

Hà Nội, ngày 26 tháng 4 năm 2024

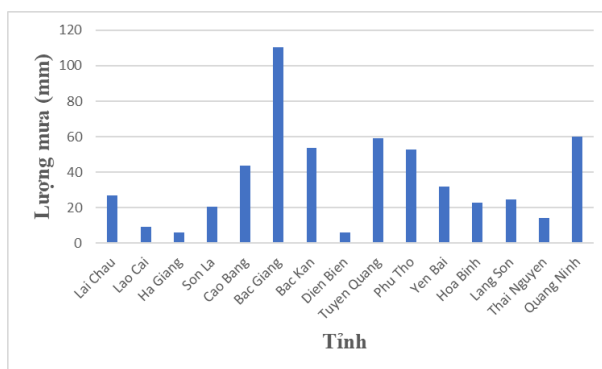
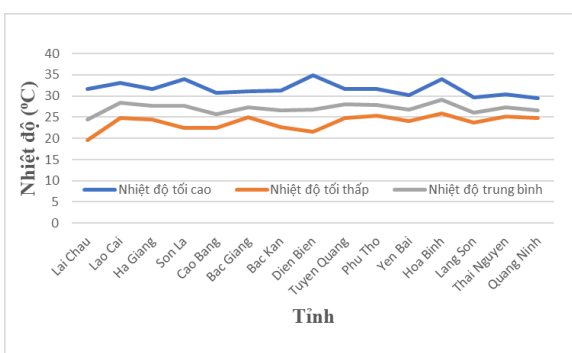
Số: KNHV-17/TDMB/TTCN

**BẢN TIN DỰ BÁO KHÍ TƯỢNG THỦY VĂN PHỤC VỤ NÔNG NGHIỆP
KHU VỰC TRUNG DU MIỀN NÚI PHÍA BẮC**

THỜI HẠN TUẦN

(Từ ngày 26/4/2024 đến ngày 02/5/2024)

1. Thông báo tình hình khí tượng nông nghiệp tuần qua



a) Diễn biến nhiệt độ tuần

b) Diễn biến lượng mưa tuần

Hình 1: Diễn biến nhiệt độ và lượng mưa (từ ngày 19-25/4/2024)

Trong tuần từ ngày 19-25/4/2024, độ ẩm không khí trung bình trong khu vực đạt 78,8%; tích ôn hữu hiệu tuần đạt 126,5°C; bốc thoát hơi tiềm năng đạt 23,6mm; lượng mưa hữu hiệu đạt 36,1mm. Ngày 19/4, khu vực ít mây, có mưa vài nơi; từ ngày 20-25/4, khu vực nhiều mây, có mưa rào và dông rải rác, cục bộ có mưa vừa, có nơi mưa to. Nhiệt độ không khí trung bình tuần dao động trong khoảng 19,5-34,8°C, tổng lượng mưa dao động trong khoảng 5,9-110,2mm.

Tuần qua, khu vực liên tiếp xảy ra các hiện tượng thời tiết nguy hiểm như mưa dông kèm theo lốc, sét, mưa đá. Cụ thể: từ đêm 19/4 đến ngày 22/4, mưa kèm theo dông, lốc đã xảy ra trên địa bàn các tỉnh Hà Giang, Lào Cai, Tuyên Quang, Yên Bái, Cao Bằng, Bắc Kạn, Lạng Sơn, Thái Nguyên, Sơn La, Phú Thọ và Quảng Ninh đã gây thiệt hại nặng cho nông nghiệp, cụ thể: 1.760,56 ha lúa, hoa màu bị ảnh hưởng, thiệt hại; gãy, đổ 339,6 ha cây lâm nghiệp, công nghiệp và 229,81 ha cây ăn quả; 3029 con gia súc, gia cầm bị chết; 0,4 tấn cá bị thiệt hại; 160 chuồng trại bị tốc mái, hư hỏng; 809 công trình dân sinh bị thiệt hại và một số cây xanh bị gãy đổ. Từ đêm 23/4 đến ngày 24/4, mưa dông kèm theo lốc

sét, mưa đá tiếp tục xảy ra trên địa bàn các tỉnh Sơn La, Hòa Bình, Phú Thọ đã gây ảnh hưởng, thiệt hại cho 867 ha lúa, hoa màu và cây ăn quả (Sơn La 594 ha, Hoà Bình 210 ha, Phú Thọ 63 ha). Từ đêm 24/4 đến ngày 25/4, mưa dông, lốc, mưa đá tiếp tục xảy ra tỉnh Lào Cai đã làm cho 10,75 ha lúa và hoa màu bị ảnh hưởng, thiệt hại.

