tiếp tục hoạt động một cách không phân biệt đối với vi khuẩn nhờ sự phân ly gần như hoàn toàn. Do đó, giá trị của một axít hữu cơ phải được xác định bởi vị trí mà nó hoạt động. Một số axít hữu cơ phù hợp hơn cho dạ dày (để ngăn ngừa mầm bệnh xâm nhập vào ruột), trong khi các loại khác cần phải hoạt động ở ruột (để giảm lượng vi khuẩn). Để đạt được điều này, hiện nay phổ biến việc sử dụng hỗn hợp các axít hữu cơ có tác dụng ở pH phổ rộng theo các vị trí khác nhau trong ruột. Ngoài ra, không phải tất cả axít hữu cơ đều có hiệu quả như nhau đối với các mầm bệnh.

## Các giá trị pKa của nhiều loại axít phổ biến trong thức ăn gia súc.

Axit	pKa
Propionic	4,88
Butyric	4,82
Sorbic	4,76
Acetic	4,75
Benzoic	4,20
Lactic	3,83
Formic	3,75
Citric	3,13
Fumaric	3,02
Phosphoric	2,16
Hydrochloric	-6,30

Rõ ràng axít chlohydric là một axít mạnh nhất vì nó phân ly hoàn toàn và ngay lập tức trong dung dịch nước.

### Nguồn các giá trị pKa

Có rất nhiều bảng có sẵn trong sách hóa học và trên Internet trình bày giá trị pKa đối với hầu hết các axít hữu cơ đã biết. Một hướng dẫn toàn diện về hơn 1.000 hợp chất từ Đại học bang Colorado có thể được tìm thấy trên trang web của họ.

# ***Khái quát quy trình lập công thức thức ăn chăn nuôi trong 6 bước***

Tiến sĩ Ioannis Mavromichalis



Công thức thức ăn phải được diễn giải bởi những cố vấn giàu kinh nghiệm | Roman Kosolapov, Dreamstime.

Tổ hợp công thức thức ăn chăn nuôi vẫn là điều khá mông lung không chỉ với những người vừa tốt nghiệp mà còn ở cả người có chuyên môn nhưng ít khi làm việc liên quan đến lĩnh vực này.

Hầu hết các trường đại học giảng dạy tổ hợp công thức thức ăn trong một hay hai khóa, nhưng đó chỉ là bề nổi, trong khi phân tích chuyên sâu đòi hỏi kinh nghiệm thực tiễn và các phòng thí nghiệm về công thức lại rất ít! Do đó, hầu hết các sinh viên sau khi ra trường với tấm bằng chăn nuôi hay thú y nhưng vẫn mơ hồ làm thế nào để lập một công thức thức ăn. Đó là trải nghiệm cay đắng được gọi là phương pháp thử và sai mà hầu hết các chuyên gia đều trải

qua để hiểu được sự phức tạp của việc lập công thức thức ăn.

Tất nhiên, tự học cách tổ hợp công thức thức ăn không phải là điều bắt khả thi. Có một số sách liên quan đến chủ đề này và Internet cũng mang lại nhiều thông tin bổ ích. Tuy nhiên, nếu không có một cố vấn hay khóa học tổ hợp công thức thức ăn thì quả thật sẽ rất khó khăn – nhưng không phải là không thể – để đạt được các kỹ năng khác biệt giữa người hiểu cách lập công thức thức ăn và người thực sự có thể tổ hợp ra một sản phẩm thành công. Điều này có vẻ nghịch lý so với số lượng chuyên gia dinh dưỡng, những người tạo ra thức ăn chăn nuôi hàng ngày hiện nay.

Tuy nhiên, theo kinh nghiệm của tôi, giống như trong bất kỳ nghề nghiệp nào, có nhiều cấp độ chuyên môn và trong khi đa số có thể tổ hợp công thức thức ăn cơ bản, nhưng khi nói đến các sản phẩm chuyên biệt hoặc những thay đổi đáng kể, phần lớn sẽ không làm gì đột phá.

### Công thức thành công được tổ hợp theo mục đích

Ở đây tôi đề cập đến hai trường hợp thực sự đã xảy ra trong sự nghiệp của chính mình. Là một chuyên gia dinh dưỡng, với gần 30 năm trong lĩnh vực công thức thức ăn – tôi đã phát triển chương trình tổ hợp công thức thức ăn cho riêng mình trong năm đầu đại học bằng cách sử dụng một mã của IBM – Tôi vẫn còn giữ nó như những bước đi đầu tiên hướng tôi đến với ngành thức ăn chăn nuôi.

Trường hợp đầu tiên là về công thức thức ăn cho heo con được tổ hợp cho một công ty thức ăn chăn nuôi quốc gia để thay thế một sản phẩm cũ không còn phù hợp với thị trường của họ. Khi Giám đốc điều hành nhìn thấy sản phẩm mới hoạt động ra sao, cô ấy ngay lập tức niềm phong công thức và thậm chí cầm tôi thay đổi nó. Chỉ khi mọi thứ trở nên khó khăn với những nguyên liệu sẵn có, cô mới yêu cầu tôi sửa đổi công thức ban đầu, nhưng vẫn e ngại về khả năng của tôi – cô ấy thậm chí còn kiểm nghiệm rất kỹ công thức mới trước khi đưa vào sản xuất.

Trường hợp thứ hai là về một hỗn hợp axit hữu cơ cho gia cầm tôi đã bào chế cho một khách hàng khác từ lâu. Khách hàng này vẫn tiếp tục sử dụng nó sau nhiều năm, dù tôi đã đề nghị được cập nhật hỗn hợp áp dụng công nghệ mới (miễn phí) cho ông ấy nhưng ông vẫn thích trả tiền mua nguyên liệu thô (cũ) đắt tiền. Bây giờ, tôi là tín đồ của câu nói "nếu nó vẫn còn tốt, thì không việc gì phải thay đổi nó", nhưng hai ví dụ này giúp minh họa cách tiếp cận với các công

*Tổ hợp công thức thức ăn không phải là điều ngẫu nhiên mà nó là kết quả của nghiên cứu và kinh nghiệm.*

thức thành công trong ngành công nghiệp của chúng ta. Tôi thường có ấn tượng rằng một số người cho rằng tổ hợp công thức thành công là do ngẫu nhiên chứ không phải có chủ đích.

Do đó, để giải thích rằng tổ hợp công thức thức ăn không phải ngẫu nhiên mà đạt được, nó là kết quả của nghiên cứu và kinh nghiệm, tôi đã cố gắng vạch ra bên dưới toàn bộ quá trình trong sáu bước. Điều này không phải để dạy làm thế nào để tổ hợp, mà là để giúp bạn hiểu được quá trình tổ hợp. Trước hết, đòi hỏi sự tương tác lâu dài và kiến thức liên quan. Sau đó, sự hiểu biết là điều bắt buộc đối với tất cả chúng ta để thảo luận về công thức với những người tổ hợp hoặc sử dụng nó.

