VẤN ĐỀ VÀ SỰ KIỆN

TOÀN QUỐC KHÁNG CHIẾN VÀ BÀI HỌC VỀ XÂY DỰNG NỀN QUỐC PHÒNG TOÀN DÂN

Đêm 19-12-1946, đáp lại Lời kêu gọi của Chủ tịch Hồ Chí Minh: "Chúng ta thà hy sinh tất cả, chứ nhất định không chịu mất nước, nhất định không chịu làm nô lệ", cả dân tộc Việt Nam triệu người như một đã nhất tề đứng lên, anh dũng chống thực dân Pháp xâm lược, mở đầu cuộc kháng chiến Toàn quốc. Đây là cuộc tổng giao chiến đầu tiên của chiến tranh cách mạng Việt Nam, diễn ra đồng loạt trên các đô thị, với sự tham gia phối hợp, hưởng ứng của quân và dân cả nước.

Bảy thập kỷ đã trôi qua kể từ ngày Toàn quốc kháng chiến, đất nước ta đã đạt được nhiều thành tựu quan trọng, như: Chính trị-xã hội ổn định, kinh tế tăng trưởng, quốc phòng, an ninh được giữ vững, quan hệ đối ngoại không ngừng được mở rộng; vị thế và uy tín của Việt Nam trên trường quốc tế ngày càng được khẳng định, nâng cao. Thành quả đó bắt nguồn từ nhiều nhân tố, trong đó, những bài học kinh nghiệm được đúc kết từ toàn quốc kháng chiến là nhân tố đặc biệt quan trọng, hàm chứa giá trị lý luận và thực tiễn sâu sắc, quý báu đối với sự nghiệp xây dựng nền quốc phòng toàn dân, thế trận chiến tranh nhân dân, bảo vệ vững chắc Tổ quốc Việt Nam xã hội chủ nghĩa trong giai đoạn hiện nay. Những bài học đó là:

Thứ nhất, sớm hoạch định đường lối kháng chiến và kiến quốc đúng đắn, sáng tạo

Trong bất kỳ cuộc cách mạng nào, vấn đề xác định chủ trương, đường lối đúng đắn cũng là vấn đề quan trọng hàng đầu quyết định đến thắng lợi của cách mạng. Trong cuộc kháng chiến chống thực dân Pháp xâm lược, do sớm hoạch định đường lối kháng chiến và kiến quốc đúng đắn, sáng tạo, Đảng ta, Chủ tịch Hồ Chí Minh và Chính phủ nước Việt Nam dân chủ cộng hòa đã khơi dậy và phát huy cao độ sức mạnh của dân tộc, tranh thủ khai thác được sự ủng hộ và giúp đỡ bè bạn quốc tế đối với sự nghiệp kháng chiến, kiến quốc của dân tộc Việt Nam. Không phải đến thời điểm mở đầu toàn quốc kháng chiến, Đảng ta và Chủ tịch Hồ Chí Minh mới xác định đường lối kháng chiến mà điều đó đã được từng bước hình thành ngay sau khi thực dân Pháp nổ súng gây hấn ở Sài Gòn để mở đầu cuộc chiến tranh xâm lược Việt Nam lần thứ hai (23-9-1945). Trong Chỉ thị kháng chiến kiến quốc (25-11-1945), Đảng ta đã xác định "Kẻ thù chính của ta lúc này là thực dân Pháp, phải tập trung ngọn lửa đấu tranh vào chúng", "Cuộc cách mạng Đông Dương lúc này vẫn là cuộc cách mạng dân tộc giải phóng". Trên cơ sở đó, chủ

trương của Đảng ta là: "Động viên lực lượng toàn dân, kiên trì kháng chiến, tổ chức và lãnh đạo cuộc kháng chiến lâu dài, phối hợp chiến thuật du kích với phương pháp bất hợp pháp triệt để".

Vận dụng bài học này vào quá trình xây dựng nền quốc phòng toàn dân hiện nay, chúng ta cần sớm chủ động hoạch định đường lối đúng đắn, sáng tạo; tiếp tục hoàn thiện cơ chế Đảng lãnh đạo, Nhà nước quản lý, điều hành đối với xây dựng nền quốc phòng toàn dân; kịp thời chuyển hóa thế trận quốc phòng toàn dân thành thế trận chiến tranh nhân dân, bảo vệ vững chắc Tổ quốc. Với vai trò là chủ thể lãnh đạo, mặt khác xuất phát từ tính đặc thù của lĩnh vực quân sự, quốc phòng, Đảng phải tiếp tục thực hiện nguyên tắc lãnh đạo tuyệt đối, trực tiếp về mọi mặt đối với xây dựng nền quốc phòng toàn dân; trong đó, trực tiếp quyết định chủ trương, đường lối và lãnh đạo, chỉ đạo việc tổ chức thực hiện xây dựng nền quốc phòng toàn dân trong mọi hoạt động. Những chủ trương, quan điểm, đường lối của Đảng về xây dựng nền quốc phòng toàn dân phải được quán triệt sâu sắc đến mọi cấp, mọi ngành, cả hệ thống chính trị và toàn dân, toàn quân. Tăng cường sự lãnh đạo của Đảng đối với việc quản lý, điều hành xây dựng nền quốc phòng toàn dân. Sự lãnh đạo của Đảng đối với Nhà nước nói chung, đối với quản lý Nhà nước về quốc phòng, bảo vệ Tổ quốc nói riêng là vấn đề có tính nguyên tắc, cần được củng cố và tăng cường.

Bài học về sớm hoạch định chủ trương đường lối kháng chiến và kiến quốc đúng đắn, sáng tạo trong những ngày mở đầu toàn quốc kháng chiến là vấn đề có ý nghĩa chiến lược, còn nguyên giá trị vận dụng trong xây dựng nền quốc phòng toàn dân giai đoạn hiện nay. Bởi chỉ có như vậy chúng ta mới tạo ra tiềm lực mọi mặt của nền quốc phòng toàn dân, qua đó tạo sức mạnh tổng hợp để bảo vệ vững chắc Tổ quốc Việt Nam xã hội chủ nghĩa.

Thứ hai, phát huy sức mạnh tổng hợp của khối đại đoàn kết toàn dân tộc chống lại kẻ thù xâm lược

Sinh thời, Chủ tịch Hồ Chí Minh khẳng định: "Dân ta có một lòng nồng nàn yêu nước. Đó là một truyền thống quý báu của ta. Từ xưa đến nay, mỗi khi Tổ quốc bị xâm lăng, thì tinh thần ấy lại sôi nổi, nó kết thành một làn sóng vô cùng mạnh mẽ, to lớn, nó lướt qua mọi sự nguy hiểm, khó khăn, nó nhấn chìm tất cả lũ bán nước và lũ cướp nước". Truyền thống đoàn kết, yêu nước đó tiếp tục được Đảng và Chủ tịch Hồ Chí Minh khơi dậy thông qua "Lời kêu gọi Toàn quốc kháng chiến" và Chỉ thị "Toàn dân kháng chiến. Nhờ vậy, Đảng và Chủ tịch Hồ Chí Minh đã xây dựng được khối đại đoàn kết toàn dân tộc, phát huy cao độ được lòng yêu nước, chí căm thù giặc, tinh

thần chiến đấu kiên cường, bất khuất của toàn dân, toàn quân, quyết chiến, quyết thắng chống lại kẻ thù xâm lược.

Trước yêu cầu ngày càng cao của sự nghiệp cách mạng, ngày nay, chúng ta cần tiếp tục nghiên cứu, vận dụng bài học kinh nghiệm về phát huy sức mạnh tổng hợp của khối đại đoàn kết toàn dân trong xây dựng nền quốc phòng toàn dân và thế trận chiến tranh nhân dân; trong đó, tập trung xây dựng và phát huy mọi tiềm lực chính trị, tinh thần, kinh tế, quân sự, văn hóa - xã hội và khoa học - công nghệ của nền quốc phòng toàn dân.

Để xây dựng tiềm lực chính trị, tinh thần, trước hết, cần chú trọng xây dựng hệ thống chính trị vững mạnh từ Trung ương đến cơ sở. Trong đó, vấn đề cốt lõi là xây dựng Đảng trong sạch, vững mạnh cả về chính trị, tư tưởng, tổ chức và đạo đức.

Xây dựng tiềm lực quân sự là khả năng về vật chất và tinh thần có thể huy động để tạo thành sức mạnh phục vụ nhiệm vụ quân sự, quốc phòng trong cả thời bình và thời chiến. Tiềm lực quân sự là nòng cốt của tiềm lực quốc phòng, được xây dựng trên nền tảng của tiềm lực chính trị, tinh thần, tiềm lực kinh tế và tiềm lực khoa học và công nghệ. Tiềm lực quân sự không chỉ thể hiện ở khả năng duy trì, hoàn thiện và không ngừng phát triển sức mạnh chiến đấu, trình độ sẵn sàng chiến đấu của các lực lượng vũ trang mà còn biểu hiện ở nguồn dự trữ về sức người, sức của phục vụ cho nhiệm vụ quân sự quốc phòng.

Tiềm lực quân sự còn thể hiện ở khả năng động viên công nghiệp, nông nghiệp, khoa học - kỹ thuật, giao thông vận tải và các ngành dịch vụ công cộng khác để đáp ứng yêu cầu quốc phòng. Xây dựng tiềm lực quân sự được gắn chặt với quá trình công nghiệp hóa, hiện đại hóa đất nước. Các thành tựu trên các lĩnh vực kinh tế, khoa học công nghệ, văn hóa tư tưởng... là cơ sở để xây dựng lực lượng vũ trang, phát triển khoa học nghệ thuật quân sự, khoa học xã hội và nhân văn quân sự. Nhà nước Việt Nam chủ trương gắn việc xây dựng tiềm lực quân sự với việc xây dựng tiềm lực chính trị, tinh thần, tiềm lực kinh tế, tiềm lực khoa học và công nghệ, coi đó là yêu cầu tất yếu trong xây dựng tiềm lực của nền quốc phòng toàn dân, bảo đảm khả năng huy động tạo thành sức mạnh để bảo vệ vững chắc Tổ quốc.

Đối với tiềm lực kinh tế, chúng ta phải xây dựng tiềm lực kinh tế gắn với tăng cường, củng cố quốc phòng trên từng khu vực, địa bàn và cả nước. Đây là nhân tố quan trọng, không thể thiếu trong tăng cường sức mạnh tổng hợp của toàn dân tộc trong sự nghiệp bảo vệ Tổ quốc.

Cùng với đó, cần coi trọng xây dựng tiềm lực văn hóa, khoa họ &

công nghệ, trong đó tập trung xây dựng nền văn hóa tiên tiến, đậm đà bản sắc dân tộc, làm cho văn hóa thấm sâu vào toàn bộ đời sống xã hội, trở thành nền tảng tinh thần vững chắc.

Thứ ba, tạo lập và xây dựng thế trận chiến tranh nhân dân vững chắc

Trước những hành động mới của kẻ thù, ngày 13-12-1946, Hội nghị các khu trưởng họp tại thị xã Hà Đông đã quyết định: "Phải chuẩn bị cấp tốc để tiến hành chiến tranh toàn dân, toàn diện và trường kỳ", vạch kế hoạch tác chiến chung và phương án phá hoại, làm "vườn không nhà trống". Thực hiện mệnh lệnh của Bộ Tổng chỉ huy, bộ chỉ huy các khu, các thành phố, thị xã đã khẩn trương xây dựng kế hoạch tác chiến và tiến hành chuẩn bị về mọi mặt. Nhờ đó, khi toàn quốc kháng chiến nổ ra, mặc dù điều kiện chiến đấu không cân sức song bằng thế trận được tạo lập và xây dựng vững chắc, chúng ta vẫn tổ chức thành công những đợt tác chiến và hoàn thành xuất sắc nhiệm vụ, nhất là tác chiến trong các đô thị.