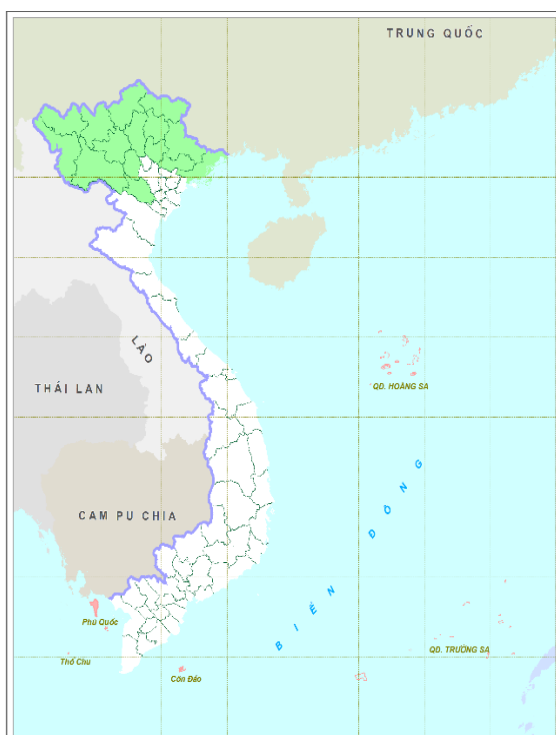
Bảng 1. Tình hình khí tượng nông nghiệp (từ ngày 19-25/4/2024)

Yếu tố	Thời gian		
	3 ngày đầu	4 ngày cuối	Trong tuần
Độ ẩm không khí (%)	77,6	79,7	78,8
Tích ôn hữu hiệu (°C)	55,5	71,0	126,5
Bốc thoát hơi tiềm năng (mm)	10,1	13,5	23,6
Mưa hữu hiệu (mm)	18,1	18,0	36,1

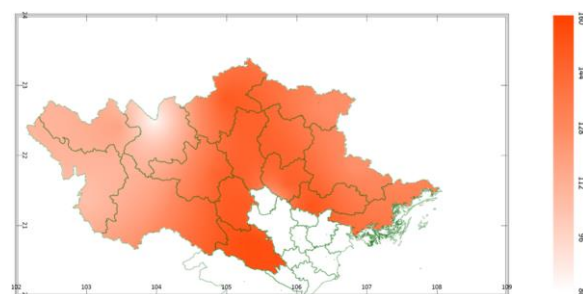
Lúa Đông Xuân phổ biến trong giai đoạn làm đòng - đòng già, một số ít diện tích lúa Đông Xuân sớm đã trở bông. Trong tuần, trên khu vực phổ biến nhiều mây, có mưa rào và dông rải rác, cục bộ có mưa vừa, có nơi mưa to đã kịp thời bổ sung nước cho cây lúa sau nhiều ngày nắng hạn. Tuy nhiên, tại nhiều vùng, mưa to đã kèm theo các hiện tượng nguy hiểm dông lốc, mưa đá đã khiến cho nhiều diện tích lúa trong khu vực bị ảnh hưởng, một số diện tích lúa bị thiệt hại hoàn toàn và không còn khả năng phục hồi. Cụ thể: từ đêm 19/4 đến ngày 22/4, mưa kèm theo dông, lốc đã xảy ra trên địa bàn các tỉnh Hà Giang, Lào Cai, Tuyên Quang, Yên Bái, Cao Bằng, Bắc Kạn, Lạng Sơn, Thái Nguyên, Sơn La, Phú Thọ và Quảng Ninh đã khiến 1.760,56 ha lúa, hoa màu bị ảnh hưởng, thiệt hại; từ đêm 21 đến rạng sáng ngày 22/4, trên địa bàn tỉnh Bắc Giang đã xảy ra mưa đá kèm theo gió mạnh đã làm tốc mái một số công trình, nhà ở, hư hỏng một số vật dụng, hoa màu của người dân; từ đêm 23/4 đến ngày 24/4, mưa dông kèm theo lốc sét, mưa đá đã xảy ra trên địa bàn các tỉnh Sơn La, Hòa Bình, Phú Thọ đã khiến 867 ha lúa, hoa màu và cây ăn quả bị ảnh hưởng, thiệt hại; từ đêm 24/4 đến ngày 25/4, mưa dông, lốc, mưa đá tiếp tục xảy ra tại tỉnh Lào Cai đã khiến 10,75 ha lúa và hoa màu bị ảnh hưởng, thiệt hại. Bệnh đạo ôn, bệnh bạc lá - đốm sọc vi khuẩn, ruồi đục nõn, sâu cuốn lá nhỏ, sâu đục thân 2 chấm, rầy nâu - rầy lưng trắng ... là những đối tượng gây hại chủ yếu trên cây lúa trong tuần.

