

Số: /HD-TTĐVNN

Thanh Hà, ngày tháng 7 năm 2022

HƯỚNG DẪN

Các biện pháp phòng, chống nóng cho động vật

Thực hiện Công văn số 52/CNTY-Ng.Vụ ngày 19/7/2022 của Chi cục Chăn nuôi và Thú y tỉnh Hải Dương về V/v hướng dẫn công tác phòng, chống nắng nóng cho vật nuôi. Để chủ động phòng, chống nắng, nóng bảo vệ an toàn cho vật nuôi, góp phần nâng cao năng suất trong chăn nuôi Trung tâm Dịch vụ nông nghiệp huyện Thanh Hà hướng dẫn các biện pháp phòng, chống nóng cho động vật, như sau:

I. ĐỐI VỚI ĐỘNG VẬT TRÊN CẠN

1. Chuồng trại

- Cần đảm bảo có độ thông thoáng và đối lưu không khí tốt (*đối với các chuồng hở, thông thoáng tự nhiên*). Với chuồng trại cũ, thấp cần tiến hành coi nới để tăng chiều cao chuồng nuôi trước mùa nắng nóng. Phủ lá cọ, trồng cây dây leo... lên mái chuồng để chống nóng trực tiếp hoặc sử dụng lưới đen che nắng cho mái lợp bằng tôn hoặc fibro xi-măng bằng cách làm khung giàn, sau đó gắn lưới che lên khung giàn, khoảng cách từ mái chuồng nuôi đến lưới che trong khoảng từ 80 - 150 cm.

- Lắp thêm hệ thống phun nước làm mát mái và làm mát trong chuồng nuôi dạng phun sương.

- Khai thông cống rãnh thoát nước thải và xử lý chất thải theo đúng quy định. Trong chăn nuôi lợn và trâu bò cần thu gom phân, chất thải ra khỏi chuồng hàng ngày để giảm lượng khí độc trong chuồng.

- Những hộ chăn nuôi công nghiệp sử dụng hệ thống chuồng kín cần theo dõi nhiệt độ và độ ẩm trong chuồng để đảm bảo được tiêu khí hậu chuồng nuôi cho từng loại vật nuôi ở các giai đoạn tuổi khác nhau. Chuẩn bị máy phát điện để đảm bảo cung cấp đủ điện cho hệ thống làm mát khi mất điện.

- Trồng cây xanh xung quanh khu vực chuồng nuôi tạo bóng mát.

2. Chăm sóc, nuôi dưỡng

- *Đối với lợn*: Giảm mật độ nuôi nhốt đối với lợn nái 3 – 4 m²/con, lợn thịt là 2 m²/con. Cho lợn ăn khẩu phần đầy đủ chất dinh dưỡng, đảm bảo đủ nước uống sạch và mát, bổ sung Bcomplex, Vitamin C, chất điện giải...vào buổi sáng để lợn giải nhiệt và tăng cường sức đề kháng. Tắm mát cho lợn 1- 2 lần/ngày. Đối với lợn con theo mẹ thì cần giữ chuồng trại khô ráo, sạch sẽ, tuyệt đối không làm ướt nền chuồng. Đảm bảo nhiệt độ chuồng nuôi dao động từ 22- 25°C, độ ẩm 75%, bố trí trong chuồng đảm bảo 10 con lợn thịt/ 1núm uống. Đối với chuồng nuôi sử dụng

đệm lót sinh học cần lắp thêm hệ thống phun sương, quạt để tạo ẩm và làm mát cho đàn lợn những lúc nắng nóng. Tiêm đầy đủ các loại vaccin theo đúng lứa tuổi lợn, dọn dẹp vệ sinh chuồng trại và phun khử trùng 2-3 lần/ tuần.

- *Đối với trâu, bò, dê*: Mật độ nuôi nhốt đối với trâu bò thịt: 5 - 6 m²/con, dê 1,8 - 2 m²/con. Nếu chăn thả cần tiến hành vào sáng sớm hoặc chiều muộn: Buổi sáng cho trâu bò, dê đi chăn thả sớm; buổi chiều chăn thả muộn để tránh những lúc nắng nóng gay gắt, nhiệt độ cao dễ mắc say nắng và cảm nóng. Buổi trưa nên cho trâu bò nghỉ ngơi ở những nơi có cây xanh bóng mát. Cho trâu bò uống đủ nước sạch, mát, bổ sung Vitamin C để giải nhiệt, cho ăn đầy đủ thức ăn để đảm bảo sức khỏe. Nên tắm chải cho trâu bò 1 - 2 lần/ngày để giảm nhiệt cho cơ thể. Theo dõi sức khỏe thường xuyên, thực hiện tiêm phòng đầy đủ các loại vaccin phòng bệnh, vệ sinh chuồng trại sạch sẽ, diệt ve, mòng, ruồi... là những tác nhân gây bệnh truyền nhiễm.