Trong xây dựng nền quốc phòng toàn dân hiện nay, bài học về tạo lập và xây dựng thế trận chiến tranh nhân dân vững chắc để chống lại kẻ thù xâm lược trong toàn quốc kháng chiến vẫn vẹn nguyên giá trị. Bởi thế trận là một trong những nội dung cốt yếu của nền quốc phòng toàn dân. Hơn nữa, thế trận chiến tranh chính là thế trận quốc phòng thời bình, khi đất nước có chiến tranh chuyển thành thế trận chiến tranh nhân dân bảo vệ Tổ quốc. Do đó, trước yêu cầu của sự nghiệp bảo vệ Tổ quốc trong tình hình mới, chúng ta phải coi trọng xây dựng thế trận quốc phòng toàn dân gắn với thế trận an ninh nhân dân sẵn sàng chuyển thành thế trận chiến tranh nhân dân bảo vệ Tổ quốc, trước hết là xây dựng "thế trận lòng dân" vững chắc ngay từ cơ sở, từng địa phương và trên phạm vi cả nước.

Quá trình xây dựng thế trận quốc phòng toàn dân gắn với thế trận an ninh nhân dân và xây dựng khu vực phòng thủ trên từng địa bàn, từng hướng chiến lược cần quán triệt và thực hiện có hiệu quả quan điểm của Đảng về kết hợp phát triển kinh tế, văn hóa, xã hội với tăng cường quốc phòng, an ninh.

Thứ tư, xây dựng lực lượng vũ trang nhân dân vững mạnh làm nòng cốt cho cuộc kháng chiến

Sau khi ra đời, Nhà nước Việt Nam dân chủ cộng hòa đặc biệt coi trọng xây dựng lực lượng vũ trang nhân dân vững mạnh làm nòng cốt để bảo vệ chính quyền cách mạng. Ngay từ Hội nghị quân sự toàn quốc (10-1946), Đảng ta đã xác định, xây dựng lực lượng vũ trang là nhiệm vụ trọng tâm, quan trọng hàng đầu. Khi toàn quốc kháng chiến bùng nổ, thực hiện chủ trương quân sự hóa toàn dân, vũ trang hóa toàn dân của Đảng,

hàng triệu nam, nữ thanh niên đã hăng hái tham gia dân quân tự vệ, trong đó có hơn 8 vạn người tình nguyện xung phong gia nhập Vệ Quốc đoàn.

Trong giai đoạn cách mạng mới, bài học về xây dựng lực lượng vũ trang nhân dân vững mạnh, làm nòng cốt cho cuộc kháng chiến càng có ý nghĩa sâu sắc. Trên tinh thần đó, chúng ta cần xây dựng lực lượng vũ trang nhân dân, nhất là Quân đội nhân dân vững mạnh về chính trị, có chất lượng tổng hợp, sức mạnh chiến đấu cao, làm nòng cốt xây dựng nền quốc phòng toàn dân, bảo vệ Tổ quốc.

Quán triệt, triển khai Nghị quyết Đại hội đại biểu Đảng bộ Quân đội lần thứ X, nhiệm kỳ (2015-2020), toàn quân cần tiếp tục thực hiện tốt Đề án tổ chức lực lượng, bảo đảm tinh, gọn, mạnh, phù hợp với nghệ thuật quân sự và vũ khí, trang bị; phát triển cân đối giữa các lực lượng, phù hợp với thế trận phòng thủ trên các vùng, miền của đất nước. Trong đó, ưu tiên quân số cho các đơn vị làm nhiệm vụ sẵn sàng chiến đấu, đơn vị đóng quân ở vùng trọng điểm về quốc phòng, an ninh, nơi biên giới, biển đảo. Tiếp tục đẩy mạnh hiện đại hóa quân đội, nhất là các lực lượng đã được xác định tiến thẳng lên hiện đại. Củng cố tổ chức các đoàn kinh tế, quốc phòng trực thuộc bộ và các quân khu cho phù hợp với chức năng, nhiệm vụ; bảo đảm nâng cao hiệu quả sản xuất, kinh doanh và tăng cường quốc phòng, an ninh, củng cố thế trận quốc phòng toàn dân trên các địa bàn đứng chân.

Bên cạnh đó, tiếp tục xây dựng lực lượng dự bị động viên hùng hậu, bảo đảm chất lượng, nhất là chất lượng về chính trị, khả năng tác chiến chiến thuật, đáp ứng yêu cầu, nhiệm vụ bảo vệ Tổ quốc trong tình hình mới.

Đồng thời, xây dựng lực lượng dân quân tự vệ theo phương châm vững mạnh, rộng khắp; có số lượng hợp lý, chất lượng tổng hợp ngày càng cao, trước hết là chất lượng chính trị; tổ chức biên chế tinh, gọn, chặt chẽ; …

Có thể khẳng định rằng, Toàn quốc kháng chiến đã đi vào lịch sử dân tộc như một mốc son chói lọi về tinh thần yêu nước, ý chí kiên cường của nhân dân Việt Nam trong thế kỷ 20. Thời gian đã lùi xa, nhưng những bài học kinh nghiệm được đúc kết từ Toàn quốc kháng chiến, đặc biệt là những kinh nghiệm về việc xây dựng nền quốc phòng toàn dân, bảo vệ Tổ quốc đến nay vẫn vẹn nguyên giá trị. Hơn lúc nào hết, cùng với việc phát huy sức mạnh tổng hợp của đất nước, kết hợp sức mạnh nội lực và ngoại lực, thì việc vận dụng sáng tạo những bài học kinh nghiệm được đúc kết từ Toàn quốc kháng chiến để xây dựng nền quốc phòng toàn dân là hết sức cần thiết; góp phần xây dựng và bảo vệ vững chắc Tổ quốc trong thời kỳ mới.

(qdnd.vn)

CHÀO MỪNG 72 NĂM THÀNH LẬP QUÂN ĐỘI NHÂN DÂN VN

Ngày 22/12/1944, theo chỉ thị của Hồ Chủ tịch, đội Việt Nam tuyên truyền giải phóng quân được thành lập tại một khu rừng nằm giữa hai tổng Hoàng Hoa Thám và Trần Hưng Đạo thuộc châu Nguyên Bình, Cao Bằng. Đồng chí Võ Nguyên Giáp được Hồ Chủ tịch ủy nhiệm lãnh đạo, đội biên chế thành 3 tiểu đội do đồng chí Hoàng Sâm làm đội trưởng và đồng chí Xích Thắng làm chính trị viên. Đây là đơn vị chủ lực đầu tiên của lực lượng vũ trang cách mạng và là tiền thân của Quân đội Nhân dân Việt Nam.

Việc thành lập đội Việt Nam tuyên truyền giải phóng quân có ý nghĩa đặc biệt quan trọng với lịch sử quân đội ta. Chỉ thị thành lập đội Việt Nam tuyên truyền giải phóng quân của Hồ Chủ tịch tuy ngắn nhưng rất súc tích, bao gồm các vấn đề chủ yếu về đường lối quân sự của Đảng ta: vấn đề kháng chiến toàn dân, động viên và vũ trang toàn dân, nguyên tắc xây dựng lực lượng võ trang cách mạng, phương châm xây dựng 3 thứ quân, phương thức hoạt động kết hợp quân sự với chính trị của lực lượng võ trang, nguyên tắc tác chiến và chiến thuật du kích của lực lượng võ trang… Từ ngày thành lập, Đội Việt Nam tuyên truyền giải phóng quân luôn phát triển và trưởng thành đã đánh dấu sự ra đời của một tổ chức quân sự mới của dân tộc ta. Một quân đội của dân, do dân, vì dân; luôn gắn bó máu thịt với dân, luôn luôn được dân tin yêu, đùm bọc. Chính vì ý nghĩa đó, ngày 22/12/1944 được chọn làm ngày kỷ niệm thành lập Quân đội Nhân dân Việt Nam.

Tháng 04/1945, theo quyết định của Hội nghị Quân sự Bắc Kỳ, Việt Nam tuyên truyền giải phóng quân và Cứu quốc quân đã thống nhất lại vào ngày 15/05/1945 và mang tên Việt Nam Giải phóng quân. Lễ thống nhất được tổ chức tại Chợ Chu (Thái Nguyên) với 13 Đại đội.

Ngày khai sinh nước Việt Nam Dân chủ Cộng hòa, quân đội ta mang tên Vệ quốc đoàn, đánh dấu thời kỳ hình thành của quân đội Việt Nam. Trong kháng chiến chống Pháp, quân đội ta mang tên quen thuộc nhất cho đến ngày nay là Quân đội Nhân dân Việt Nam.

Năm 1989, theo chỉ thị của Ban Bí thư Trung ương Đảng và quyết định của Chính phủ, ngày 22/12 hàng năm không chỉ là ngày kỷ niệm thành lập Quân đội Nhân dân Việt Nam mà còn là ngày hội Quốc phòng toàn dân.

Từ đó, mỗi năm cứ đến ngày này, toàn dân Việt Nam lại tiến hành các hoạt động hướng vào chủ đề quốc phòng và quân đội, nhằm tuyên truyền sâu rộng truyền thống đánh giặc giữ nước của dân tộc và phẩm chất Bộ đội Cụ Hồ, giáo dục lòng yêu nước, yêu Chủ nghĩa xã hội,

động viên mọi công dân chăm lo củng cố quốc phòng, xây dựng quân đội, bảo vệ Tổ quốc. Các hoạt động như mít tinh, hội thảo, Hội nghị đoàn kết quân dân, giáo dục truyền thống, biểu diễn văn nghệ, Đại hội Thanh niên, thi đấu thể thao, Hội thao quân sự... được diễn ra ở khắp làng, xã, cơ quan đoàn thể, cơ sở đơn vị nhằm động viên cán bộ, chiến sĩ không ngừng nâng cao cảnh giác, ra sức rèn luyện bản lĩnh chính trị và trình độ quân sự, không ngại gian khổ, vượt qua khó khăn trong mọi hoàn cảnh để hoàn thành tốt nhiệm vụ.

Phát huy thành tích to lớn đã đạt được trong 72 năm qua, Quân đội Nhân dân Việt Nam tiếp tục xây dựng theo hướng cách mạng, chính quy, tinh nhuệ, từng bước hiện đại; tham gia xây dựng kinh tế đất nước và thực hiện tốt hơn chức năng làm nòng cốt xây dựng nền quốc phòng toàn dân vững mạnh, góp phần xây dựng thành công và bảo vệ vững chắc Tổ quốc Việt Nam xã hội chủ nghĩa; bảo vệ hòa bình, ổn định, phát triển trong khu vực và trên thế giới, xứng đáng với tên gọi: **Quân đội Nhân dân Việt Nam.**

(TH)

MÃI LÀ NGƯỜI ANH CẢ CỦA QUÂN ĐỘI, VỊ TƯỚNG CỦA LÒNG DÂN

Đại tướng Võ Nguyên Giáp - người cộng sản kiên trung, mẫu mực, người học trò xuất sắc và gần gũi của Chủ tịch Hồ Chí Minh - đã về cõi vĩnh hằng, nhưng với bộ đội, dân quân tự vệ và nhân dân Việt Nam cũng như nhiều bạn bè trên thế giới, kể cả những người từng một thời là đối thủ ở bên kia chiến tuyến, Võ Nguyên Giáp-"Anh Văn" vẫn luôn được nhắc tới với sự trân trọng đặc biệt.

Đại tướng, Tổng Tư lệnh Võ Nguyên Giáp không chỉ là một danh tướng, một "nhà chính trị đi trước nhà quân sự" mà còn là một "cây đại thụ rợp bóng nhân văn".

Ngày 22-12-1949, nhân kỷ niệm 5 năm Ngày thành lập Quân đội nhân dân Việt Nam, Chủ tịch Hồ Chí Minh gửi thư cho bộ đội chủ lực, bộ đội địa phương và dân quân du kích. Trong thư, Người nêu rõ: "Quân đội ta quen gọi Đại tướng Tổng Tư lệnh Võ Nguyên Giáp là Anh Cả. Cách gọi thân ái ấy rất đúng với tinh thần và lịch sử của Quân đội ta…".