Trong tuần, cây vải tiếp tục trong giai đoạn hình thành quả - quả non - phát triển quả. Tuần qua, trên khu vực đã liên tiếp xảy ra các hiện tượng thời tiết nguy hiểm như mưa dông kèm theo lốc, sét, mưa đá đã gây ảnh hưởng và thiệt hại đến nhiều diện tích cây ăn quả nói chung và cây vải nói riêng. Cụ thể, từ đêm 19/4 đến ngày 22/4, mưa kèm theo dông, lốc đã xảy ra trên địa bàn các tỉnh Hà Giang, Lào Cai, Tuyên Quang, Yên Bái, Cao Bằng, Bắc Kạn, Lạng Sơn, Thái Nguyên, Sơn La, Phú Thọ và Quảng Ninh đã làm gãy, đổ 229,81 ha cây ăn quả; từ đêm 23/4 đến ngày 24/4, mưa dông kèm theo lốc sét, mưa đá tiếp tục xảy ra trên địa bàn các tỉnh Sơn La, Hòa Bình, Phú Thọ đã khiến 867 ha lúa, hoa màu và cây ăn quả (trong đó có cây vải) bị ảnh hưởng, thiệt hại; đặc biệt tại tỉnh Bắc Giang (là địa phương có diện tích trồng Vải lớn nhất cả nước) từ đêm 21 đến rạng sáng ngày 22/4, mưa đá kèm theo gió mạnh xảy ra tại một số nơi trên địa bàn tỉnh đã gây ra tình trạng rụng quả non hàng loạt gây ảnh hưởng lớn đến năng suất và sản lượng vải cuối vụ. Trong tuần, các đối tượng như sâu đục cuống quả, bọ xít nâu, bệnh sương mai, bệnh thán thư... tiếp tục phát triển và gây hại trên nhiều vùng trồng vải trong khu vực.

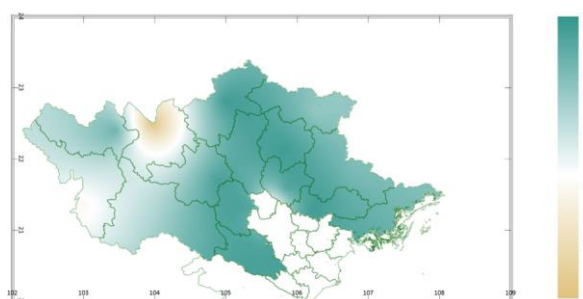
2. Dự báo khí tượng nông nghiệp (Từ ngày 26/4/2024 đến ngày 02/5/2024)