#### 1. Xác định vật nuôi sẽ tiêu thụ thức ăn

Yêu cầu một chuyên gia dinh dưỡng tổ hợp một công thức cho gà thịt giống hay yêu cầu một kiến trúc sư thiết kế nhà, thực ra không có gì khác. Chỉ có thông tin giống vật nuôi là chưa đủ. Chúng ta cần xác định trọng lượng và độ tuổi của vật nuôi – từ ban đầu đến xuất chuồng – và thậm chí là di truyền. Vì một công thức tổ hợp cho gà thịt giống Ross ăn ở 2 – 4 tuần tuổi sẽ khác với thức ăn cho gà thịt giống Cobb ở cùng độ tuổi. Tương tự, dù cho ở cùng một dòng di truyền thì thức ăn tập ăn cũng khác biệt so với thức ăn vỗ béo.

*Hầu như mọi người tin rằng chương trình tổ hợp công thức là tất cả những gì bạn cần để tổ hợp thức ăn.*



## 2. Chọn nguồn thông tin dinh dưỡng chính xác.

Hầu hết các công ty di truyền giống đều công bố ước tính về nhu cầu dinh dưỡng cho từng độ tuổi hay giai đoạn được sử dụng với từng loại giống của họ. Các chuyên gia dinh dưỡng nhiều kinh nghiệm sẽ xem xét thông tin này như bước nền và đưa ra những điều chỉnh phù hợp với nhu cầu từng trại. Ví dụ, ở trại gà thịt, những con lớn nhanh nhất thường dễ chết và chúng cần khẩu phần với ít năng lượng/hàm lượng dinh dưỡng hơn so với những con bình thường. Đây là trường hợp đặc biệt, đa số những con còn lại đều sinh trưởng bình thường, chỉ có một số ít con "ngoại lệ". Khi các công ty giống không công bố bằng nhu cầu dinh dưỡng – hay các chuyên gia dinh dưỡng cảm thấy chưa đủ – thì sẽ có những chuyên gia cung cấp thông tin tương tự. Việc lựa chọn tài liệu tham chiếu nào luôn là đề tài nóng của các cuộc tranh luận giữa các chuyên gia dinh dưỡng.

## 3. Liệt kê các nguyên liệu sẵn có với đặc tính và giá thành

Vật nuôi sẽ nhận được năng lượng và chất dinh dưỡng thông qua các nguyên liệu tốt. Vì vậy, một nhà dinh dưỡng thương mại cần phải làm việc với nguyên liệu và chúng không phải là chất dinh dưỡng tinh khiết. Mặc dù danh sách các nguyên liệu và giá thành luôn có sẵn, nhưng vẫn cần thêm thông tin về các nguyên liệu đó. Lúa mì là một ví dụ thú vị. Có cả loại lúa mì mềm và loại cứng với độ chênh lệch lớn về hàm lượng protein thô. Lúa mì có thể có nguồn gốc trong nước hoặc nhập khẩu từ nước khác; ban đầu mỗi loại có đặc trưng riêng, nhưng càng ngày càng khó phân biệt. Thậm chí lúa mì của cùng một giống cũng khác nhau về thành phần dinh dưỡng, tùy



thuộc về vị trí và khí hậu khu vực trồng. Những thông tin này giúp chuyên gia dinh dưỡng có thể chọn lựa và lập ma trận dinh dưỡng với nguyên liệu chuẩn xác bằng tay; nếu không thực hiện điều này thi có thể sẽ gây ra rủi ro cho vật nuôi do ăn dưới mức hay trên mức nhu cầu, mà cả hai điều này đều ảnh hưởng không tốt đến lợi nhuận.

## 4. Quyết định dựa trên mức giới hạn tối đa và tối thiểu

Không phải tất cả các nguyên liệu đều có thể được sử dụng mà không có giới hạn. Bắp và bột đậu nành là hai thành phần hiếm khi bị giới hạn trong hầu hết các công thức thức ăn. Các nguyên liệu khác đòi hỏi mức tối đa bởi vì chúng quá đắt hoặc có quá nhiều yếu tố kháng dinh dưỡng. Bột cá là một ví dụ: nếu trộn quá nhiều thì giá thành thức ăn sẽ rất đắt. Vật nuôi có thể không ăn thức ăn có chứa dầu cá và các sản phẩm của chúng (trứng, sữa) có thể bị ám mùi đó. Trong một vài trường hợp, cần phải có giới hạn tối thiểu, giống như khẩu phần thức ăn cho thú non đòi hỏi các nguyên liệu nhạy cảm và đắt tiền. Tuy có các bảng liệt kê mức tối đa cho phép đối với hầu hết các nguyên liệu, nhưng những thông số này thường thay đổi dựa trên nghiên cứu và cải tiến mới trong





nhân giống cây trồng hoặc sản xuất nguyên liệu thức ăn. Do đó, các chuyên gia dinh dưỡng vẫn quyết định giảm các giới hạn tối đa này (ví dụ như khi sử dụng các phụ phẩm không rõ nguồn gốc) hoặc tăng lên (ví dụ khi sử dụng một loại thực vật được biết là có chứa ít yếu tố kháng dinh dưỡng).

## 5. Sử dụng một phần mềm hỗ trợ công thức thức ăn

Một số người tin rằng có một chương trình tổ hợp công thức thức ăn là tất cả những gì bạn cần để lập công thức thức ăn. Họ đã giả định sai lầm rằng các dữ liệu trên đã được nhập trước và chúng là chính xác. Hầu hết các công ty bán các phần mềm lập công thức không chịu trách nhiệm về việc này và dữ liệu họ cung cấp đó, có chăng chỉ dành cho mục đích đào tạo hoặc thử nghiệm phần mềm của họ. Nhưng ngay cả khi không có dữ liệu cần thiết để chạy một phần mềm hỗ trợ công thức thức ăn, việc chọn đúng chương trình là điều thật sự khó. Vẫn có những chương trình tổ hợp công thức độc lập và miễn phí, tuy nhiên chúng khá là giới hạn. Các chương trình dựa trên điện toán đám mây được hỗ trợ tốt hơn và ngày càng trở nên khả dụng – phiên bản cơ bản được miễn phí nhưng chúng bị giới hạn một số tính năng. Một chương trình tính

tính như Excel của Microsoft với một chức năng bổ sung như Solver có thể dùng để lập chương trình tổ hợp công thức thức ăn chi phí thấp nhất, nhưng điều này đòi hỏi thủ thuật Excel nâng cao. Nhìn chung, một phần mềm chuyên dụng với mức giá khác nhau sẽ đi kèm những tính năng khác nhau. Ngoài ra, một giao diện tiện lợi cho người dùng là quan trọng nhất vì hầu hết các chương trình tập trung vào tính năng, thường là chuyển đổi từ các hệ điều hành DOS cũ, mà quên đi rằng người dùng Windows cần một trải nghiệm giao diện khác.