- *Đối với gia cầm*: Cần giảm mật độ tối đa, không nhốt quá nhiều trong cùng ô chuồng như: Đối với gà con úm 50 - 60 con/m²; đối với gà 0,5 - 1 kg: nhốt 8 - 15 con/m²; đối với gà 2 - 3 kg: nhốt 5 - 7 con/m². Hàng ngày, cho gà ăn sớm, tránh cho ăn vào thời điểm nhiệt độ chuồng nuôi lên cao, nóng bức, ăn xong treo máng ăn lên cho thoáng chuồng nuôi nhằm giảm nhiệt độ chuồng nuôi, bố trí đầy đủ máng uống cho gia cầm. Đối với gà đẻ rất dễ chết vào những ngày nhiệt độ quá cao nên tránh nuôi quá béo và bổ sung thêm rau xanh vào khẩu phần. Cho gà uống đầy đủ nước sạch, mát và bổ sung thêm Gluco KC, vit C, chất điện giải... vào sáng sớm. Khi thời tiết quá nóng có thể thả gà ra vườn, gốc cây quanh khu chuồng nơi có bóng mát. Thực hiện tiêm, nhỏ vaccin định kỳ theo đúng tuổi của gà.

II. ĐỐI VỚI THỦY SẢN

1. Thủy sản nuôi trong ao

- Duy trì mực nước trong ao thường xuyên trên 1,5 m để hạn chế sự biến động của nhiệt độ và PH nước.

- Tăng cường sử dụng máy bơm nước, máy sục khí, máy đảo nước trong những ngày nắng nóng để tránh hiện tượng phân tầng nước, đặc biệt là thời điểm 2h đêm đến 5 giờ sáng, những nơi có điều kiện thay nước có thể bổ sung thêm từ 15-20% lượng nước vào ao dưới dạng phun mưa (*bổ sung tốt nhất vào sáng sớm*).

- Cho ăn vào sáng sớm và chiều mát, khi nhiệt độ trên 35°C cần giảm xuống từ 1/3-1/2 lượng thức ăn so với lượng thức ăn hàng ngày, bổ sung vitamin C, khoáng chất, men vi sinh vào thức ăn để tăng sức đề kháng cho thủy sản.

- Hàng tuần, nên sử dụng các loại chế phẩm sinh học để xử lý giúp tăng cường các loại vi sinh vật có lợi trong ao, thúc đẩy quá trình phân hủy các hợp chất hữu cơ và giải phóng khí độc trong ao, hạn chế vi sinh vật có hại.

- Thường xuyên kiểm tra môi trường và hoạt động của các thủy sản nuôi, nhất là vào sáng sớm và chiều tối để phát hiện những phát hiện bất thường và xử lý kịp thời, chủ động thu hoạch thủy sản nuôi khi đạt kích cỡ thương phẩm.

2. Thủy sản nuôi lồng bè

- Thường xuyên vệ sinh lồng nuôi sạch sẽ và thông thoáng để tăng cường lưu thông nước trong và ngoài lồng, giúp tăng cường oxy hòa tan trong nước, giảm vật bám, chất bẩn ở trong lồng.

- Khi mực nước trên sông giảm cần hạ thấp lồng nuôi hoặc di chuyển lồng nuôi đến mực nước sâu (*nếu có thể*) đảm bảo mực nước luôn sâu 2,5-3,0m.

- Tăng cường sức đề kháng cho thủy sản bằng cách bổ sung vitamin C, khoáng chất, men tiêu hóa, tinh dầu tỏi vào thức ăn cho cá theo hướng dẫn của nhà sản xuất.

- Cho ăn vào sáng sớm và chiều mát (*buổi sáng cho ăn nhiều hơn buổi chiều*), khi nhiệt độ trên 35°C cần giảm xuống từ 1/3 lượng thức ăn so với lượng thức ăn hàng ngày. Ngừng cho cá ăn ở những thời điểm nhiệt độ môi trường nước trên 39°C.

- Chuẩn bị các trang thiết bị phụ trợ như máy phát điện, máy sục khí, máy tạo oxy để hỗ trợ xử lý trong trường hợp nước thiếu oxy, nước bị đổi màu bất thường, chất lượng nước không đảm bảo cho nuôi trồng thủy sản.

- Thường xuyên kiểm tra môi trường và hoạt động của các thủy sản nuôi, nhất là vào sáng sớm và chiều tối để phát hiện những phát hiện bất thường và xử lý kịp thời.

- Chủ động thu hoạch thủy sản nuôi khi đạt kích cỡ thu hoạch để giảm mật độ nuôi trong lồng. Hạn chế đánh bắt, san thưa, vận chuyển, thả cá giống vào những thời điểm nắng nóng.

Nơi nhận:

- Đ/c Chủ tịch, PCT UBND huyện;
- Các cơ quan liên quan;
- UBND các xã, thị trấn;
- Lưu: TTDVNN.

GIÁM ĐỐC

Phạm Văn Cường