Hình 1: Bản đồ vị trí khu vực dự báo

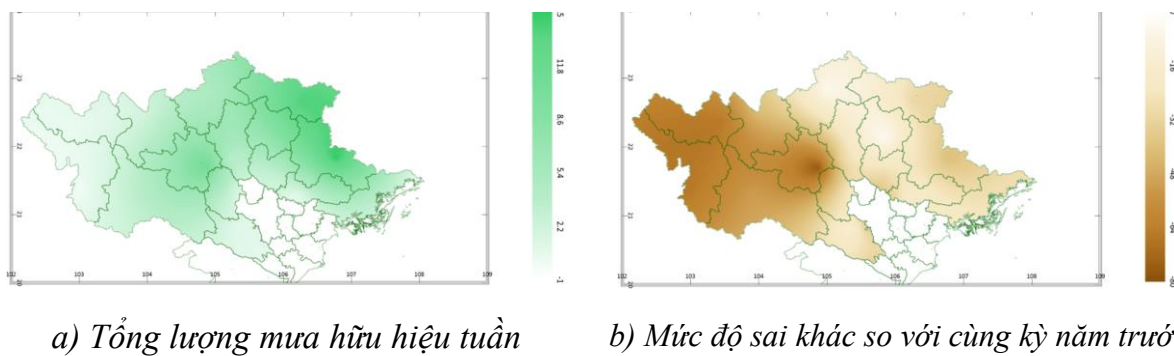


a) Tổng tích ôn hữu hiệu tuần

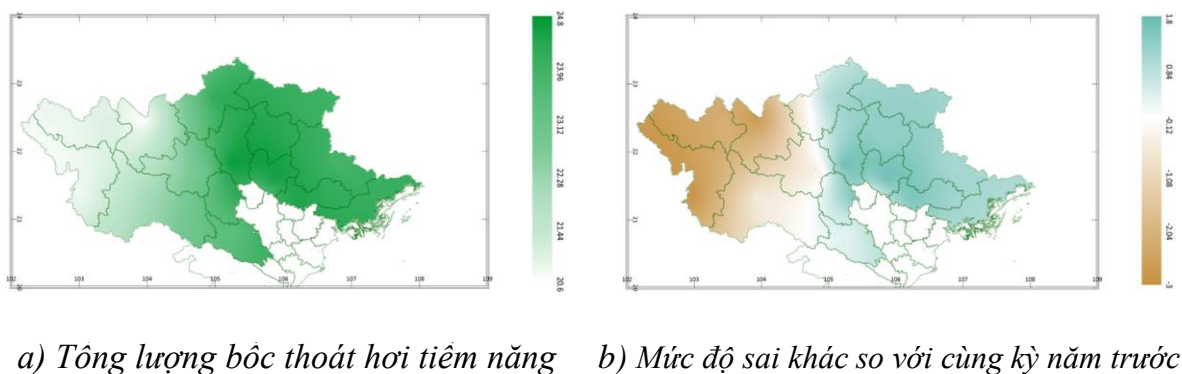


b) Mức độ sai khác so với cùng kỳ năm trước

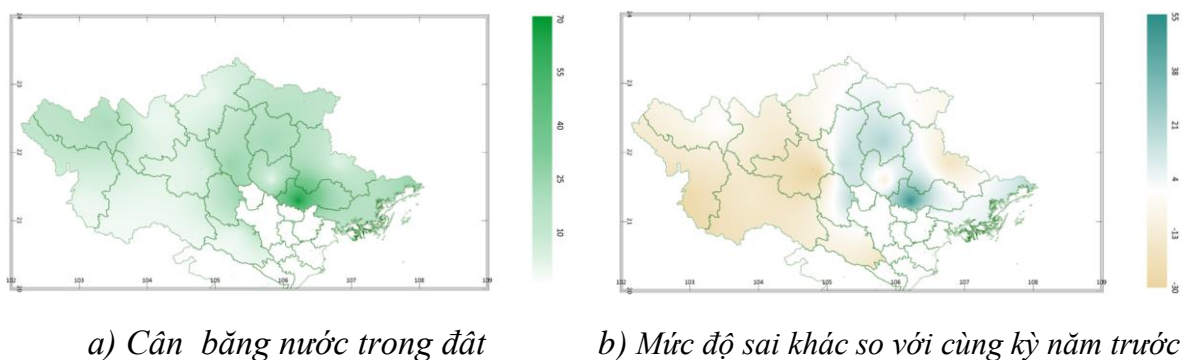
Hình 2: Bản đồ tổng tích ôn hữu hiệu tuần



Hình 3: Bản đồ tổng lượng mưa hữu hiệu tuần



Hình 4: Bản đồ bốc thoát hơi tiềm năng tuần



Hình 5: Bản đồ cân bằng nước trong đất tuần

Dự báo tuần tới, tích ôn hữu hiệu (tổng nhiệt độ tích lũy) trong 3 ngày đầu tuần dao động trong khoảng 34-68°C, 4 ngày cuối tuần dao động trong khoảng 48-87°C. So với cùng kỳ năm trước, tổng tích ôn hữu hiệu tại tỉnh Lào Cai và phần phía Nam của tỉnh Điện Biên có xu thế thấp hơn cùng kỳ từ 3-33°C; Các vùng còn lại trong khu vực có xu thế cao hơn cùng kỳ có thể lên đến 43°C.

Tổng lượng mưa hữu hiệu dự báo trong 3 ngày đầu tuần dao động trong khoảng 0-1mm, trong 4 ngày tiếp theo dao động trong khoảng 0-15mm. So với cùng kỳ năm trước, tổng lượng mưa hữu hiệu trên toàn khu vực có xu thế thấp hơn cùng kỳ từ 3-77mm.