## 6. Xem lại và điều chỉnh công thức

Bạn nghĩ rằng bây giờ tất cả đã được thực hiện? Đáng tiếc, đây chỉ mới là bắt đầu. Không bao giờ có chuyện một loại thức ăn được tổ hợp chỉ trong một lần. Bản thử nghiệm đầu cần phải được xem xét lại. Thường thì các nguyên liệu rẻ tiền như muối hoặc canxi cacbonat, bị giảm quá mức bởi vì một số thành phần dinh dưỡng không có giới hạn tối thiểu, nhằm buộc phải cho nhiều nguyên liệu đắt tiền vào trong công thức. Và, ngay cả khi những lỗi này được điều chỉnh, thì chúng ta vẫn phải xem lại công thức từ quan điểm sản xuất thức ăn. Ví dụ, 0,15% lúa mì (1,5 kg mỗi tấn) cần trộn nhung máy trộn có công suất tối thiểu là 5 kg? Hoặc, máy trộn sẽ xử lý 10% dầu đậu nành hay máy ép viên sẽ xử lý 40% lúa mì khô? Những câu hỏi này đòi hỏi một sự hiểu biết về quá trình sản xuất thức ăn chính xác ở nơi mà công thức sẽ được chuyển đổi thành một sản phẩm thương mại. Đây là những điều bạn cần học trong lĩnh vực này!

Tôi thường xuyên nhận được câu hỏi về chương trình phần mềm lập công thức thức ăn phù hợp. Tôi từ chối trả lời họ và tôi sẽ nói rõ lý do tại sao. Tổ hợp công thức thức ăn là một nhiệm vụ đòi hỏi trách nhiệm cao. Trong công việc đầu tiên của tôi, người ta yêu cầu ta biến sĩ dinh dưỡng xem xét và ký nhận mọi thay đổi dù là nhỏ nhất về công thức – một trong số đó là người thực hiện thay đổi. Bài học đầu tiên này đã nhắc nhở tôi phải cực kỳ cẩn trọng với mỗi công thức mà tôi tổ hợp và không bao giờ đưa ra bất cứ điều gì trước khi chắc chắn rằng các bước trên đã được thực hiện. Bất kỳ sự cầu thà nào cũng có thể gây thiệt hại cho khách hàng, vật nuôi, môi trường, người tiêu dùng và chính bản thân tôi.

*Biên dịch: Heo Team  
Theo wattagnet*

# Nuôi dưỡng giai đoạn gà hậu bị (Phần 1)

## Quản lý nuôi dưỡng gà hậu bị

**Mục đích:** chuẩn bị những điều kiện cần thiết cho gà trống và mái phát triển đầy đủ theo từng giai đoạn nuôi.

### Nguyên tắc

Nuôi dưỡng sao cho gà trống và mái phát triển cơ thể tốt nhất theo từng giai đoạn tuổi. Ở từng giai đoạn tuổi nhất định, gà sẽ phát triển và hoàn thiện các cơ quan trong cơ thể, chính vì vậy, cần điều chỉnh các quy trình chăn nuôi, lượng cám cấp theo đúng nhu cầu của gà.

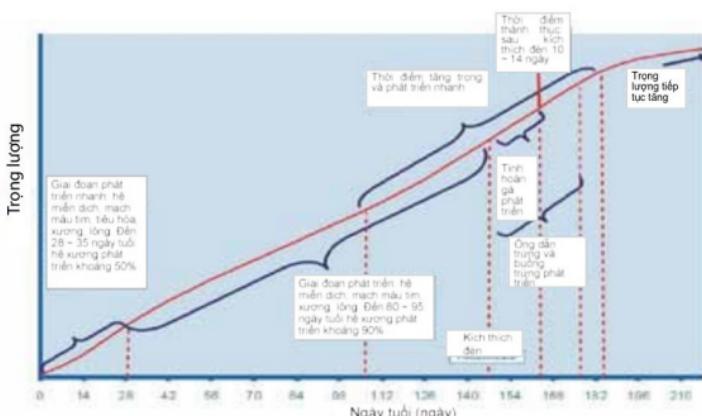
Gà trống và mái được nuôi nhốt riêng từ nhỏ tới khi bắt đầu nuôi nhốt chung (21 ~ 24 tuần tuổi) nhưng nguyên tắc quản lý cơ bản gà trống và mái là giống

nhaу. Gà trống đóng vai trò giúp sinh sản gà con nên cần quản lý kỹ như gà mái. Việc nuôi nhốt riêng gà trống mái giúp quản lý được độ đồng đều, tăng trọng tránh tình trạng tăng cân quá mức.

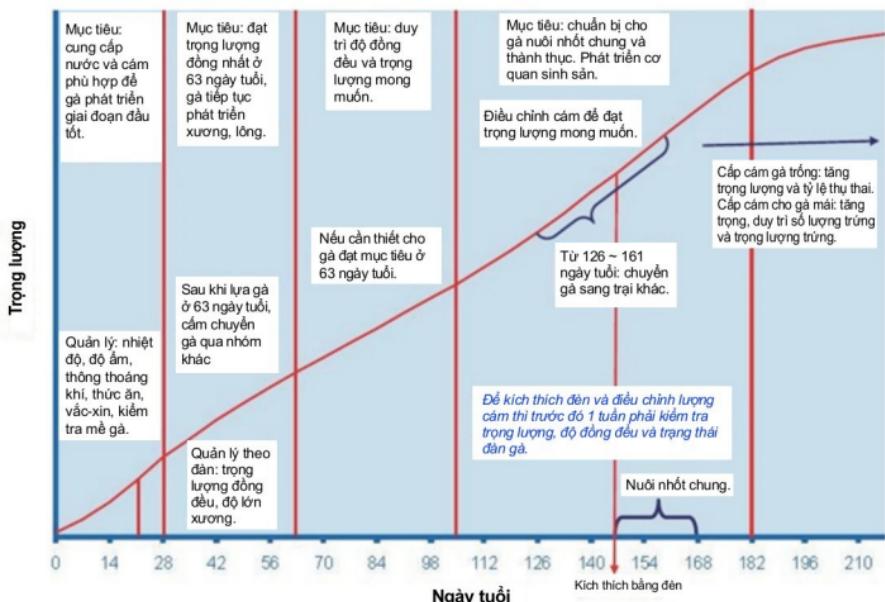
### Quản lý giai đoạn gà con

Cần cung cấp môi trường nuôi dưỡng phù hợp để đàn gà được khỏe mạnh, đồng đều, năng suất cao. Ngay từ ngày đầu phải quản lý sao cho gà quen với việc ăn cám và uống nước.

- Chuẩn bị nhận gà con từ trại ấp: trường hợp chủng ngừa vắc-xin thì cần sự tư vấn của bác sĩ thú y, nhân viên thực hiện phải được huấn luyện kỹ, sử dụng các dụng cụ thích hợp. Ngay từ ban đầu nếu



Hình 1: Sự tăng trưởng và phát triển của gà (nguyên tắc tăng trọng và phát triển của gà mái và trống giống nhau nhưng tỷ lệ tăng trọng lại khác nhau).