Năm 2004, nhân kỷ niệm 50 năm Chiến thắng lịch sử Điện Biên Phủ, khi được nhà báo Pháp D.Ba-ri phỏng vấn về chiến lược của Việt Minh, Đại tướng Võ Nguyên Giáp trả lời: "Chiến lược của chúng tôi là chiến lược hòa bình. Tôi là vị tướng của hòa bình". Còn Tướng Bi-gia, cựu Bộ trưởng Quốc phòng Pháp, trong một lần trả lời phỏng vấn báo chí vào cuối tháng 4-2004, đã thốt lên rằng: "Xin ngả mũ chào bái phục tướng Giáp!".

Là một học trò xuất sắc và gần gũi của lãnh tụ Hồ Chí Minh, lại xuất

thân từ một nhà giáo dạy sử, Đại tướng Võ Nguyên Giáp là một vị tướng hiểu rõ và thấm nhuần sâu sắc tư tưởng "trọng dân", "nước lấy dân làm gốc" của các bậc tiền nhân. Yếu tố nhân dân luôn bám rễ sâu trong tư duy quân sự của ông. Ngay trong buổi đầu thành lập Đội Việt Nam tuyên truyền giải phóng quân - đội quân chủ lực đầu tiên của Quân đội nhân dân Việt Nam, Võ Nguyên Giáp đã trực tiếp soạn thảo "Mười lời thề" cho đội, trong đó nhiều nội dung đều đề cập đến quan hệ quân - dân.

Là một người am hiểu lịch sử dân tộc, Đại tướng, Tổng Tư lệnh Võ Nguyên Giáp hiểu rất rõ, trong dặm dài lịch sử chống ngoại xâm của dân tộc, các triều đại phong kiến Việt Nam đã không ít lần để mất nước, mà một trong những căn nguyên chủ yếu là đã để mất dân, mất làng xóm, xã tắc. Trong hai cuộc kháng chiến chống thực dân Pháp và đế quốc Mỹ xâm lược, Tổng Tư lệnh Võ Nguyên Giáp thường lưu ý và nhắc nhở các mặt trận, các địa phương, thà tạm thời để mất đất, chứ nhất quyết không để mất dân. Với ông, yếu tố chính trị quần chúng là chỗ dựa không thể thiếu trong bất kỳ hoạt động quân sự nào.

Võ Nguyên Giáp luôn ghi nhớ, noi gương và thực hiện lời căn dặn của lãnh tụ Hồ Chí Minh: Làm cách mạng là phải "dĩ công vi thượng" (tức là phải đặt lợi ích chung lên trên hết); đồng thời, ông luôn đề cao vai trò của tập thể, phục tùng tổ chức.

Đại tướng Võ Nguyên Giáp thăm đơn vị lão dân quân Hoằng Hóa, Thanh Hóa tại lễ duyệt binh nhân ngày Quốc khánh 2-9-1973. Ảnh tư liệu.

Thể hiện tính nhân văn, nhân nghĩa của một vị tướng "dĩ công vi thượng", ông luôn biết đề cao vai trò của tập thể, hết sức tôn trọng ý kiến của tập thể, vì lợi ích chung và luôn tính toán kỹ đến sự hy sinh xương máu của bộ đội.

Võ Nguyên Giáp là một vị tướng thương yêu bộ đội hết mực, dù người đó giữ chức vụ gì, quân hàm cao hay thấp. Với cán bộ, chiến sĩ dưới quyền, ông như người cha, người anh, người đồng chí thân thiết và gần gũi. Trước nhiều trận đánh, Đại tướng đều viết thư động viên, nhắc nhở và thăm hỏi tình hình sức khỏe của bộ đội, dân công, thanh niên xung phong… Trong điều kiện cực kỳ khó khăn, thiếu thốn tại chiến trường, Đại tướng vẫn thường xuyên quan tâm, nhắc nhở cơ quan hậu cần, lãnh đạo, chỉ huy các đơn vị chăm lo sức khỏe, bảo đảm đời sống vật chất, tinh thần cho bộ đội, hết lòng thương yêu bộ đội… Viên tướng Na-va, Tổng chỉ huy quân đội viễn chinh

Pháp ở Đông Dương, khi nhận xét về "quan hệ cán - binh" của Việt Minh ở Mặt trận Điện Biên Phủ từng phải thốt lên: "Đã bao lần tôi phát ghen với tướng Giáp!".

Nhà cầm quân nào cũng khát khao chiến thắng, nhất là trong các trận đánh, chiến dịch có tầm quan trọng đặc biệt. Song với Đại tướng Võ Nguyên Giáp, không phải lúc nào cũng giành chiến thắng bằng mọi giá, mà chiến thắng đó phải luôn đi kèm với việc giảm đến mức thấp nhất hy sinh xương máu của bộ đội. Với Đại tướng, quý trọng sinh mệnh của cán bộ và chiến sĩ, suy cho cùng cũng là quý trọng sinh mệnh của người dân. Thượng tướng Trần Văn Trà từng nói: "Đại tướng Võ Nguyên Giáp là một vị Tổng Tư lệnh biết đau với từng vết thương của mỗi người lính, biết tiếc từng giọt máu của mỗi chiến binh!".

Đối với kẻ địch, thấu triệt tinh thần "lấy đại nghĩa thắng hung tàn, lấy chí nhân thay cường bạo" của các bậc tiền nhân, Đại tướng Võ Nguyên Giáp không chỉ là một vị tướng biết đánh thắng địch bằng quân sự, mà còn biết thắng địch bằng nhân nghĩa, biết khoan dung đối với kẻ địch đã đầu hàng. Không phải ngẫu nhiên mà nhiều người từng một thời đứng bên kia chiến tuyến, từ những tướng lĩnh của Pháp đến những người lính Âu-Phi... đều dành cho Đại tướng, Tổng Tư lệnh Võ Nguyên Giáp sự kính trọng và khâm phục đặc biệt. Tư tưởng nhân nghĩa được kết tinh từ truyền thống nhân văn trong chống giặc ngoại xâm của cha ông trên tinh thần "không vì tư thù, tư oán" được Võ Nguyên Giáp kế thừa và phát triển lên một tầm cao mới. Trong Chiến dịch Điện Biên Phủ, sau trận mở màn chiến dịch, tiến công cụm cứ điểm Him Lam của Đại đoàn 312, thương vong của địch rất lớn, tử thương la liệt khắp trận địa. Theo đề nghị của Đại đoàn trưởng Lê Trọng Tấn, Đại tướng Võ Nguyên Giáp đã chỉ thị cho ông Mạc Ninh thảo ngay một bức thư chuyển cho Bộ chỉ huy quân Pháp ở Điện Biên Phủ đề nghị cho người ra Him Lam nhận tử thương. Ngay sau ngày chiến thắng, trên cánh đồng Mường Thanh và dọc theo bờ sông Nậm Rốm, Đại tướng cùng Bộ chỉ huy chiến dịch đã cho dựng hàng chục chiếc lều từ vải dù để cứu chữa cho tù binh, hàng binh bị thương.

Với chính mình, cái "tôi" trong con người Võ Nguyên Giáp là cái tôi "dĩ công vi thượng". Ông là người nghiêm khắc, nhưng khiêm tốn, bình dị, bao dung và độ lượng. Cho dù trên cương vị nào, dường như ít khi thấy Đại tướng Võ Nguyên Giáp cáu gắt, to tiếng với cấp dưới. Trong cuộc sống, Đại tướng thường nói về cái tốt, cái đúng của đồng chí, đồng đội, mà ít khi thấy ông thanh minh bất cứ một vấn đề nào thuộc về bản thân mình. Khi đề cập đến chiến thắng của các chiến dịch, thắng lợi

của hai cuộc kháng chiến, bao giờ và trước hết Đại tướng cũng nói đến vai trò của Chủ tịch Hồ Chí Minh, của Trung ương Đảng, Bộ Chính trị, Tổng Quân ủy; nhắc đến công lao, cống hiến của đồng đội, đồng chí và đồng bào cả nước…

Có lẽ, ngay từ khi dấn thân vào đời binh nghiệp, nhà giáo Võ Nguyên Giáp không hề nghĩ rằng mình sẽ "làm tướng", cho dù năm 1948 ông đã được phong quân hàm Đại tướng. Suốt chặng đường hoạt động cách mạng, trong đó hơn một phần ba thế kỷ trực tiếp cầm quân, Đại tướng, Tổng Tư lệnh Võ Nguyên Giáp luôn hết lòng vì công việc, tận tụy hoàn thành xuất sắc mọi nhiệm vụ; luôn có tấm lòng tôn trọng, yêu thương mọi người. Cũng chính vì vậy, mặc dù Đại tướng đã mãi đi xa, nhưng trong trái tim mọi người, ông vẫn là bất tử.

Thời nào cũng vậy, phấn đấu để được "làm tướng" đã khó, giữ được đức nhân trong đạo làm tướng, như Bác Hồ đã dạy, càng khó hơn. Vậy nhưng, Đại tướng, Tổng Tư lệnh Võ Nguyên Giáp đã làm được điều đó. Chất nhân văn trong con người Đại tướng cũng chính là hiện thân của tư tưởng nhân nghĩa, nhân văn trong văn hóa giữ nước của dân tộc Việt Nam được tích tụ, bồi đắp qua hàng nghìn năm lịch sử và được tỏa sáng, phát triển lên tầm cao mới trong thời đại Hồ Chí Minh.

(qdnh.vn)

CÔNG NGHỆ VÀ ĐỜI SỐNG

CỎ KÊ GIÚP TĂNG CƯỜNG AN NINH LƯƠNG THỰC

Các nhà nghiên cứu Úc đã phát hiện ra rằng những loại cỏ kê phổ biến nắm giữ bí quyển để tăng sản lượng ngũ cốc và cung cấp lương thực cho thế giới trong bối cảnh nhiệt độ gia tăng và dân số thế giới dự kiến sẽ đạt gần 10 tỷ người vào năm 2050. Kết quả nghiên cứu đã được công bố trên tạp chí Nature Plants, cho thấy tiềm năng cải thiện năng suất cây lương thực như lúa mì và lúa gạo bằng cách cấy các enzym từ cỏ kê vào cây.

TS. Robert Sharwood tại Trường Đại học quốc gia Úc và là đồng tác giả nghiên cứu cho rằng: "Cỏ kê chứa một loại enzym thu khí CO_2 từ khí quyển hiệu quả hơn so với các cây trồng khác trong những điều kiện khí hậu khắc nghiệt được dự báo cho thập kỷ tới. Chúng tôi đang hướng tới mục tiêu thúc đẩy sự sinh trưởng và tăng sản lượng của các cây trồng như lúa mì và lúa gạo bằng cách cấy các enzym hiệu quả này vào cây lương thực".

Nhóm nghiên cứu đã tập trung vào enzym Rubisco, thu CO_2 từ không khí để sản xuất đường cần cho sự sinh trưởng của cây trồng.

PGS. Spencer Whitney đến từ Trường Đại học quốc gia Úc nhấn

mạnh, đất nông nghiệp có thể canh tác đã cạn kiệt, do vậy, thế giới cần phải cải tạo các vùng đất nông nghiệp sẵn có mà trước hết là giải quyết tình trạng biến đổi khí hậu trong vài thập kỷ tới và nhu cầu lương thực.

Phát hiện nghiên cứu là một bước phát triển quan trọng trong công cuộc tìm cách tận dụng sự đa dạng di truyền tự nhiên của cỏ kê để tăng sản lượng cây trồng.

(vista.gov.vn)

CHẤT XÚC TÁC MỚI SẢN XUẤT NHỰA BỀN VỮNG HƠN

Propene, hoá chất hữu cơ được sản xuất nhiều thứ hai trên thế giới, là thành phần chính của nhựa có trong nhiều hàng hóa tiêu dùng như thiết bị điện tử, quần áo và bao bì thực phẩm.

Nhiều năm qua, các nhà máy lọc dầu đã sản xuất được khối lượng lớn propene thông qua quy trình "cracking bằng hơi nước" để chuyển đổi naptha có nguồn gốc từ dầu mỏ thành những thành phần có ích. Tuy nhiên, trong thập kỷ qua, nhiều nhà máy lọc dầu ở Hoa Kỳ đã chuyển sang sử dụng phương pháp cracking bằng khí đá phiến do sản lượng khí đá phiến trong nước đã tăng vọt. Vì vậy, nguồn cung cấp propene giảm, tạo cơ hội thị trường cho các phương pháp sản xuất propene thay thế.