Tổng lượng bốc thoát hơi tiềm năng trong tuần dao động trong khoảng 21-25mm. So với cùng kỳ năm trước, tổng lượng bốc thoát hơi tiềm năng tại các

tỉnh thuộc nửa phía Tây của khu vực có xu thế thấp hơn cùng kỳ từ 0,1-2,8mm; Các vùng còn lại trong khu vực có xu thế cao hơn cùng kỳ có thể lên đến 1,7mm.

Cân bằng nước trong đất dự báo tuần tới đạt từ 0-70%. So với cùng kỳ năm trước, cân bằng nước trong đất tại hầu hết các tỉnh phía Đông của khu vực có xu thế cao hơn cùng kỳ từ 1-53%; Các vùng còn lại có xu thế thấp hơn cùng kỳ có thể lên đến 30%.

Độ ẩm không khí tuần tới dao động trong khoảng 41-84%.

Bảng 2. Dự báo các đặc trưng khí tượng nông nghiệp tại khu vực

Yếu tố	Thời gian		
	3 ngày đầu	4 ngày cuối	Trong tuần
Độ ẩm không khí (%)	40,3-86,3	42,0-82,8	41,3-84,3
Tích ôn hữu hiệu (°C)	33,7-68,3	47,6-87,3	81,3-155,6
Bốc thoát hơi tiềm năng (mm)	8,7-10,7	11,8-14,1	20,6-24,7
Mưa hữu hiệu (mm)	0,0-1,0	0,0-15,0	0,0-15,0
Cân bằng nước trong đất (%)	0,0-69,5		

3. Cảnh báo khả năng tác động đến sản xuất nông nghiệp

Từ ngày 26/4-02/5, chiều tối và đêm có mưa rào và dông vài nơi; ngày nắng nóng và nắng nóng gay gắt, có nơi đặc biệt gay gắt, riêng ngày 26/4 có nắng nóng, có nơi nắng nóng gay gắt và đặc biệt gay gắt. Nhiệt độ không khí dao động trong khoảng 17-38°C, tổng lượng mưa trong tuần dao động trong khoảng 0-15mm (*nguồn: Trung tâm DBKTTV Quốc gia*).

Lúa Đông Xuân dự kiến trong các giai đoạn đứng cái - làm đòng - đòng già - trổ bông. Dự báo tuần tới khu vực có khả năng xảy ra mưa rào vài nơi với lượng mưa hữu hiệu dự báo tương đối thấp (dao động từ 0-15mm), trong điều kiện thời tiết có mưa không đáng kể, quá trình trổ bông - thụ phấn trên cây lúa có thể diễn ra dễ dàng. Tuy nhiên, do lượng mưa hữu hiệu dự báo trong tuần tới không đáng kể; đồng thời khu vực được dự báo có nắng nóng và nắng nóng gay gắt, có nơi đặc biệt gay gắt (riêng ngày 26/4 có nắng nóng, có nơi nắng nóng gay gắt và đặc biệt gay gắt), lượng bốc thoát hơi tiềm năng được dự báo tiếp tục ở mức cao (21-25mm) sẽ khiến cho cân bằng nước tiếp tục ở mức thấp, dao

động trong khoảng 0-70% (mặc dù trong tuần qua, nhiều nơi trên khu vực có mưa, có nơi có mưa to; tuy nhiên lượng mưa trong tuần về cơ bản vẫn chưa bù đắp được lượng nước trong đất bị thiếu hụt do thời gian dài nắng nóng và khô hạn). Trong điều kiện thời tiết như trên, việc đáp ứng nước cho cây lúa sẽ không được đảm bảo; thiếu nước trong các giai đoạn này sẽ gây ảnh hưởng rất lớn đến sinh trưởng của cây lúa từ đó làm giảm năng suất và sản lượng khi thu hoạch. Vì vậy, để đảm bảo cho cây lúa sinh trưởng khỏe mạnh, trong quá trình chăm sóc, người dân cần chú ý chủ động nguồn nước và tiến hành tưới bổ sung cho cây lúa nhằm đảm bảo duy trì mực nước trong ruộng trong khoảng 5-7cm (đặc biệt là các diện tích lúa trong giai đoạn trổ bông), trong khi tưới cần tiếp tục bón thúc đón đòng đối với các diện tích lúa giai đoạn đứng cái (lưu ý: ưu tiên sử dụng phân bón tổng hợp NPK chuyên dành cho bón thúc; tránh bón đạm đơn, nhất là những vùng được dự báo có nắng nóng gay gắt và đặc biệt gay gắt để tránh tình trạng thất thoát do bốc hơi). Riêng đối với những diện tích lúa đã bị ảnh hưởng, thiệt hại từ tuần trước, người dân cần chú ý rà soát lại toàn bộ các diện tích lúa đã bị thiệt hại không còn khả năng phục hồi, tiến hành thu gom và đưa ra khỏi ruộng nhằm hạn chế sự phát triển của nhiều loại nấm bệnh gây hại; đối với những diện tích lúa bị ảnh hưởng (đổ ngã) nhưng vẫn còn khả năng phục hồi, cần dựng lại cây lúa và tiến hành bó chụm nhiều gốc lúa lại với nhau nhằm giúp cây lúa đứng vững, đồng thời sau đó cần tiến hành bón thêm phân bón lá giàu kali để giúp cây lúa nhanh chóng phục hồi và thúc đẩy quá trình trổ bông trên cây lúa diễn ra thuận lợi. Sâu cuốn lá nhỏ, rầy các loại, sâu đục thân, bệnh đạo ôn, bệnh khô vằn ... tiếp tục là những đối tượng cần được chú ý trên cây lúa trong tuần tới.