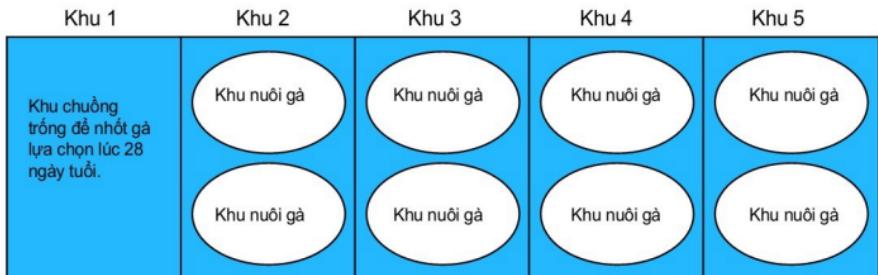
Hình 2: Quản lý gà theo từng giai đoạn phát triển.

cung cấp dinh dưỡng cho gà con không đầy đủ thi sẽ ảnh hưởng tới độ đồng đều sau này.

- Kế hoạch trước khi nhận gà con: cần nắm rõ ngày nhận, thời gian, số lượng gà con để khi gà con về nhanh chóng chuyển vào chuồng. Nên sử dụng xe vận chuyển có thiết bị điều chỉnh nhiệt độ và độ ẩm. Khi di chuyển nên duy trì nhiệt độ thích hợp cho

gà con là từ 39,4 ~ 40,5°C. Độ ẩm tương đối khoảng 50 ~ 65%. Tối thiểu phải cung cấp 0,71 CMM (Cubic Meter Per Minute) không khí sạch/1.000 gà con. Trường hợp xe không có hệ thống điều hòa, thoáng khí thì xe phải hở để thông thoáng.

- Cần bố trí khu chuồng trống để nuôi dưỡng cách ly gà được lựa chọn ở 28 ngày tuổi.



Hình 3: Chuẩn bị khu chuồng trống để chọn gà 28 ngày tuổi.



Hình 4: Vệ sinh sạch trước khi rải chất đệm chuồng.

#### Điểm lưu ý

Chuồng bị chuồng nuôi phù hợp với ngày nhận gà.

Gà khác giống phải nuôi nhốt riêng.

Quan sát kỹ tránh cho gà quá nóng, quá lạnh khi vận chuyển.

Có kế hoạch chửa chửa nuôi gà được tuyển chọn.

#### **Phòng dịch triệt để**

Áp dụng nguyên tắc cùng vào, cùng ra. Gà cùng ngày tuổi áp dụng nguyên tắc cùng vào, cùng ra sẽ dễ dàng cho việc vệ sinh và làm vắc-xin, gà cho năng suất cao và khỏe mạnh.

Chuồng trại, xung quanh chuồng trại và tất cả dụng cụ (máng ăn, núm uống) phải được vệ sinh sát trùng kỹ trước khi gà về. Trước khi nhận gà 24 tiếng cần kiểm tra lại tình trạng vệ sinh, điều kiện môi trường nuôi có phù hợp hay không. Sau khi rửa chuồng sạch mới rải chất đệm chuồng để hạn chế các vấn đề phát sinh.

Xung quanh trại nếu ít cỏ dại sẽ dễ dàng vệ sinh sát trùng.

Xe, trang thiết bị, người ra vào trại nhất định phải vệ sinh sát trùng kỹ.

#### Điểm lưu ý

Phải vệ sinh, tiêu độc sát trùng chuồng trại trước khi nhận gà.



Hình 5: Đỗ bê tông xung quanh trại giúp dễ vệ sinh sát trùng.

Áp dụng cùng vào cùng ra cho từng nhóm gà để tránh lan truyền dịch bệnh.

Áp dụng chương trình vệ sinh phòng dịch theo khuyến cáo.

Chuồng bị chuồng trại: đối với gà con thì không khí chuồng và nhiệt độ nền là rất quan trọng nên 24 tiếng trước khi nhận gà thì nhiệt độ (phòng, nền chuồng)

và độ ẩm tương đối RH phải đạt mức khuyên cáo:

- Nhiệt độ không khí chuồng đạt 30°C (do bằng độ cao gà con ở khu vực ăn cám và uống nước).
- Nhiệt độ nền từ 28 ~ 30°C.
- Độ ẩm tương đối từ 60 ~ 70%.

Độ dày của chất độn chuồng khoảng từ 8 ~ 10 cm, từ nền chuồng tới máng ăn không vượt quá 4 cm. Nếu chất độn chuồng rải với độ dày thích hợp thì nhiệt độ nền chuồng sẽ đạt được mức 28 ~ 30°C. Nếu rải quá dày (trên 10 cm) thì gà sẽ bới, đào khiến độ dày chất độn chuồng không đều.

Tùy thuộc vào giá cả hay độ tiện dụng mà các trại lợn chọn loại độn chuồng khác nhau. Nhưng những loại độn chuồng tốt sẽ có những đặc điểm sau:

- Hấp thụ nước tốt.
- Khả năng phân hủy sinh học tốt.
- Gà cảm thấy thoải mái.
- Hạn chế phát sinh bụi.
- Có tính vệ sinh cao.
- Không có vấn đề về dịch bệnh.

Trong vòng 24 tiếng đầu khi nhận gà phải cung cấp đầy đủ nước cho chúng. Trường hợp thiếu nút uống cần bố trí hệ thống máng nước bổ sung. Nhiệt độ nước phù hợp cho gà con là từ 15 ~ 20°C, không được cung cấp nước lạnh.

Kiểm tra nước ở giếng, bồn chứa, hệ thống nút uống có bị nhiễm khuẩn hay không. Gà con phải dễ dàng tiếp cận được máng ăn. Cám cho gà con phải có đường kính phù hợp (khoảng 2 mm). Độ chiếu sáng thời kỳ nuôi gà con có ánh hưởng rất lớn đến lượng cám và nước gà sử dụng. Khu vực máng ăn và nút uống nên để độ sáng 80 ~ 100 lux, khu vực khác nên để tối (khoảng 10 ~ 20 lux).



Hình 6: Vệ sinh sát trùng xe.

Khi gà về, nhanh chóng nhận và chuyển gà vào trong chuồng. Trong thời gian nhốt trong hộp có thể gà bị mất nước khiến cho sự phát triển, độ đồng nhất, tăng trọng của gà bị ảnh hưởng.

Sau khi nhận gà thi nhanh chóng dọn dẹp hộp giấy đựng gà, nếu đựng bằng thùng nhựa thi nhanh chóng sát trùng rồi trả nhà xe.

Gà con cần 1 ~ 2 tiếng để thích ứng với môi trường nuôi mới, sau khoảng thời gian này ta cần kiểm tra gà có ăn và uống nước đầy đủ hay không. Nếu cần thiết nên điều chỉnh vị trí và nhiệt độ máng ăn và nút uống.

#### Điểm lưu ý

Nhanh chóng chuyển gà xuống xe và thả vào chuồng.

Nhanh chóng dẹp hộp giấy, hộp nhựa đựng gà.

Sau khi thả gà 1 ~ 2 tiếng cần kiểm tra điều chỉnh lượng cám, nước, nhiệt độ, độ ẩm.