Để đáp ứng nhu cầu tiêu dùng, trong nhiều thập kỷ qua, ngành công nghiệp hóa chất đã nghiên cứu sản xuất hợp chất propene bằng quy trình hóa học gọi là "khử hydro oxy hóa propane" (ODHP). Hiện nay, một nhóm nghiên cứu tại Trường Đại học Wisconsin-Madison do GS. Ive Hermans, chuyên ngành hóa học và kỹ thuật hóa học dẫn đầu, đã phát hiện ra một chất xúc tác mới để thúc đẩy phản ứng ODHP. Đây là các chất xúc tác ống nano boron nitride lục giác và boron nitride trong phản ứng hóa học chuyển đổi propane thành propene.

Trong phản ứng, chất xúc tác boron nitride mới tạo ra tỷ lệ propene cao hơn so với các chất xúc tác oxit truyền thống. Mặc dù các chất xúc tác truyền thống thúc đẩy các phản ứng tạo thành CO_2 và các sản phẩm phụ khác ngoài propene, nhưng các chất xúc tác mới lại sản sinh ethene, một hợp chất công nghiệp có ích.

"Chất xúc tác boron nitride không độc hại, không chứa các kim loại quý và giảm nhiệt độ phản ứng nên tiết kiệm năng lượng", nghiên cứu sinh Joseph Grant, tác giả đầu tiên của nghiên cứu cho biết. Ngoài ra, chất xúc tác boron nitride có thể được sử dụng liên tục mà không cần bước tái tạo trung gian trong quá trình khử hydro thay thế.

Dòng chất xúc tác mới cung cấp một phương pháp bất ngờ và cần ít tài nguyên để chuyển đổi propane thành propene. Trong tương lai, ngành công nghiệp hóa chất sẽ xây

dựng các nhà máy áp dụng công nghệ này. Tuy nhiên, do cần đầu tư lớn cho cơ sở hạ tầng, nên việc mở rộng áp dụng quy trình này trên quy mô công nghiệp vẫn sẽ mất nhiều năm.

(NASATI)

NÔNG NGHIỆP VÀ NÔNG THÔN

TRỒNG ĐẬU TƯƠNG KHÔNG CẦN PHÂN URÊ

Nếu hạt giống đậu tương được xử lý bằng các chế phẩm vi sinh, cây đậu tương sẽ tự cố định đạm sau khoảng 2 tuần gieo trồng và không phải bón bổ sung urê, năng suất tăng từ 5 - 10% trong khi chi chí chỉ bằng 10% so với bón urê.

Theo số liệu thống kê của Cục Trồng trọt, Bộ NN-PTNT, diện tích đậu tương bình quân hàng năm của Việt Nam khoảng trên 100.000 ha với lượng urê bón vào đất dao động từ 8.000 - 10.000 tấn, vừa gây ô nhiễm môi trường lại tăng giá thành sản xuất, giảm hiệu quả kinh tế. Nhằm giảm lượng urê bón vào đất, giảm chi phí vật tư khi sản xuất đậu tương tại Việt Nam, thông qua dự án "Tăng cường năng lực sản xuất đậu tương bằng kỹ thuật sinh học và trao đổi nguồn gen" do Bộ Ngoại giao Achetina tài trợ, Viện Công nghệ nông nghiệp Quốc gia Achentina đã chuyển giao một số loại chế phẩm sinh học Rizobacter, Palaversich, Feaguri,… có chứa các loại vi khuẩn cho Viện Di truyền Nông nghiệp thử nghiệm trong điều kiện canh tác tại Việt Nam. Theo các nhà khoa học Achentina, bình thường cây đậu tương có khả năng tự cố định đạm tự do trong không khí sau khoảng 3 tuần gieo trồng, người nông dân phải bón bổ sung khoảng 80 – 100 kg đạm urê cho 1ha. Tuy nhiên, nếu hạt giống được xử lý bằng các chế phẩm vi sinh, cây đậu tương sẽ tự cố định đạm sau khoảng 2 tuần gieo trồng và không phải bón bổ sung urê, năng suất vẫn tăng từ 5 - 10% trong khi chi chí chỉ bằng 10% so với bón urê. Chính vì vậy, tại các nước sản xuất đậu tương hàng đầu trên thế giới như Achentina, Brazil, Mỹ… xử lý hạt giống bằng các chế phẩm sinh học trước khi gieo trồng nhằm tăng nốt sần đậu tương và phòng trừ nấm bệnh là một trong những yêu cầu bắt buộc hiện nay. Theo Tiến sĩ Lê Đức Thảo - Trưởng Bộ môn Đột biến và ưu thế lai, Viện Di truyền Nông nghiệp, xử lý hạt giống bằng chế phẩm sinh học là một kỹ thuật mới hoàn toàn trong sản xuất đậu tương tại Việt Nam. Sau khi tiếp nhận các chế phẩm đưa vào các thí nghiệm chính quy, Viện Di truyền Nông nghiệp đồng thời thử nghiệm sản xuất vụ đông trên đất 2 lúa tại Vĩnh Phúc, quy mô 1ha.

Kết quả cho thấy, sử dụng chế phẩm sinh học có hiệu quả tốt, cây đậu tương hình thành nốt sần sớm,

nốt sần lớn, nhiều, chất lượng tốt, không phải bón thêm phân urê, nhưng khả năng sinh trưởng phát triển tốt hơn so với đối chứng, ít nhiễm các loại sâu bệnh hại, năng suất giống đậu tương DT2008 đạt khoảng 2,5 - 2,7 tấn/ha, vượt trên 10% so với bón phân urê. Từ những thành công đạt được trong mô hình thực tế, năm 2017 Viện Di truyền Nông nghiệp dự kiến tiếp tục thử nghiệm chế phẩm sinh học trên diện tích đậu tương lớn hơn, dưới sự giúp đỡ của Viện Công nghệ nông nghiệp Achentia. Đồng thời, Viện cũng thực hiện nghiên cứu phân lập các chủng vi khuẩn cố định đạm tăng nốt sần đậu tương của Việt Nam, tiến tới sản xuất các chế phẩm sinh học.

(nongnghiep.vn)

KỸ THUẬT TRỒNG CÂY HOA HƯỚNG DƯƠNG THEO PHƯƠNG PHÁP KHOA HỌC ĐƠN GIẢN

Kỹ thuật trồng cây hoa hướng dương bao gồm các bước: chuẩn bị đất trồng, chọn giống, kỹ thuật gieo hạt và chăm sóc cây hoa hướng dương, ...

Chuẩn bị đất trồng

Có thể chọn một trong số những loại đất sau: đất hữu cơ, đất thịt, đất tribat, đất phù sa. Các loại đất cầm đảm bảo đủ dinh dưỡng để cây phát triển, không có nấm bệnh, khả năng thoát nước tốt.

Kỹ thuật chọn giống hoa

Chọn một giống hoa hướng dương tùy thuộc vào nhu cầu trồng cây lớn hay nhỏ.

Nhân giống cây hoa hướng dương thông thường dùng phương pháp giâm cành. Giâm cành vào mùa xuân tỷ lệ sống cao hơn mùa thu. Cánh làm cụ thể là: Cắt đầu cành có chồi đỉnh 6 – 8cm, cắt các đốt phía dưới, cắt bỏ lá gốc, sau khi vết cắt khô, cắm vào chậu cát hoặc sỏi, sâu 1/8 – 1/2 cành giâm, rồi tưới nước đẫm. Sau đó 2 ngày tưới 1 lần, để ở nhiệt độ 25-30ºC. Sau 20 ngày mọc rễ và chờ khi cây con cao 2-3 cm là đưa vào chậu, chậu để nơi râm, khi cây mọc chồi mới có thể chuyển vào nơi quản lý bình thường.

Ngoài ra còn trồng bằng hạt, ngâm hạt hướng dương lùn vào nước ấm (tỷ lệ 3 sôi 2 lạnh), thời gian ngâm khoảng 8 tiếng. Cách làm này giúp hạt dễ tách vỏ và nảy mầm.

Kỹ thuật gieo hạt hướng dương

Khi mùa lạnh nhất qua, khi đó có thể gieo hạt hướng dương. Nhiệt độ nảy nầm thích hợp khoảng 12 độ C, cây non có thể chịu nhiệt độ đến dưới -5ºC. Độ ẩm tương đối.

Gieo hạt trong những lỗ sâu khoảng 2,5 cm, cách nhau khoảng 12-18 cm. khoảng cách giữa các luống là khoảng 90 cm cho những cây hướng dương lớn, 60 cm cho những cây cỡ trung bình và 30 cm cho những cây cỡ nhỏ. Trồng một loạt hoa hướng dương hay trồng xem kẽ giữa những giàn nho sẽ tạo nên

cảnh quan đầy màu sắc cho khu vườn của bạn.

Mỗi bầu ươm chỉ nên ươm 1 hạt để sau này dễ tách ra trồng riêng. Dùng tay ấn nhẹ hạt xuống đất khoảng 1-1,5 cm, phần đầu hạt nhọn hướng lên trên, phủ lên bề mặt lớp đất mỏng.

Mỗi ngày dùng bình xịt tưới nước 1 lần vào sáng sớm. Chú ý tưới lượng nước vừa đủ, tránh khiến hạt bị úng. Sau từ 7-10 ngày, hạt giống hoa hướng dương lùn sẽ nảy mầm. Di chuyển bầu ươm vào vị trí mát, ánh sáng mặt trời nhẹ. Khi hạt giống đã nảy mầm, phải tưới nước đều đặn.

Bên cạnh mỗi gốc hoa hướng dương, cần cắm một cây tre hoặc thanh gỗ nhỏ, dùng dây buộc phần thân của hoa.

Kỹ thuật chăm sóc

Vào buổi sáng sớm và chiều tối, nên tưới nước cho cây. Tưới nhẹ nhàng, lượng nước vừa phải để cây không bị nghiêng ngả.

Để cho cây không ngừng ra hoa tăng cường tưới phân loãng, 10 ngày tưới 1 lần. Tưới nước bình thường không nên tưới nhiều nước. Đến mùa hè nóng cây bước vào ngủ nghỉ, nên đưa cây vào nhà bệ cây. Mùa thu là mùa ra hoa cần kết hợp tưới nước bón ít phân loãng. Bón phân cho hoa hướng dương tháng 1 lần, bón bổ sung phân hữu cơ hoặc phân NPK hòa loãng với nước tưới cho cây.

Bắt các loại sâu bệnh như sâu bướm và mọt trong suốt quá trình phát triển của cây, đồng thời ngắt những lá úa. Hoa hướng dương rất dễ trồng và cần ít thời gian chăm sóc nên đây là loại cây thường được dùng để giúp trẻ làm quen với công việc làm vườn. Thường xuyên bón phân NPK, phân bón lá giúp cây sinh trưởng tốt nhất. Kiểm soát cỏ dại, diệt nấm móc, vi khuẩn bằng các loại thuốc bảo vệ thực vật khi thấy các dấu hiệu bất thường trên cây.

Nhổ cỏ dại, xới đất quanh gốc giúp cây phát triển tốt hơn. Kể từ khi gieo hạt 60-70 ngày, cây sẽ nở hao rực rỡ.

Sau mùa hoa cần tỉa cành, xúc tiến phân nhánh. Cây hướng dương mọc nhanh hàng năm đều phải tỉa cành, mỗi năm 3 lần: mùa xuân, mùa hè và mùa thu. Căn cứ vào sinh trưởng của cây cần để cây có 3-5 cành chính, các cành dài cũng phải được tỉa bớt. Cây hướng dương mọc được 1 năm chỉ cần cắt ngắn ít cành. Sau khi tỉa cành thường đòi hỏi một thời gian hồi phục, nên sau đó nửa tháng phải bón thúc phân, Để tránh cây mọc quá cao, cần phải hái ngọn.

Kỹ thuật thu hoạch hoa hướng dương

Thu hoạch khi đế hoa bắt đầu chuyển sang màu nâu. Chùm túi giấy lên đế hoa và buộc nhẹ bằng sợi xe hoặc chỉ ni lông để tránh bị tuột ra. Việc này cũng giúp hạt không bị rơi xuống đất. Khi mặt sau của đế hoa chuyển sang màu nâu, hãy cắt đế hoa khỏi thân và chuẩn bị thu hoạch hạt.