Cây vải trong tuần tới tiếp tục trong giai đoạn đậu quả - quả non - phát triển quả. Độ ẩm đất thích hợp cho cây vải trong các giai đoạn này từ 65-75%. Trong tuần tới, thời tiết trên khu vực phổ biến có nắng nóng và nắng nóng gay gắt, có nơi đặc biệt gay gắt với mức nhiệt độ cao nhất có thể lên đến 38°C, lượng bốc thoát hơi tiềm năng dự báo dao động trong khoảng 21-25mm, lượng mưa hữu hiệu đạt từ 0-15mm, cân bằng nước trong đất đạt từ 0-70%. Tại tỉnh Bắc Giang, do trong tuần vừa qua, Bắc Giang liên tục có mưa to đã giúp cung cấp lượng nước cần thiết cho cây vải sau thời kỳ nắng nóng và khô hạn kéo dài; dự

báo trong tuần tới Bắc Giang có khả năng nhận được lượng mưa hữu hiệu tương đối thấp (khoảng 1mm), tuy nhiên cân bằng nước trong đất vẫn đạt 70%, cơ bản rất phù hợp cho cây vải trong giai đoạn này sinh trưởng và phát triển. Đối với các tỉnh còn lại trong khu vực, dự báo cân bằng nước trong đất đạt từ 0-27%; trong điều kiện thời tiết có mưa không đáng kể, đồng thời có nắng nóng và nắng nóng gay gắt, có nơi có thể xảy ra nắng nóng đặc biệt gay gắt sẽ khiến cho nhu cầu về nước cho cây vải không được đảm bảo; do đó, trong quá trình chăm sóc người dân cần tiếp tục tưới thêm nước bổ sung cho cây vải, lượng nước tưới áp dụng trên hầu hết khu vực từ 25-30 lít/cây đối với chu kỳ 2 lần/1 tuần. Ngoài ra, trong điều kiện thời tiết trong tuần tới có thể có nhiều diễn biến thất thường, mặc dù dự báo có mưa không đáng kể, tuy nhiên trong cơn mưa có thể kèm theo dông lốc, gió mạnh sẽ gây ảnh hưởng đến cây vải; do đó, trong thời gian tới, bên cạnh việc chú ý điều tiết nước hợp lý cho cây vải, người dân cần: tiếp tục tỉa bỏ bớt những cành nhánh vô hiệu (nhất là những cành đã bị gãy do ảnh hưởng của các trận mưa dông từ tuần trước), đồng thời tăng cường gia cố, chằng chéo để tránh cây vải có thể bị đổ ngã do tác động có thể xảy ra do dông lốc; tăng cường lượng phân bón (chú trọng lượng phân lân - kali và một số loại phân bón qua lá giàu các nguyên tố trung vi lượng) để giúp cây vải nhanh chóng phục hồi sau mưa dông và hạn chế tình trạng rụng quả non trên cây vải. Bên cạnh đó, cần tiếp tục chú ý đối các đối tượng như sâu đục cuống quả, bọ xít nâu, bệnh sương mai, bệnh thán thư... có khả năng gây hại gia tăng trong thời gian tới.

Thời gian ban hành bản tin tiếp theo: 16h45 ngày 03/5/2024

Tin phát lúc: 16h45

**Người chịu trách nhiệm
ban hành bản tin**

Phạm Thị Kim Phụng