*Biên dịch: Chăn nuôi Gia cầm  
Theo thepoultrysite*



# Trại gà anh Hoàng

Vào một ngày cuối thu, những cơn mưa vẫn chưa ngớt, chúng tôi có cơ hội đến thăm một trại gà nông hộ tuy mới bắt đầu chỉ vài năm trở lại đây nhưng năng suất khá tốt. Đến giữa trưa, chúng tôi đã có mặt tại trại của anh Nguyễn Văn Hoàng, ngụ tại ấp Lộc Trung, xã Mỹ Lộc, huyện Cần Giuộc, tỉnh Long An.

Vừa đến trại, chúng tôi đã được gia đình anh tiếp đón nồng hậu. Ngoài tiếp chúng tôi, anh trải lòng chia sẻ, ngày trước gia đình chỉ trồng rau màu, nguồn thu nhập khá bấp bênh, kinh tế không được ổn định.

Sau đó, gia đình chuyển sang chăn nuôi thử nghiệm, trước tiên là nuôi heo. Khi tích cóp được một khoản tiền kha khá, nhận thấy tình hình chăn nuôi địa phương đang phát động phong trào chăn nuôi gà, mang lại lợi nhuận cao, nên gia đình chuyển sang nuôi gà thử nghiệm. Và từ đó đến nay, đã hơn 6 năm anh gắn bó với nghề nuôi gà.

Bước đầu chăn nuôi, mọi thứ dường như quá bỡ ngỡ từ con giống đến kỹ thuật và đặc biệt là khó khăn về nguồn vốn. Nhưng với quyết tâm vươn lên để vực dậy kinh tế, gia đình anh không ngừng học



hỏi kỹ thuật từ các trại chăn nuôi đi trước, cập nhật thêm kiến thức thông qua các buổi hội thảo của các công ty, cũng như trạm thú y của huyện.

Khởi sự chỉ với 1.000 con gà, cùng chuồng trại khá nhỏ và thô sơ. Hiện nay số lượng gà được gia đình anh nuôi đã tăng đến khoảng 2.000 con. Tỷ lệ trống mái đối với gà đẻ ở khoảng 6:4. Diện tích chuồng gà khoảng hơn 300 m<sup>2</sup> bao gồm một chuồng được lợp mái tôn, bên trong lót trấu, hệ thống chuồng hở thông thoáng, được bao bọc bằng lưới vũng chắc.

Giống gà được gia đình anh chọn nuôi là giống Bình Định. Với nhiều đặc tính nổi trội. Gà con giống đồng đều, sức đề kháng, kháng bệnh cao, thích nghi nhiều vùng khí hậu, lớn nhanh, đồng

đều, ngoại hình đẹp, thương lái và người tiêu dùng rất ưa chuộng. Gà thịt mỗi năm được nuôi 2 – 3 lứa còn gà đẻ chỉ một lứa. Trọng lượng xuất chuồng đối với gà mái là 1,6 – 1,7 kg đối với gà trống khoảng 2 – 2,2 kg.

Anh Hoàng chia sẻ, đối với anh trong chăn nuôi thì khâu nào cũng quan trọng từ chăm sóc, nuôi dưỡng đến phòng và trị bệnh. Tuy nhiên, "phòng bệnh hơn chữa bệnh". Công tác phòng ngừa, luôn được anh thực hiện nghiêm ngặt với lịch chủng ngừa đầy đủ theo tình hình dịch tễ địa phương cũng như quy định của nhà nước đối với các loại vắc-xin cho gà.

Việc chăn nuôi hiện nay, nỗi lo lớn nhất đã không còn ở dịch bệnh mà là tình trạng 'dịch giá' hoành hành, gây ảnh hưởng lớn đến quy mô đàn và lợi nhuận của nhà chăn nuôi. Giá gà hiện nay đã có bước khởi sắc giúp người chăn nuôi nâng cao được lợi nhuận và ổn định sản xuất.

Ngoài chăn nuôi gà, gia đình anh vẫn duy trì vườn rau và chăn nuôi heo để tăng thêm thu nhập. Suốt thời gian gắn bó với gà, kinh tế gia đình anh đã cải thiện đáng kể. Hiện nay, gia đình đã không còn mỗi ngày trăn trở với cái ăn, cái mặc từng ngày. Chăn nuôi tuy nhỏ, nhưng lại giúp cho gia đình anh có nguồn kinh tế ổn định.





# ILDEX VIỆT NAM 2018

14 - 16/03/2018

TRUNG TÂM HỘI CHỢ VÀ TRIỂN LÃM SÀI GÒN (SECC) – HCM

Tiếp tục khẳng định uy tín và vị thế trong ngành nông nghiệp chăn nuôi tại thị trường trong nước và quốc tế – ILDEX Việt Nam 2018 sẽ quay trở lại lần thứ 7 với quy mô và diện tích gấp đôi.

Với thông điệp “Mang tinh hoa thế giới đáp ứng nhu cầu địa phương”, trải qua hơn 12 năm tổ chức và phát triển – ILDEX – triển lãm và hội nghị quốc tế chuyên ngành chăn nuôi đã trở thành chuỗi sự kiện toàn cầu có tầm ảnh hưởng mạnh mẽ tại Việt Nam và khu vực, tạo thành sân chơi lý tưởng cho các doanh nghiệp trong nước học hỏi và tăng cường quan hệ hợp tác với các nước có ngành chăn nuôi phát triển.

**ILDEX Việt Nam 2018** – Triển lãm quốc tế lần thứ 7 tại Việt Nam chuyên ngành chăn nuôi, thú y, ngành sữa, chế biến thịt và nuôi trồng thủy hải sản – quay trở lại sau hai năm với quy mô lớn hơn, dự kiến thu hút gần 400 doanh nghiệp tham gia và 10.000 khách tham quan thương mại. Hiện tại, triển lãm đã nhận được đơn đăng ký tham gia và các gian hàng quốc gia từ các nước như Pháp, Mỹ, Hàn Quốc, Trung Quốc, Đài Loan,...

ILDEX Việt Nam 2018 được tổ chức bởi **Công ty TNHH MTV Dịch vụ Quảng cáo & Triển lãm Minh Vi (VEAS, Việt Nam)** và Công ty VNU Exhibitions Asia Pacific (Thái Lan – Hà Lan), với sự hỗ trợ mạnh mẽ của Cục Chăn nuôi – Bộ Nông Nghiệp và Phát triển nông thôn Việt Nam, Liên đoàn các Hiệp Hội thú y châu Á (FAVA), Triển lãm chăn nuôi quốc tế lớn nhất châu Á (VIV) và sự hợp tác mật thiết từ các tổ chức ban ngành liên quan.