(VietQ.vn)

HIỆU QUẢ MÔ HÌNH NUÔI GÀ NÒI CHÂN VÀNG

Gà nòi chân vàng là giống gà dễ nuôi, có ngoại hình đẹp, mỏ vàng, da màu vàng nghệ, chân cao màu vàng cam. Khả năng kháng bệnh cao, chất lượng thịt thơm ngon, được thị trường ưa chuộng.

Năm 2016, Trạm Khuyến nông huyện Cao Phong (tỉnh Hòa Bình) triển khai mô hình nuôi gà nòi chân vàng với tổng số 800 con tại xã Nam Phong (500 con với 2 hộ tham gia) và xã Dũng Phong (300 con với 1 hộ tham gia). Các hộ được hỗ trợ 60% con giống, vật tư; được tập huấn kỹ thuật về xây dựng chuồng trại, chăm sóc, phòng trị bệnh. Các hộ cho biết giống gà này dễ nuôi, thích nghi với điều kiện và khí hậu ở huyện Cao Phong.

Thời gian nuôi khoảng 90 ngày xuất bán, trung bình gà đạt trọng lượng từ 1,8 - 2,2 kg/con. Với giá bán 80.000 đồng/kg thì các hộ tham gia mô hình sẽ lãi được 1/3 số tiền trên tổng số đàn gà nuôi.

(nongnghiep.vn)

CÁC MÔ HÌNH CHĂN NUÔI AN TOÀN KHÔNG SỬ DỤNG CHẤT CẤM VÀ KHÁNG SINH TRONG CHĂN NUÔI

Ở nước ta, trong khi chưa loại bỏ được hoàn toàn kháng sinh trong thức ăn, các nhà chăn nuôi chỉ nên sử dụng kháng sinh cho lợn hay gia cầm trong những giai đoạn dễ bị stress như cai sữa, chuyển đàn, chuyển mùa; các giai đoạn khác thì không dùng kháng sinh mà thay thế kháng sinh bằng việc bổ sung acid hữu cơ, enzyme, probiotic, prebiotic, chế phẩm giầu kháng thể và kháng sinh thảo dược cùng với việc áp dụng chặt chẽ các điều kiện vệ sinh và an toàn sinh học trong quy trình chăn nuôi.

1. Sử dụng các biện pháp lai tạo và đưa nhanh các giống vật nuôi có tỷ lệ thịt nạc cao vào sản xuất

Người chăn nuôi không nên nhầm lẫn việc tăng nạc do dùng chất cấm với các giống siêu nạc (như heo nạc) tự nhiên. Vì vậy người chăn nuôi nên chọn mua các giống siêu nạc để nuôi thì sẽ có được những vật nuôi thịt nhiều nạc và ít mỡ thí dụ như heo Pi, Y, Duroc..

2. Tăng cường sử dụng các chế phẩm sinh học, các chất thay thế chất bị cấm sử dụng

Theo chuyên gia trong chăn nuôi, kháng sinh được dùng để chữa bệnh và cũng được dùng như một chất kích thích tăng trưởng theo con đường bổ sung vào thức ăn. Tuy nhiên sử dụng kháng sinh như một chất kích thích tăng trưởng thì lại gây hiện tượng kháng kháng sinh.

Để thay thế kháng sinh bổ sung vào thức ăn chăn nuôi, các nước có nền chăn nuôi tiên tiến đã áp dụng các biện pháp sau:

- Bổ sung acid hữu cơ vào thức ăn.
- Bổ sung enzyme thức ăn.

- Bổ sung các chế phẩm trợ sinh (probiotic) và tiền sinh (prebiotic).
- Bổ sung các chế phẩm giàu kháng thể.
- Sử dụng kháng sinh thảo dược.

a. Acid hữu cơ

Vi khuẩn gây bệnh như E.coli, Samonella sống và hoạt động ở pH ≥ 4; vi khuẩn có lợi như Lactobacillus hay Bifidobacterium sống và hoạt động ở pH ≤ 3,5. Sử dụng các acid hữu cơ để đưa pH dịch tiêu hóa xuống ≤ 3,5 thì có lợi cho hoạt động và phát triển của vi khuẩn có lợi và ức chế được vi khuẩn có hại. Acid hữu cơ thường dùng là acid lactic, formic, fumaric, butyric

b. Bổ sung các enzyme

Bổ sung các enzyme tạo ra bằng con đường công nghệ vi sinh (celllulase, beta-glucanase, xylanase, mannanase…) nhằm phân giải các polysaccharid cấu tạo vách tế bào thực vật, tạo điều kiện cho các enzyme nội sinh (protease, amylase, lipase tiết ra từ ống tiêu hóa) tiếp cận với các chất hữu cơ bên trong tế bào chất đã làm tăng được tỷ lệ tiêu hóa hấp thu thức ăn, từ đó giúp cơ thể con vật có thêm chất dinh dưỡng để tăng năng suất sản phẩm cũng như tăng cường sức khỏe để chống bệnh.

Các enzyme thông dụng hiện nay:

Amylase: để tiêu hoá tinh bột; Proteinase: để tiêu hoá protein; Lipase: để tiêu hoá chất béo; Cellulase: để tiêu hoá chất xơ; Phytase: để tiêu hoá phytin tạo phospho dễ hấp thụ từ ngũ cốc; Xylanase: để tiêu hoá xylan; Pectinase: để tiêu hoá pectin.

*** Sản phẩm BALASA N01 làm đệm lót sinh thái**

Theo PGS.TS Hoàng Kim Giao - Cục Chăn nuôi, đệm lót sinh thái là đệm lót trên nền chuồng chăn nuôi. Đệm này hiện đang được khuyến cáo là mùn cưa. Mùn cưa được thu gom từ các cơ sở sản xuất, chế biến gỗ. Mùn này được đưa vào nền chuồng nuôi, sau đó được rải lên trên mặt một lớp hệ men vi sinh vật có ích.

*** Men vi sinh hoạt tính**

Trong khẩu phần thức ăn chăn nuôi hiện nay, tỷ lệ các chất bột như cám gạo, bột ngô, bột sắn… phải chiếm tới trên 80%; Nếu phần cám, bột ngô, bột sắn này không được làm chín thì chăn nuôi sẽ kém hiệu quả vì thức ăn không được tiêu hóa tốt do vậy tiêu tốn và chi phí thức ăn lớn. Các động vật nuôi như lợn, gia cầm, cá … cũng giống con người chỉ tiêu hóa hấp thu tốt thức ăn khi được làm chín.

c. Các chế phẩm probiotic

Các chế phẩm probiotic là các vi khuẩn có lợi còn sống, các chế phẩm prebiotic là các chất dinh dưỡng (chủ yếu là các oligosaccharide như manan-oligosaccharide, fructo-oligosaccharide…) cung cấp năng lượng cho vi khuẩn probiotic. Các chế phẩm probiotic và prebiotic vừa có tác dụng ức chế sự phát triển của vi khuẩn bệnh trong ống tiêu hóa vừa

tăng cường hệ thống miễn dịch ruột cũng đang được dùng bổ sung vào thức ăn chăn nuôi, đặc biệt là thức ăn thủy sản để thay thế kháng sinh.

d. Các chế phẩm cung cấp kháng thể

Các chế phẩm cung cấp kháng thể như bột huyết tương, bột trứng gà… chứa các kháng thể có thể loại bỏ các vi khuẩn bệnh ở đường ruột, ngăn ngừa được rối loạn tiêu hóa. Lợn con mới đẻ cho đến 4 tuần tuổi không thể tự sản sinh kháng thể để chống bệnh, chúng phải trông cậy vào nguồn kháng thể của sữa mẹ. Tuy nhiên nguồn kháng thể này thường không đáp ứng đủ nhu cầu và như vậy việc bổ sung các chế phẩm giàu kháng thể là cần thiết, nhất là khi kháng sinh không được đưa vào thức ăn.

e. Kháng sinh thảo dược

*** Chế phẩm tỏi, nghệ, gừng và quế**

Theo PGS.TS. Lâm Thị Minh Thuận, hiện nay, tồn dư kháng sinh trong thịt đang trong tình trạng báo động nên nhiều nước trên thế giới đã có lệnh cấm sử dụng kháng sinh trong chăn nuôi. Sự tồn dư kháng sinh trong thịt đã ảnh hưởng đến phẩm chất thịt, gây hại cho sức khỏe người tiêu dùng, ảnh hưởng việc xuất khẩu lương thực, thực phẩm.

*** Chế phẩm kháng sinh thảo dược**

Một biện pháp thay thế kháng sinh hiệu quả và không tốn kém là sử dụng kháng sinh thảo dược. Chế phẩm kháng sinh thảo dược thường gồm hỗn hợp các chất được chiết rút từ nhiều loại thảo dược. *(Còn nữa).*

(TH theo TL của TS Nguyễn Văn Bắc – TT Khuyến ngư Quốc Gia)

SỨC KHỎE CHO MỌI NGƯỜI

CHĂM SÓC SỨC KHỎE MÙA LẠNH ĐÚNG CÁCH

Vào mùa đông, nhiệt độ ở các tỉnh phía Bắc xuống thấp, trời rét đậm, một số nơi còn có băng tuyết đã ảnh hưởng rất lớn tới sức khỏe con người, nhất là những người có sức đề kháng kém như người cao tuổi, trẻ em, phụ nữ mang thai... Chăm sóc sức khỏe đúng cách khi trời lạnh sẽ giúp tăng cường sức đề kháng và phòng bệnh lây nhiễm.

1. Vệ sinh thân thể

Tạo thói quen giữ gìn vệ sinh cá nhân tốt là một trong những cách phòng tránh dịch bệnh đơn giản và ít tốn kém nhất.

- *Giữ gìn vệ sinh đôi tay:* Giúp chúng ta có thể phòng tránh được nhiều bệnh lây nhiễm. Cần rửa tay thường xuyên, đúng cách. Đặc biệt cần rửa tay trước khi ăn và rửa tay ngay sau khi đi vệ sinh. Thường xuyên cắt móng chân, móng tay để loại bỏ các tác nhân gây bệnh cho chúng ta như: trứng giun, các vi khuẩn gây bệnh... Về mùa đông cần đi găng tay, đi tất để giữ ấm chân, tay và tránh bị nhiễm lạnh.

- *Đối với vệ sinh răng miệng:* Vệ sinh răng miệng hàng ngày giúp phòng bệnh sâu răng cũng như các bệnh khác liên quan đến răng miệng.

- *Tắm rửa đúng cách:* Cần rửa mặt và cổ vào mỗi buổi sáng và buổi tối trước khi đi ngủ, thực hiện tốt biện pháp vệ sinh cá nhân này sẽ giúp hạn chế mụn trên da mặt. Đối với vệ sinh cơ thể, tắm hàng ngày để loại bỏ các tế bào chết trên cơ thể, sạch vi khuẩn. Vào mùa đông, phải tắm bằng nước ấm, tắm nơi kín gió để tránh bị lạnh cơ thể.

- *Đối với trẻ nhỏ, người cao tuổi*: Không lao động nặng có thể hai ngày tắm một lần nhưng vẫn phải thay quần áo lót. Không tắm nước quá nóng vì sẽ làm cho mạch máu dưới da bị giãn nở, lượng lớn máu sẽ dồn về dưới bề mặt da làm cho máu lưu thông đến tim bị thiếu đột ngột, gây ra hiện tượng co mạch máu.

Đối với người cao tuổi nếu co mạch kéo dài khoảng 15 phút sẽ bị nhồi máu cơ tim. Không nên tắm quá lâu, cọ rửa quá mạnh sẽ làm tổn hại đến tế bào da và lớp vảy trên da, từ đó phá vỡ tuyến phòng vệ tự nhiên của da, làm da dễ bị nhiễm trùng, …

2. Chế độ dinh dưỡng trong mùa đông

Trong bữa ăn hàng ngày cần bổ sung đầy đủ 4 nhóm chất cơ bản bao gồm: protein (chất đạm), glucid (chất bột), lipid (chất béo) và vitamin - khoáng chất. Trừ một số người mắc bệnh cần ăn kiêng theo chỉ định của bác sĩ còn đối với người lao động nặng, người cao tuổi, trẻ em vào mùa đông, cơ thể cần được cung cấp lượng tinh bột, chất đạm, chất béo, vitamin nhiều hơn so với những mùa khác trong năm để chống rét.