Với tiêu chí “Phát triển chăn nuôi theo định hướng khách hàng”, trong năm 2018, Ban tổ chức hứa hẹn sẽ mang đến cho các doanh nghiệp tham gia triển lãm cũng như khách tham quan các sản phẩm, công nghệ mới, hữu ích cho ngành chăn nuôi. Triển lãm là cơ hội lý tưởng để các doanh nghiệp trong và ngoài nước tìm kiếm cơ hội hợp tác và đầu tư. Ban tổ chức cũng tập trung đẩy mạnh các chương trình Hội thảo khoa học – được chủ trì bởi các diễn giả đến từ các Hiệp hội, Đại học, Học viện chuyên ngành hàng đầu trong và ngoài nước, các chương trình hỗ trợ khách tham quan Business Matching và Host Buyer Program nhằm thu hút đông đảo khách tham quan trong và ngoài nước.

Đặc biệt, đồng hành cùng triển lãm ILDEX Việt Nam, Ban tổ chức sẽ xây dựng khu vực AquaTech thu hút, tập trung trưng bày các sản phẩm tiên tiến phục vụ cho việc nuôi trồng thủy hải sản trong nước.

Hiện tại đã có hơn 200 nhãn hàng đăng ký tham gia trưng bày với hơn 80% diện tích gian hàng đã được đăng ký.

Nắm bắt cơ hội thành công cùng ILDEX Việt Nam ngay hôm nay! Đăng ký tư vấn mua gian hàng tại đây: <http://www.ildex.com.vn/vi/dang-ky-tham-gia/>

*Dể biết thêm thông tin về triển lãm, vui lòng liên hệ:*

**Công ty TNHH MTV Dịch vụ Quảng cáo và Triển lãm Minh Vi (VEAS)**

Địa chỉ: Tầng 8, Tòa nhà Hà Đô, Số 2 Hồng Hà, Phường 2, Quận Tân Bình, TP. Hồ Chí Minh

Email: [info@veas.com.vn](mailto:info@veas.com.vn) Tel: 028 3848 8561 - Fax: 028 3848 8564

Website: [www.ildex.com.vn](http://www.ildex.com.vn)

Fanpage: <https://www.facebook.com/IldexVietnamExhibition/>

# 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"



# Dự báo giá gà cầm tháng 11 năm 2017

Sự hồi phục và ổn định của giá gà ta, gà màu trong thời gian qua đã đem lại niềm tin cho người chăn nuôi, tuy nhiên, trong tháng 10 vừa qua đã không có một sự bức phá đáng kể nào. Trong tháng 10 đã tăng giá của gà thịt lông màu đã chưng lại, giá của loại gà này gần như giữ nguyên như cuối tháng 9 và chỉ xoay quanh mức giá 40.000 – 41.000 đ/kg. Các công ty gia cầm, gia công và các nông hộ đã cơ cấu lại số lượng nuôi, thời gian thả gà giống đã giúp nguồn cung ổn định, kéo giá gà ta gà màu về mức như hiện nay, tuy nhiên, các yếu tố cầu không có tác động nào đáng kể nên giá gà ta gà màu trong tháng 10 gần như đứng im. Cùng với sự ổn định giá của gà ta gà màu, thi giá gà thịt lông trắng cũng không có sự bức phá nào, các yếu tố hỗ trợ tăng nhu cầu thịt gà công nghiệp đã không còn, hơn nữa, giá thịt heo tiếp tục đứng ở mức thấp đã chia sẻ nguồn cầu làm cho giá gà trắng công nghiệp trong tháng 10 vừa qua tiếp tục giảm thêm 1.000 đ/kg

vào tuần đầu tiên của tháng 10 về mức giá 21.000 đ/kg sau đó hồi phục nhẹ 1.000 đ/kg vào tuần thứ 3 của tháng 10, kết thúc tháng 10, giá gà trắng công nghiệp về lại mức giá 23.000 đ/kg bằng với mức giá cuối tháng 9.



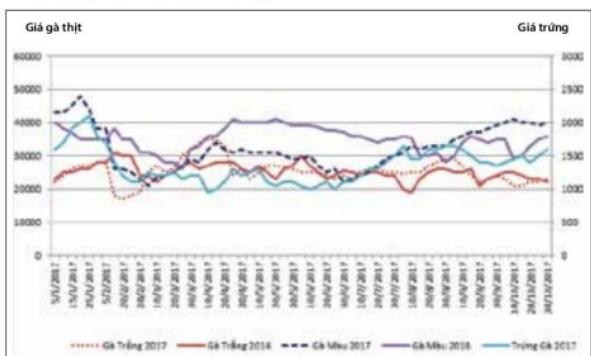
Dự báo giá gà ta gà màu trong tháng 11 sẽ tiếp tục ổn định vào nửa đầu tháng 11 sau đó sẽ tăng từ 2.000đ – 3.000 đ/kg tuần tiếp theo, tác động của cơn bão Damrey vào đầu tháng 11 sẽ làm giảm đáng kể nguồn cung của gà ta ở khu vực miền Trung và Tây Nguyên, sẽ làm tăng nhu cầu của gà màu, do vậy giá có thể tiếp tục tăng vào tuần cuối tháng 11, dự báo mức giá có thể vượt mức 45.000 đ/kg. Trong khi đó, nguồn cung có thể giảm do ảnh hưởng của đợt bão vừa qua sẽ là yếu tố tích cực giúp giá gà

trắng công nghiệp hồi phục và tăng trở lại, có thể đạt mức giá 26.000 – 27.000 đ/kg vào tuần cuối tháng 11.

Giá trứng gà công nghiệp đã có sự hồi phục ngoạn mục trong tháng vừa qua, với mức giá 1.600 đ/trứng vào cuối tháng 10, giá trứng đã tăng 200 đ/kg so với mức giá cuối tháng 9, tiếp sức cho sự hồi phục này là do nguồn cung trứng ở các tỉnh phía Bắc bị giảm đáng kể do ảnh hưởng của các đợt mưa bão liên tục trong các tháng 8 và 9 đã làm giàn dịch bệnh và giảm năng suất trên đàn gà đẻ ở phía Bắc, trứng gà đã được thu gom và chuyển từ các tỉnh phía Nam ngược ra thị trường phía Bắc. Giá trứng trong tháng 11 này sẽ tiếp tục được hỗ trợ bởi sự ảnh hưởng của bão Damrey tại miền Trung, hơn nữa sự chuyển giao mùa trong phía Nam sẽ làm tăng nguy cơ dịch bệnh của đàn gà đẻ dần dần làm giảm năng suất nên nguồn cung trứng sẽ bị ảnh hưởng, dự báo giá trứng có thể tiếp tục tăng từ 150 – 200 đ/trứng trong các tuần đầu của tháng 11 và đạt mức giá từ 1.850 – 1.900 đ/trứng vào cuối tháng 11.

(Lâm Khoa)

**Biểu đồ giá sản phẩm gia cầm 4 tháng đầu năm 2017 so với cùng kỳ năm 2016 (VND/kg):**



# LỊCH SỰ KIỆN

2017

## THÁNG CHÍN, 03 – 08

Hội nghị Hiệp hội Thú y Thế giới chuyên về gia cầm Edinburgh, Scotland  
<http://www.bvpa.org.uk/>

## THÁNG CHÍN, 12 – 15

SPACE 2017  
Rennes, Pháp  
Email: [international@space.fr](mailto:international@space.fr)  
Tel: +33 223 48 28 80  
<http://www.space.fr>

## THÁNG CHÍN, 27 – 29

Triển lãm chăn nuôi Myama  
Email: [info@veas.com.vn](mailto:info@veas.com.vn)  
<http://www.livestock-expo.com>

## THÁNG MUỖI, 18 – 20

ILDEX INDONESIA 2017  
JIEXPO  
Jakarta, Indonesia  
<http://ildex.com/home/>

## THÁNG MUỖI, 19 – 21

Triển lãm nông nghiệp và chăn nuôi Campuchia 2017(Agrilivestock Cambodia 2017)

Trung tâm hội nghị và triển lãm Diamond Island  
Phnom Penh, Campuchia  
<http://www.agrilivestock.net/AGRI%20CAMBODIA/index.html>

## THÁNG MUỖI, 24 – 26

FIGAP 2018  
Guadalajara, Mexico  
<https://www.figap.com/>

## THÁNG MUỖI MỘT, 2 – 4

Hội nghị các nhà sản xuất thiết bị  
Omni Orlando Resort  
Orlando, Florida, Hoa Kỳ  
<http://www.afia.org>

## THÁNG MUỖI HAI, 1 – 3

Agrilivestock 2017  
Trung tâm triển lãm Tatmadaw Yangon, Myanmar  
<http://agrilivestock.net/AGRI%20Myanmar/>

## THÁNG MUỖI HAI, 1 – 3

Hội nghị khoa học PRRS Bắc Mỹ về PRRS  
Chicago, Illinois, Hoa Kỳ

2018

## THÁNG MỘT, 31 – 1 / 2

Triển lãm chế biến và sản xuất quốc tế 2018  
Atlanta, GA, Hoa Kỳ  
<http://www.ippeexpo.com/>

## THÁNG BA, 03 – 06

Hội nghị thường niên của Hiệp hội bác sỹ thú y chuyên ngành chăn nuôi heo tại Mỹ (AAVS) San Diego, CA, Mỹ

## THÁNG BA, 14 – 16

ILDEX VIETNAM  
Triển lãm Quốc tế về chăn nuôi, chế biến thịt, nuôi trồng thủy sản, ngành sữa Việt Nam  
<http://www.ildex.com.vn>

## THÁNG NĂM, 15 – 16

Hội chợ về heo và gia cầm ở Anh quốc  
Warwickshire, Anh quốc  
<http://www.pigandpoultry.org.uk/>

## THÁNG SÁU, 20 – 22

VIV Châu Âu  
Utrecht, Hà Lan  
<http://www.viveurope.nl/en/Bezoeker.aspx>

## THÁNG CHÍN, 17 – 21

Hội nghị gia cầm Châu Âu được tổ chức bởi Liên đoàn Châu Âu thuộc Hiệp hội Khoa học gia cầm thế giới (WPSA)  
Dubrovnik, Croatia  
<http://www.wpsa.com/>

# 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 Tầng Nhôm Phú, P.Phước Long B, Q.9,  
Tp.HCM  
ĐT: 08 3731 3489 - Fax: 08 3731 3488

CTCBIO VIET NAM - CÔNG TY CỔ PHẦN  
ĐC: Lô 15-3A Khu Công Nghệ Cao, Quận 9, Tp.  
HCM  
ĐT: 08 3736 1333 - Fax: 08 3736 1222

YEMEDIM VIET 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: 106B/1 Ấu Cơ, P.14, Q.Tân Bình  
ĐT: 08 3849 6003 - Fax: 08 5408 7993

EVONIK DEQUSSA GmbH tạiTp. HCM - CÔNG TY  
ĐC: Vinom 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 Đức Lộ, 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: Xứ Dung Xá, Huyện Giá Lâm, Tp Hà Nội  
ĐT: 04 3876 5632

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

CEVA ANIMAL HEALTH VIET NAM - VPĐD  
ĐC: Lầu 4, 16 Bis Nguyễn Dinh Chiểu P. Ba Kao,  
Q.1, Tp.HCM.  
ĐT: 08 6281 0031

INCO - CÔNG TY TNHH MTV DINH DƯỠNG  
QUỐC TẾ  
Đc: 56/26, Quốc lộ 2, Ấp Võ Dông, Xã Gia Kiệm,  
Huyện Thủ Đức, Tỉnh Đồng Nai  
Dt: 061 3867941 - 08 3778 330

A.S.T.A CÔNG TY TNHH SX TM  
Đc: 203/2/27, Đường Trục, P.13, Q. Bình Thạnh,  
Tp. HCM.  
Dt: 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: Lầu 3, 361 Lê Trọng Tấn, P.Sơn Kỳ, Tân Phú,  
Tp. HCM.  
ĐT: 08 3592 0941 - Fax: 08 3592 0942

OLMPD - VPĐD  
ĐC: 136 Hoa Lan, P2, 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 77 Hoằng Văn  
Thái, P. Tân Phú, Q.7, HCM

TÂN HÓA - 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: Lầu 6, Cao Ốc Minh Long, 17 Bàu 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: Lầu 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 VIET NAM - CÔNG TY TNHH  
ĐC: A&B Tower, lầu 14,  
76 Lê Lai, Q. 1, HCM  
ĐT: 0824.8282

JEBSEN & JESSEN – VPĐD  
ĐC: P.1205 Lầu 12, Sailing tower, 111A Pasture,  
Q1, Tp. HCM  
ĐT: 08 3823 8181

TECHNA VIỆT NAM- CÔNG TY TNHH DINH  
DUONG  
ĐC: 9 Phan Kế Bính, P.Bà 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 Răng,  
Tp. Cần Thơ.  
ĐT: 0710 3917 111 - Fax: 0710 3917 333

À CHÂU - CÔNG TY TNHH DV CÔNG NGHỆ  
ĐC: 320 Phan Văn Hớn, P.Tân Thới Nhát, Q.12,  
Tp.HCM  
ĐT: 08.6250.5481

MEBIPHA - CÔNG TY TNHH TM SX  
ĐC: 18/6A Quang Trung, P.14, Q.Gò Vấp, Tp.HCM  
ĐT: 08.5436.6032

CÔNG NGHE ĐÔI MỘI - 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 Đức Lập, KCN Việt Nam - Singapore,  
Bình Dương  
ĐT: 0650 3758 432

E.P.S - CÔNG TY TNHH  
ĐC: 3/73 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: Đồng Ngạc, Tứ Liêm, Hà Nội  
ĐT: 04 2321 0777 - 04 2348 0177

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

INTERNATIONAL NUTRITION – VPĐD  
ĐC: Vitic Bldg, Lầu 4, 68 Nguyễn Thành Ý, P.  
DaKao, Q.1, Tp.HCM  
ĐT: 08 3911 1071 - Fax: 08 3911 1072

HOA KỲ - CÔNG TY TNHH THIẾT BỊ CÔNG NGHÉ  
ĐC: 3A, ngõ 273, Nguyễn Khoái, Hai Bà Trưng, Hà  
Nội