Ngoài đạm, vitamin cũng giúp cơ thể tăng sức đề kháng, chống lại bệnh tật. Vitamin A có tác dụng ổn định màng tế bào da trên cơ thể, tăng cường chức năng hệ thống miễn dịch. Do đó, hàng ngày nên bổ sung các loại thực phẩm giàu vitamin như: trứng, gan, sữa, rau lá sẫm màu (rau ngót, mùng tơi, rau muống, cải ngọt, bí đỏ, cà rốt...). Trái cây màu vàng hoặc da cam như xoài, đu đủ, chuối, cam, hồng chín... cũng chứa nhiều vitamin A và tiền vitamin A. Ngoài ra, nên chú ý bổ sung thêm các loại đồ ăn thức uống có hàm lượng vitamin C cao như: cam, chuối, xoài, quýt, bưởi, rau xanh... vì vitamin C có công dụng tăng cường thể lực và phòng chống virut lây nhiễm, hỗ trợ sự hình thành kháng thể, tăng cường sức đề kháng toàn diện cho cơ thể.

(SKDS)

MỘT SỐ ĐƠN THUỐC SỬ DỤNG TỪ CÂY THỐT NỐT

Thốt nốt có tên khoa học là Berassus flabellifer L. thuộc họ Dừa Palmaceae. Thốt nốt trong tiếng Khmer "Thnot" tức là cây dừa đường. Thân cây có thể cao trên 20m, có nhiều khoanh, trên ngọn có một tán lá xòe rộng.

Cung cấp nhiều khoáng chất: đường thốt nốt rất giàu các khoáng chất thiết yếu. Theo một số kết quả nghiên cứu, hàm lượng khoáng chất trong loại đường này cao hơn gấp 60 lần so với đường cát trắng. Đây là nguồn thực phẩm cung cấp nhiều loại vitamin khác nhau, và là phương thuốc tốt cho phụ nữ bị thiếu máu.

Khôi phục sức khỏe cho hệ thống tiêu hóa: Lại đường này khi vào trong dạ dày sẽ kích thích sự hoạt động của các enzyme tiêu hóa và còn giúp tẩy sạch đường ruột.

Tốt cho da: Đường thốt nốt cũng rất tốt cho da. Nó làm cho làn da khỏe mạnh.

Giàu chất dinh dưỡng: Trong đường thốt nốt chứa rất nhiều chất sắt. Do đó, tiêu thụ thường xuyên sẽ làm gia tăng lượng huyết sắt tố và trị được chứng thiếu máu. Bên cạnh đó, lượng magiê lại có tác dụng điều chỉnh hệ thống thần kinh. Hàm lượng các chất chống oxy hóa dồi dào trong loại chất ngọt tự nhiên này cũng giúp bảo vệ các tế bào của cơ thể không bị tổn hại do các gốc tự do gây ra. Đường thốt nốt còn giàu canxi, kali và phốt pho.

Bổ sung năng lượng: Đường thốt nốt chứa các hợp chất carbohydrate giúp cơ thể tiêu hóa nhanh hơn so với đường cát trắng. Do đó, chúng sẽ giải phóng nguồn năng lượng tích trữ dùng loại đường này thường xuyên.

Chữa chứng đau nửa đầu: Những hoạt chất tự nhiên có tác dụng trị bệnh hiện diện trong đường thốt nốt sẽ giúp làm dịu cơn đau do chứng bệnh này gây ra.

Hạn chế những tác động theo mùa trong năm lên cơ thể: Đường thốt nốt thể hiện ở việc chúng có tác dụng làm giảm tình trạng nổi mụn nhọt ở mùa hè và dịu cảm giác lạnh giá của mùa đông. Vào mùa hè, loại thực phẩm này sẽ giúp hạ nhiệt, làm mát cơ thể.

Tốt cho trẻ em: Đường thốt nốt thúc đẩy hệ thống miễn dịch của bé, ngăn ngừa bệnh thiếu máu, làm sạch gan và giúp xương chắc khỏe. Tuy nhiên, đối với trẻ em thì đường thốt nốt nên được tiêu thụ ở mức vừa phải.

Ngăn ngừa táo bón: Đường thốt nốt giúp hệ thống đường ruột làm việc một cách nhịp nhàng và đều đặn hơn và giúp ngăn ngừa táo bón ở trẻ sơ sinh. Nó kích hoạt các enzym tiêu hóa và thúc đẩy quá trình tiêu hóa ở trẻ sơ sinh. Đường thốt nốt còn giúp việc đào thải các độc tố khỏi cơ thể và làm sạch gan.

Giúp xương chắc khỏe: Đường thốt nốt cung cấp chất khoáng, canxi và phốt pho - những chất dinh dưỡng cần thiết cho việc giup xương và các mô của trẻ nhỏ khỏe mạnh…

Một số đơn thuốc sử dụng từ cây thốt nốt

Nhuận tràng: Sáng sớm cắt cụm hoa lấy nước chảy ra từ cụm hoa uống, có tác dụng giải khát, nhuận tràng, phòng tránh táo bón.

Chữa đau họng do viêm họng, phòng bệnh viêm họng: Mỗi ngày dùng một miếng đường thốt nốt nhỏ nhai, ngậm và nuốt, sẽ làm dịu họng, sát khuẩn và giữ cho họng, cuống phổi không bị khô rát.

Tác dụng lợi tiểu: Rễ cây thốt nốt 50g, thái khúc, cho vào ấm đổ 3 bát con nước sắc nhỏ lửa còn 1 bát nước, uống ngày một lần; dùng liền 1 tuần.

Dùng cây thốt nốt non, thái khúc, cho vào ấm đổ 3 bát con nước sắc nhỏ lửa còn 1 bát nước, uống ngày một lần; dùng liền 1 tuần.

Dùng cuống cụm hoa 100g, thái từng miếng mỏng, sắc với 600 ml nước trong 15 phút, chia nhiều lần uống trong ngày, dùng liền 1 tuần.

Trị giun đũa: Lấy cuống cụm hoa thốt nốt nướng nóng, vắt lấy nước, thêm ít đường, uống vào buổi sáng, mỗi lần khoảng 100ml, uống vài ngày vào buổi sáng có thể ra giun.

(BS.CKII. Huỳnh Tấn Vũ - ĐH Y Dược TP.HCM)

PHÒNG TRÁNH MỐI NGUY HIỂM TỪ MUỖI VÀ VIRUS ZIKA

Theo Phó giáo sư, Tiến sĩ Phan Trọng Lân – Viện trưởng Viện Pasteur TP HCM, con đường lây truyền chủ yếu của virus Zika là qua muỗi Aedes (muỗi vằn). Hiện chưa có vắc xin ngừa bệnh này nên cách phòng chống hữu hiệu nhất là diệt lăng quăng, muỗi và áp dụng các biện pháp hạn chế muỗi đốt.

Để không bị nhiễm bệnh, người dân cần tránh di chuyển đến vùng có dịch và lưu ý một số điều sau:

- Thường xuyên diệt lăng quăng bằng cách lật úp, đổ nước trong các vật dụng hoặc đậy kín dụng cụ chứa nước để muỗi không vào đẻ trứng, đặc biệt ở các vùng nông thôn và khu trọ của sinh viên, công nhân.…
- Ngủ mắc màn, kể cả ban ngày.
- Mặc quần áo dài tay và sáng màu, nhất là đối với trẻ nhỏ.
- Không cho trẻ em chơi ở môi trường ẩm thấp, rậm rạp hoặc khu vực tối trong nhà.
- Sử dụng màn chắn côn trùng, chú ý đóng cửa để tránh muỗi bay vào nhà.
- Chỉ tham gia các hoạt động ngoài trời vào những khoảng thời gian muỗi ít xuất hiện, tránh ở ngoài trời lúc bình minh, hoàng hôn, chập tối.
- Sử dụng các sản phẩm xua muỗi xoa lên vùng da hở, xịt lên quần áo.

Tình hình dịch virus Zika đang diễn biến phức tạp trên thế giới và số ca mắc bệnh này ở nước ta đang có dấu hiệu tăng nhanh. Phần lớn trường hợp nhiễm virus Zika thường sốt nhẹ, phát ban, đau cơ, đau khớp. Do đó, khi có những triệu chứng trên, phải đến ngay cơ sở y tế để được khám, tư vấn và điều trị.

(suckhoevadoisong.vn)

KINH TẾ & THÔNG TIN THỊ TRƯỜNG

ĐỐI THOẠI VỀ CHÍNH SÁCH THU HÚT DOANH NGHIỆP ĐẦU TƯ TRONG NÔNG NGHIỆP

Các chính sách thu hút đầu tư nông nghiệp thời gian tới sẽ mang tính "đột phá" và "sát thực tiễn" để doanh nghiệp yên tâm đầu tư". Đó là khẳng định của Bộ trưởng Bộ Nông nghiệp và Phát triển nông thôn Nguyễn Xuân Cường tại "Diễn đàn đối thoại với doanh nghiệp đầu tư vào lĩnh vực nông nghiệp, nông thôn" diễn ra ngày 3/12 tại Hà Nội.

Đa số ý kiến cho rằng, Việt Nam có lợi thế về nông nghiệp nhưng số doanh nghiệp đầu tư vào nông nghiệp hiện mới chiếm từ 1% đến 2% trong tổng số doanh nghiệp của cả nước. Mặc dù nhiều cơ chế, chính sách hỗ trợ đã được ban hành nhưng hiệu quả chưa cao, chưa sát với thực tiễn khiến doanh nghiệp không mặn mà trong đầu tư.

Ông Nguyễn Đỗ Anh Tuấn, Viện trưởng Viện Chính sách phát triển nông nghiệp nông thôn cho biết, theo số liệu mới nhất của Tổ chức Hợp tác và Phát triển kinh tế (OECD), Việt Nam hỗ trợ nông nghiệp chỉ chiếm 7%, chủ yếu qua hệ thống khuyến nông, và cắt giảm một số loại phí, trong khi một số nước khác như: Nhật Bản, Hàn Quốc, mức hỗ trợ này là 55% đến 60%.

Đồng tình với quan điểm này, ông Đinh Cao Khuê, Chủ tịch Hội đồng quản trị công ty cổ phần thực phẩm xuất khẩu Đồng Giao chia sẻ, cho đến nay, nông nghiệp là một trong những ngành xuất siêu nhiều nhất, mang lại giá trị nhiều nhất, song chính sách hỗ trợ lại hầu như ít nhất.

Ông Khuê nêu ví dụ, về chính sách hiện nay còn nhiều bất cập như: 1 ha chanh leo hiện nay cho sản lượng 80 tấn, với giá bình quân là 8 nghìn đồng/kg thì thu nhập nông dân đạt 640 triệu đồng/ha. Nếu mở rộng được quy mô lên 10, 20 thậm chí 500 ha sẽ cho nông dân thu nhập rất cao. Tuy nhiên, bất cập về chính sách đất đai hiện nay là nếu thu hồi đất làm khu công nghiệp thì thủ tục đơn giản, nhưng nếu thu hồi đất từ 10ha trở lên để doanh nghiệp đầu tư thì phải xin ý kiến của Thủ tướng Chính phủ.

Trên cơ sở phân tích những vướng mắc về cơ chế chính sách, các đại biểu đề xuất cần có hệ thống các chính sách đồng bộ để khuyến khích và tạo điều kiện cho các doanh nghiệp mạnh dạn đầu tư, ứng dụng công nghệ trong sản xuất. Đồng thời, ngành nông nghiệp phải hướng đến sản xuất quy mô lớn với điều kiện tiên quyết là tích tụ và tập trung đất đai. Để làm được điều này, trước hết phải thay đổi căn bản chính sách về đất đai hiện nay gắn với các chính sách về công nghệ, thuế, tín dụng….