HOÀNG KIM - CÔNG TY TNHH THUỐC THỦ Y  
ĐC: 394/1/5B Hả Huy Giáp, P. Thạnh Lộc, Q.12 -  
TP.Hồ Chí Minh  
ĐT: 08 3716 4290 - Fax: 08 3716 4292

INTERVET VIỆT NAM - CÔNG TY TNHH  
ĐC: Saigon Trade Center, Phòng 2106, Lầu 21, 37  
Tổng Đốc Thống, Quận 1, Tp. HCM  
ĐT: 08 3910 9845 - Fax: 08 3911 8638

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

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

KSP VIỆT NAM - CÔNG TY TNHH  
ĐC: Lô M\_3A\_CN, KCN Mỹ Phước 2, Bến Cát, Bình  
Dương  
ĐT: 0650 3595 101

LOUIS DEYFUS VIET NAM - CÔNG TY TNHH  
ĐC: Lầu 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



CÔNG TY TNHH LIÊN KẾT VIỆT MỸ

Chuyên cung cấp các sản phẩm: vitamin,  
thức ăn bổ sung, men vi sinh, thuốc thú y,  
thuốc thủy sản... Đạt tiêu chuẩn quốc tế:

GMP-WHO-GSP-GLP

ĐC: 15/13 Phạm Văn Hai - P.1 - Q Tân Bình  
ĐT: (08) 3991 8345 - Fax: (08) 5449 5816

# 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 THIỀU - CÔNG TY TNHH THỰC ĂN GIA SÚC  
ĐC: 48B, Quốc lộ 13, Lái Thiêu, Thuận An, Bình Dương  
ĐT: 0650 3754 159 - 0650 3760 699

GREENFEED VIET NAM - CÔNG TY CỔ PHẦN  
ĐC: Xã Nhựt 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 THỰC 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-DTM Nhị Xuân, ấp 5, xã Xuân Thới Sơn, Hóc Môn, Tp. HCM  
ĐT: 08 35950 598 - Fax: 08 37138 603

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

GOLDCOIN FEEDMILL ĐỒNG NAI - CÔNG TY TNHH  
ĐC: Lô 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 THỰC ĂN CHĂN NUÔI KHÁNH HÒA  
ĐC: Thủ Nhì Sư, Xã Ninh Thành, Huyện Ninh Hòa, Khánh Hòa  
ĐT: 058 2215 868 - Fax: 058 3613 921

MEKO - CÔNG TY CỔ PHẦN THỰC 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, I3 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 Bầu Xéo, Trảng Bom, Đồng Nai  
ĐT: 061 3921 917

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

WOOSUNG VIỆT NAM - CÔNG TY TNHH  
ĐC: KCN Bầu 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 THỰC ĂN DINH DƯỠNG  
ĐC: Lô B2, đường số 1, Khu Công Nghiệp Tân Đồng Hiệp B, P.Tân Đồng Hiệp, TX. Dĩ An, Bình Dương  
ĐT: 0650 3727 050

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

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

NÔNG LÂM VINA - CÔNG TY CỔ PHẦN THỰC 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 Đồng 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 THỦ Y KIM ĐOÀN  
7/38 Đường, Giả Kiệm, Thủ Đức, TP. Hồ Chí Minh  
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 THỦ Y NGUYỄN THẾ ĐẠI  
ĐC: Khóm 2, Thị Trấn Huyện Chợ Lách, Bến Tre  
ĐT: 075.3871367

CỬA HÀNG THỦ Y NGUYỄN THỊ KIM LIÊN  
ĐC: 136, Tô 6, ấp 4, Xã An Hữu, H.Cái Bé, Tiền Giang  
ĐT: 073.3821.413

CỬA HÀNG THUỐC THỦ Y BÁY MINH  
ĐC: 12A, Cái Bé, Huyện Cái Bé, Tiền Giang  
ĐT: 073.3824473

CỬA HÀNG THUỐC THỦ Y CÁN HUẾ  
ĐC: 654 Quốc lộ 1, P4, TP.Tân An, Long An  
ĐT: (072) 3829 920

CỬA HÀNG THUỐC THỦ Y THU NGÀ  
166 Cách Mạng Tháng Tám, Thị Xã Bá Rịa  
ĐT: (064) 3 827143

CỬA HÀNG THUỐC THỦ Y LỘC THÀNH  
ĐC: Tô 1, K2, Phố 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 PHÒNG TỌ  
Số 54 Đường Triệu Au, Thị Xã Nga Bàng, Hậu Giang  
ĐT: 0711 3867344

ĐẠI LÝ THUỐC TẠM THANH  
ĐC: Thủ Năng, Xã Cửu Cao, H. Văn Giang, Hưng Yên

ĐẠI LÝ THUỐC THỦ Y BÌNH  
ĐC: 105 Đường Văn Trúocused, KP.Lộc Thành, TT.Trảng Bàng, H.Trảng Bàng, Tây Ninh  
ĐT: 066.3880.881

ĐẠI LÝ THUỐC THỦ Y HOÀNG VĨ  
ĐC: 259 Tô 4, Khú Phố 2, Thị trấn Phước Vĩnh, H. Phú Giáo, Bình Dương

CH PHAN MINH TUẤN  
ĐC: thôn 2, xã Ea Sar, huyện Ea Kar, tỉnh Đăk Lăk

ĐẠI LÝ THUỐC THỦ Y THƠ  
ĐC: 24/A1/Khu Phố 8A, P. Tân Biên, TP. Biên Hòa, Đồng Nai  
ĐT: 061.3883.949

ĐẠI LÝ THUỐC TÙY DUY TUYỀN  
ĐC: số 14/4 Bình Chłuż Chợ Thủ Thành, Long An  
ĐT: 072.3661555\*

DẠNG THANH GIANG  
ĐC: số 78 Lê Lợi, Ấp Phú Giao, TT. Ngãi Giao, Chäu Đức, BRVT

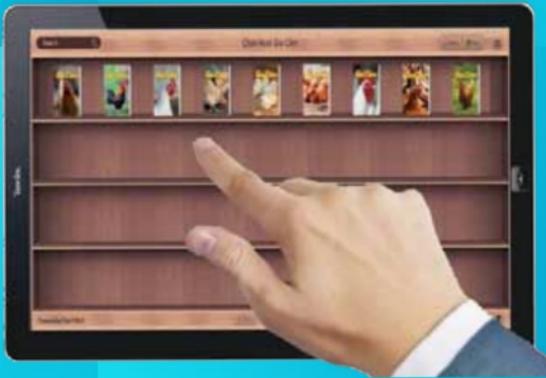
NHÀ THUỐC THỦ Y THỦY SÂN THỦ Y  
ĐC: Khu Phố 2, Nguyễn Hữu Thọ, Thị trấn Bến Lức, H. Bến Lức, Long An  
ĐT: 072.3871.378\*

CH THUỐC THỦ Y MAI  
ĐC: 853B Nguyễn Anh Thu, KP 1, F. Trung Mỹ Tây, Q. 12, TP. HCM

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



[www.channuoigiacam.com](http://www.channuoigiacam.com)



Mọi chi tiết xin vui lòng liên hệ:

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