Bộ trưởng Bộ Nông nghiệp và Phát triển nông thôn Nguyễn Xuân Cường cho biết, quá trình tái cơ cấu tái cơ cấu ngành nông nghiệp từ sản xuất nhỏ lẻ sang nền sản xuất hàng hóa

tập trung đã có những kết quả bước đầu. Nhiều ngành như: sữa, thủy sản, chăn nuôi đã "tiệm cận" công nghệ hàng đầu thế giới. Đặc biệt, vài năm gần đây, số lượng doanh nghiệp đầu tư vào nông nghiệp gia tăng, trong đó có nhiều doanh nghiệp, Tập đoàn lớn như: TH Truemilk, Dabaco, Vingroup, Hòa Phát…

Riêng năm 2016 có gần 1 nghìn 500 doanh nghiệp đầu tư vào nông nghiệp. Bộ trưởng Nguyễn Xuân Cường khẳng định, Chính phủ luôn quan tâm đến cải thiện môi trường đầu tư và khuyến khích các doanh nghiệp đầu tư vào nông nghiệp một cách bài bản, hình thành các chuỗi giá trị. Trong đó, các chính sách ưu đãi đầu tư thời gian tới sẽ mang tính đột phá và sát với thực tiễn để thu hút doanh nghiệp yên tâm đầu tư vào nông nghiệp.

(mard.gov.vn)

UBND TỈNH CHỈ THỊ: KHÔNG ĐỂ THIẾU HÀNG HÓA TRONG DỊP TẾT ĐINH DẬU 2017

UBND tỉnh vừa ban hành chỉ thị về việc thực hiện các giải pháp bảo đảm cân đối cung cầu, bình ổn thị trường tháng cuối năm 2016 và Tết Nguyên đán Đinh Dậu 2017 trên địa bàn tỉnh.

Theo đó, UBND tỉnh giao giám đốc các Sở, thủ trưởng các ban, ngành và Chủ tịch UBND các huyện, thành phố trong tỉnh tiếp tục tập trung tháo gỡ khó khăn, vướng mắc cho sản xuất, kinh doanh, hỗ trợ thị trường, bảo đảm cung ứng đủ và ổn định hàng hóa, dịch vụ cho nhu cầu thị trường. Sở Công thương theo dõi sát diễn biến thị trường, cung cầu hàng hóa, nhất là các mặt hàng thiết yếu để chủ động có phương án hoặc đề xuất UBND tỉnh có biện pháp ứng phó kịp thời nhằm ổn định thị trường trước, trong và sau Tết Nguyên đán; không để xảy ra tình trạng thiếu hàng; chỉ đạo Trung tâm Xúc tiến thương mại tỉnh triển khai các hoạt động xúc tiến thương mại nội địa, các chương trình kích cầu tiêu dùng, ưu tiên và tạo điều kiện cho các doanh nghiệp tham gia chương trình mở rộng mạng lưới phân phối hàng hóa đến vùng nông thôn, khu công nghiệp, vùng sâu, vùng xa, hải đảo; chỉ đạo Chi cục QLTT tăng cường kiểm tra, kiểm soát thị trường, có kế hoạch đấu tranh chống buôn lậu, hàng giả và gian lận thương mại. Sở NN-PTNT chủ trì phối hợp với UBND các huyện, thành phố đẩy mạnh triển khai kế hoạch sản xuất; thực hiện tốt công tác phòng chống dịch bệnh trên gia súc, gia cầm, vật nuôi; tăng cường kiểm tra, kiểm soát các hoạt động giết mổ, vận chuyển kinh doanh gia súc, gia cầm; các sản phẩm hàng hóa nông sản. Sở Tài chính chủ trì phối hợp với các đơn vị liên quan kiểm tra việc chấp hành pháp luật về giá; quy định về điều chỉnh giá, đăng ký, kê khai, niêm yết giá, trợ cước, trợ giá, công khai

thông tin về giá. Các doanh nghiệp, đơn vị phân phối hàng hóa thiết yếu rà soát, đánh giá cung cầu để có kế hoạch dự trữ hàng Tết; nâng cao chất lượng, đa dạng mẫu mã, kiểm soát chặt chẽ các yếu tố đầu vào nhằm tiết giảm chi phí, tăng khả năng cạnh tranh với hàng nhập khẩu.

(baobariavungtau.com.vn)

VĂN HÓA-GIÁO DỤC

KHAI MẠC TRIỂN LÃM QUỐC TẾ VỀ AN NINH, QUỐC PHÒNG

Sáng 7-12, tại Trung tâm triển lãm quốc tế (Hà Nội) đã diễn ra khai mạc triển lãm quốc tế về an ninh, quốc phòng (Homeland Security Expo 2016). Hoạt động này do Công ty TNHH EIFFC tổ chức.

Triển lãm có 50 gian hàng và sự góp mặt của 40 đơn vị trưng bày đến từ các quốc gia hàng đầu trong lĩnh vực an ninh và quốc phòng, như: Nga, Mỹ, Ấn Độ, Đức, Đan Mạch, Anh, Hàn Quốc, Nhật Bản...

Trong xu thế toàn cầu hóa, trước sự phát triển mạnh mẽ của khoa học công nghệ và đặc biệt là nhu cầu bảo đảm an ninh, an toàn, xây dựng tiềm lực quốc phòng; việc phát triển khoa học công nghệ, ứng dụng trong an ninh, quốc phòng của mỗi quốc gia là hết sức cần thiết, nhất là trong các lĩnh vực tìm kiếm cứu nạn, phòng, chống cháy nổ, thiên tai, sự cố hóa chất; chống khủng bố mặt đất, đường không, đường biển…

Việc tổ chức triển lãm là dịp thuận lợi để các doanh nghiệp sản xuất thiết bị, phương tiện phục vụ an ninh, quốc phòng trên thế giới và Việt Nam trao đổi, bàn bạc, thảo luận và là thời cơ thuận lợi để các bên có cơ hội đẩy mạnh hợp tác quốc tế lâu dài, cả trong lĩnh vực nghiên cứu, sản xuất và phân phối. Đây cũng là cơ hội để các doanh nghiệp sản xuất hàng phục vụ quốc phòng, an ninh của Việt Nam tiếp xúc, tham quan và học hỏi kinh nghiệp cũng như tìm cơ hội hợp tác, phát triển trong tương lai.

(qdnd.vn)

NHIỀU HOẠT ĐỘNG KỶ NIỆM 5 NĂM THÀNH NHÀ HỒ ĐƯỢC CÔNG NHẬN DI SẢN VĂN HÓA THẾ GIỚI

Theo Trung tâm Bảo tồn Di sản Thành Nhà Hồ, Lễ kỷ niệm 5 năm Thành Nhà Hồ được công nhận di sản văn hóa thế giới (2011-2016) nhiều hoạt động văn hóa đặc sắc.

Các hoạt động bao gồm: Trưng bày, Triển lãm "Những phát quật từ lòng đất" vào sáng 15/12 tại Trung tâm Bảo tồn Di sản Thành Nhà Hồ; "Liên hoan nghệ thuật vùng di sản" vào tối 15/12 tại Trung tâm Hội nghị huyện Vĩnh Lộc, đây là chương trình nghệ thuật quần chúng, của các địa phương trong khu vực di sản Thành Nhà Hồ; Lễ kỷ niệm 5 năm Thành nhà Hồ được UNESCO công nhận là di sản văn hóa thế giới được tổ chức

vào sáng 16/12 tại Trung tâm Bảo tồn Di sản Thành Nhà Hồ.

Đặc biệt, trong 2 ngày diễn ra lễ kỷ niệm, khu di sản Thành Nhà Hồ mở cửa miễn vé tham quan phục vụ khách thăm trong và ngoài nước.

(cinet.vn)

CHƯƠNG TRÌNH PHIM KỶ NIỆM 70 NĂM TOÀN QUỐC KHÁNG CHIẾN

Từ ngày 19-25/12, Tuần phim Kỷ niệm 70 năm Ngày Toàn quốc kháng chiến (19/12/1946-19/12/2016) và 72 năm Ngày thành lập Quân đội Nhân dân Việt Nam (22/12/1944-22/12/2016) diễn ra trên phạm vi cả nước.

Tuần phim kỷ niệm 70 năm Ngày Toàn quốc kháng chiến được Bộ VHTT&DL giao Cục Điện ảnh chủ trì, phối hợp với Sở VHTT, Sở VHTT&DL, Công ty Điện ảnh, Trung tâm Phát hành phim và Chiếu bóng các tỉnh, thành phố trực thuộc Trung ương, Trung tâm sản xuất phim Dân tộc, Miền núi và Biển đảo, Công ty TNHH MTV Hãng phim Tài liệu&Khoa học Trung ương tổ chức.

Các phim được chọn chiếu trong dịp này gồm: Phim truyện Vòng xòe dưới ánh trăng (Trung tâm sản xuất phim Dân tộc, Miền núi và Biển đảo sản xuất) và Nhà tiên tri (Hãng Phim truyện Việt Nam); phim tài liệu Giọt nước giữa đại dương (2 tập, Công ty TNHH MTV Hãng phim Tài liệu và Khoa học Trung ương sản xuất); chùm phim tài liệu băng hình miền núi số chuyên đề: Kỷ niệm 70 năm Ngày Bác Hồ ra lời kêu gọi Toàn quốc kháng chiến (19/12/1946-19/12/2016) và kỷ niệm 72 năm Ngày thành lập Quân đội Nhân dân Việt Nam (22/12/1944-22/12/2016) do Công ty TNHH MTV Hãng phim Tài liệu và Khoa học Trung ương sản xuất.

Bộ phim tài liệu 2 tập Giọt nước giữa đại dương (đạo diễn NSND Đào Trọng Khánh) được chọn chiếu khai mạc Tuần phim. Phim tái hiện cuộc đời và sự nghiệp của Đại tướng Võ Nguyên Giáp - vị tướng của lòng dân, anh cả của Quân đội nhân dân Việt Nam. Đây cũng là bộ phim tham dự Liên hoan Phim tài liệu châu Âu - Việt Nam lần thứ 7, năm 2016. Tất cả các phim được chiếu miễn phí tại các tỉnh, thành phố trên cả nước.

(baomoi)

LIÊN HOAN DIỀU QUỐC TẾ LẦN THỨ 7 CHÍNH THỨC KHAI MẠC TẠI VŨNG TÀU

Ngày 9/12, tại thành phố Vũng Tàu, tỉnh Bà Rịa-Vũng Tàu, Liên hoan diều quốc tế lần thứ 7, với chủ đề "Vũ điệu hòa bình" đã chính thức khai mạc.

Liên hoan diều quốc tế lần thứ 7, năm 2016, có 94 nghệ nhân diều, trong đó có 64 nghệ nhân diều nước ngoài đến từ 23 quốc gia và vùng lãnh thổ như: Mỹ, Anh, Đài Loan,

Thái Lan, Malaysia, Singapore, Ukraina, Scotland, New Zealand, Italia, Brazil, Holland, Pháp, Nhật, Thụy sĩ, Australia, Nam Phi…. và 30 nghệ nghệ nhân đến từ các Câu lạc bộ diều Bắc – Trung – Nam của Việt Nam.

Liên hoan diều quốc tế lần thứ 7 với chủ đề "Vũ Điệu hòa bình" diễn ra từ 9 - 11/12/2016 tại thành phố Vũng Tàu, trong khuôn khổ Liên hoan lần này các lớp học tập sáng tác diều, chế tác diều diễn ra do các nghệ nước ngoài đảm trách tại các trường THCS trên địa bàn tỉnh Bà Rịa – Vũng Tàu.

Trong chiều 9/12, các nghệ nhân sẽ tổ chức biểu diễn thả diều tại Cổng số 9 – khu du lịch Biển Đông và Nhà rông Paradise thành phố Vũng Tàu.

(BNEWS.VN)

CÔNG NGHỆ THÔNG TIN

CHUYỂN FILE TỪ LAPTOP SANG IPHONE KHÔNG CẦN CÁP

Hiện tại có rất nhiều dịch vụ hỗ trợ gửi/nhận tập tin trực tiếp thông qua Wi-Fi, như Sunshine, WeTransfer, JustBeamIt… Tuy nhiên, dễ sử dụng hơn cả vẫn là Send Anywhere.

- Bước 1: Đầu tiên, hãy tải và cài đặt phiên bản Send Anywhere tương ứng cho hai thiết bị tại https://send-anywhere.com/ (tương thích Windows, Mac, Android, iOS, Windows Phone, Chrome…).

- Bước 2: Giao diện của ứng dụng khá đơn giản, để chuyển tập tin từ smartphone sang máy tính (hoặc ngược lại), hãy nhấn vào phần Send và lựa chọn các tập tin cần gửi. Thanh menu phía trên sẽ phân loại tập tin theo từng định dạng gồm Photos (hình ảnh), Videos (video), Audio (âm thanh), Apps (ứng dụng), Contacts (danh bạ)…

- Bước 3: Khi hoàn tất, hãy bấm vào biểu tượng màu đỏ ở góc phải. Lúc này, ứng dụng sẽ tạo ra sáu con số ngẫu nhiên (hoặc QR Code), việc cần làm là mở ứng dụng Send Anywhere trên thiết bị nhận, chuyển sang phần Receive (nhận) và nhập vào sáu con số tương ứng để xác nhận lại.

Lưu ý, sáu con số này chỉ có thời hạn trong vòng 10 phút. Nếu muốn lâu hơn có thể sử dụng tính năng chia sẻ trong vòng 24 tiếng.

Ứng dụng hỗ trợ người dùng chuyển tập tin qua lại giữa nhiều thiết bị, không nhất thiết cả hai phải đang kết nối cùng một WiFi. Bên cạnh đó, Send Anywhere còn tích hợp thêm tính năng WiFi Direct và rất nhiều lựa chọn khác.

(Pháp luật TP.HCM)

4 CÁCH ĐƯỢC KHOA HỌC CHỨNG MINH CÓ THỂ TĂNG TỐI ĐA TỐC ĐỘ WIFI

Việc thiết lập và cài đặt Router Wifi sao cho đạt hiệu quả tốt nhất trong gia đình là điều ai cũng muốn.

1. Đặt Router Wifi vào giữa nhà

Mọi người vẫn thường có thói quen đặt Router Wifi vào vị trí khuất. Nhưng trên thực tế, các nhà khoa học lại cho rằng, việc đặt Router Wifi ở góc phòng trong những vị trí khuất và vướng nhiều vật cản sẽ khiến sóng Wifi bị va đập và tự triệt tiêu lẫn nhau khiến cho tầm phát sóng đã ngắn nay còn ngắn hơn.

Cách giải quyết đơn giản nhất đó là hãy chuyển nó tới 1 vị trí thông thoáng mà từ đó các bạn có thể nhìn đến hoặc ít nhất là gần đến vị trí thường ngồi làm việc của mình.

2. Không đặt Router trên nền nhà

Như đã nói ở trên, rất nhiều người có thói quen đặt Wifi ở góc phòng và sát mặt đất, việc đặt ở góc bị vật cản đã là 1 điểm trừ, nhưng việc đặt Router trên mặt đất còn khiến lãng phí sóng Wifi nhiều hơn bởi dưới nền nhà bê tông thường là 1 hệ thống lưới thép được đan lại nhằm giữ cho bê tông bền vững với thời gian.

Cách đơn giản là hãy đặt Router lên bàn làm việc, tủ hoặc bất cứ thiết bị gia đình nào cao khoảng 40 cm và làm bằng vật liệu phi kim loại.

3. Tránh xa các đồ điện tử

Các thiết bị điện có động cơ sẽ sinh ra 1 trường điện từ xung quanh nó, trường điện từ này sẽ gây cản trở với sóng Wifi và khiến nó không thể truyền đi xa được. Đó là lý do chúng ta không nên đặt Router gần các thiết bị điện.

4. Hãy quay ăng ten theo 2 hướng vuông góc nhau

Có một sự thật là các thiết bị sử dụng Wifi sẽ hoạt động tốt nhất khi ăng ten bên trong thiết bị nằm thẳng hàng với ăng ten của Router.

Laptop đặt trên bàn luôn có ăng ten nằm ngang, còn điện thoại ngang hay dọc thì còn phụ thuộc vào cách chúng ta cầm sử dụng. Vì vậy biện pháp tối ưu là để 2 ăng ten 1 ngang 1 dọc để tối ưu cho cả 2 chiều như hình bên trên.

(genk.vn)

THÔNG TIN CHUYÊN GIA VÀ SẢN PHẨM CÔNG NGHỆ

SẢN XUẤT THÀNH CÔNG TÁ DƯỢC TỪ NGUỒN TINH BỘT SẮN

Vừa qua, Viện Hóa học Công nghiệp Việt Nam và Công ty Cổ phần cồn và tinh bột Phú Mỹ đã phối hợp thực hiện thành công việc sản xuất 2 loại tá dược từ nguồn tinh bột sắn: Amidon TS và tinh bột natri glycolat. Sản phẩm tá dược đạt tiêu chuẩn dược điển với giá thành thấp, đáp ứng nhu cầu về tá dược của thị trường nội địa, góp phần tiết kiệm ngoại tệ cho nền kinh tế.

Cả 2 sản phẩm trên đã được kiểm nghiệm tại Viện Kiểm nghiệm thuốc Trung ương. Các kết quả phân tích cho thấy, sản phẩm Amidon TS và tinh bột natri glycolat đạt được tất cả

các chỉ tiêu theo Dược điển Việt Nam 4 và Dược điển châu Âu. Các chỉ tiêu cơ lý như độ trắng, độ trương nở, độ trơn chảy đạt tương đương, thậm chí vượt trội so với các sản phẩm nhập ngoại. Ngoài ra, kết quả thử nghiệm bào chế như độ chịu nén, độ rã, độ mài mòn… cũng cho thấy, sản phẩm Amidon TS và tinh bột natri glycolat đáp ứng tất cả các yêu cầu của các nhà bào chế.

Thông tin chi tiết xin liên hệ: Viện Hóa học Công nghiệp Việt Nam. Số 2 Phạm Ngũ Lão, Hoàn Kiếm, Hà Nội; Tel: 04.38253920.

(khoahocvacongnghevietnam)

THIẾT BỊ XYCLON THỦY LỰC TÁCH CẶN TRONG CÔNG NGHỆ XỬ LÝ NƯỚC MẶT

Thông qua việc thực hiện một nhiệm vụ nghiên cứu khoa học cấp bộ, các nhà khoa học thuộc Viện Nghiên cứu khoa học kỹ thuật bảo hộ lao động (Tổng Liên đoàn Lao động Việt Nam) đã thiết kế, chế tạo thành công thiết bị xyclon thủy lực tách cặn trong công nghệ xử lý nước mặt.

Kết quả thử nghiệm bước đầu cho thấy, thiết bị có các ưu điểm: hiệu quả tách các hạt cặn vô cơ dạng thô tương đối tốt và ổn định; ... Thiết bị phù hợp với mô hình cấp nước tập trung cụm dân cư nhỏ ở nông thôn, vùng trung du, vùng sâu, vùng xa.

Thông tin chi tiết xin liên hệ: Viện Nghiên cứu khoa học kỹ thuật bảo hộ lao động. Số 99 Trần Quốc Toản, Hoàn Kiếm, Hà Nội; Tel: 04.38221530.

(khoahocvacongnghevietnam)

GIỐNG LÚA NPT4

Các nhà khoa học thuộc Viện Nghiên cứu hợp tác khoa học kỹ thuật châu Á - Thái Bình Dương (IAP) thuộc Liên hiệp các Hội Khoa học và Kỹ thuật Việt Nam (Vusta) đã nghiên cứu chọn tạo thành công giống lúa NPT4. Đây là sản phẩm của đề tài nghiên cứu cấp nhà nước thuộc Chương trình KC06/11-15.

Giống siêu lúa NPT4 có thời gian sinh trưởng ngắn (105-110 ngày trong vụ mùa; 130-135 ngày trong vụ xuân), cứng cây, lá đứng, mầu sắc lá xanh đậm, phù hợp với khả năng thâm canh, năng suất trung bình đạt 92,54 tạ/ha, chất lượng gạo ngon, có mùi thơm nhẹ, hàm lượng amyloza 15-16 % nhưng có nhiệt độ hoá hồ cao nên cơm không dính. Ngoài ra, giống lúa này còn có ưu điểm là chống chịu khá với bệnh đạo ôn và rầy nâu, đặc biệt là khả năng chống đổ và chịu rét tốt.

Chi tiết xin liên hệ: GS.TSKH Trần Duy Quý - Viện Nghiên cứu hợp tác khoa học kỹ thuật châu Á - Thái Bình Dương. Số 422 đường Phạm Văn Đồng, Bắc Từ Liêm, Hà Nội; Tel: 0913232858.

(khoahocvacongnghevietnam)

HỎI – ĐÁP

Hỏi: *Quy định chế độ nghỉ của quân nhân chuyên nghiệp, công nhân và viên chức quốc phòng?*

Trả lời: theo Thông tư 113/2016/TT-BQP quy định chế độ nghỉ của quân nhân chuyên nghiệp, công nhân và viên chức quốc phòng bắt đầu có hiệu lực thi hành từ ngày 8/10/2016.

- Quân nhân chuyên nghiệp, công nhân và viên chức quốc phòng được nghỉ phép hằng năm là 20 ngày (dưới 15 năm phục vụ); 25 ngày (từ đủ 15 đến dưới 25 năm phục vụ); 30 ngày (từ đủ 25 năm phục vụ trở lên).

- Quân nhân chuyên nghiệp, công nhân và viên chức quốc phòng ở đơn vị đóng quân cách xa gia đình được ưu tiên nghỉ phép hằng năm như sau:

+ Đóng quân cách xa gia đình từ 500 km trở lên hoặc tại các đảo thuộc quần đảo Trường Sa, DK được nghỉ thêm 10 ngày mỗi năm.

+ Đóng quân cách xa gia đình từ 300 km đến dưới 500 km; đóng quân ở địa bàn vùng sâu, vùng xa, vùng biên giới cách xa gia đình từ 200 km đến dưới 300 km và đang hưởng phụ cấp khu vực hệ số từ 0,5 đến 0,7 hoặc tại các đảo hưởng phụ cấp khu vực hệ số từ 0,1 đến dưới 1,0 được nghỉ thêm 05 ngày mỗi năm.

(congan.com.vn)

Mẹo vặt: *7 mẹo tránh khô da vào mùa lạnh.*

Mùa đông, thời tiết lạnh và độ ẩm không khí thường xuống thấp làm da thường bị khô, thậm chí nứt nẻ, đau nhức, chảy máu. Sau đây là một số lời khuyên sau đây giúp giữ cho làn da được mịn màng trong mùa đông.

1. Tắm đúng cách hằng ngày

Hằng ngày, bạn đều cần phải tắm nhưng không nên tắm quá lâu, thông thường chỉ cần 5 - 10 phút mỗi lần tắm là đủ. Nếu tắm lâu, da bạn sẽ trở nên mất nước, khô da.

2. Dùng kem giữ ẩm

Với làn da khô, nhất là trong mùa lạnh, bạn nên thường xuyên sử dụng kem giữ ẩm.

3. Dùng các loại sản phẩm chống lão hóa và chăm sóc da

Khi dùng các sản phẩm chống lão hóa thì cần tăng cường dùng kem giữ ẩm cho da.

4. Sử dụng máy tạo độ ẩm

Hiện nay có các loại máy làm tăng độ ẩm trong không khí giúp cho da đỡ bị mất nước.

5. Sử dụng quần áo bằng chất liệu ít kích thích da

6. Chăm sóc da tay, chân của bạn

Da bàn tay, bàn chân thường đáp ứng rất nhanh và nhạy với điều kiện môi trường. Vì vậy, bạn cần quan tâm chăm sóc da tay, chân nhiều hơn trong mùa lạnh.

7. Chăm sóc cho môi

Môi thường khô, nứt nẻ về mùa đông, vì vậy bạn nên dùng các loại son dưỡng môi giữ ẩm hoặc các loại mỡ như vaselin để bôi thường xuyên bất cứ khi nào cảm thấy môi bị khô.

(suckhoedoisong.vn)