

Hà Nội, ngày 01 tháng 8 năm 2024

Số: KNHD-08/SH/TTCN

**BẢN TIN DỰ BÁO KHÍ TƯỢNG THỦY VĂN
PHỤC VỤ NÔNG NGHIỆP KHU VỰC ĐỒNG BẰNG SÔNG HỒNG
THỜI HẠN THÁNG**

(Từ ngày 01/8/2024 đến ngày 31/8/2024)

1. Thông báo tình hình khí tượng thủy văn nông nghiệp tháng qua

Trong tháng 7/2024, độ ẩm không khí trung bình trong khu vực dao động trong khoảng 80-87%; Tổng tích ôn hữu hiệu (tổng nhiệt độ tích lũy) trong tháng dao động trong khoảng 611-6510°C; Bốc thoát hơi tiềm năng dao động trong khoảng 111-113mm; Tổng lượng mưa hữu hiệu dao động trong khoảng 112-124mm; Cân bằng nước trong đất dao động trong khoảng 87-100%; Nhiệt độ tối cao trung bình dao động trong khoảng 32-34°C, nhiệt độ tối thấp trung bình từ 26-27°C; nhiệt độ trung bình tại khu vực phổ biến cao hơn 0,5-1,0°C so với TBNN cùng thời kỳ, có nơi cao hơn so với TBNN; tổng lượng mưa phổ biến cao hơn TBNN cùng thời kỳ từ 30-60% so với TBNN, một số nơi cao hơn từ 80-120%.

Trong tháng 7, khu vực đã xuất hiện 02 đợt nắng nóng, nắng nóng gay gắt vào các ngày 08-13/7 và 26-27/7 và 02 cơn bão/ATNĐ. Trong tháng 7, khu vực đã xảy ra nhiều đợt mưa vừa, mưa to diện rộng vào ngày từ ngày 02-03/7, từ ngày 15-19/7, từ ngày 23-24/7 và từ ngày 29-31/7. Đồng thời, do ảnh hưởng của hoàn lưu bão số 2, trên khu vực đã xuất hiện mưa lớn diện rộng trong những ngày gần cuối tháng 7 đã gây ngập úng, ảnh hưởng cho nhiều diện tích lúa và hoa màu trong khu vực; cụ thể: Hà Nội 220ha; Hải Dương 5.270ha; Hà Nam 6.507ha; Nam Định 12.340ha; Thái Bình 3.350ha (Nguồn: Văn phòng Thường trực Ban chỉ đạo Quốc gia về Phòng, chống thiên tai).

tBảng 1: Tình hình khí tượng nông nghiệp tháng qua (01-31/7/2024)

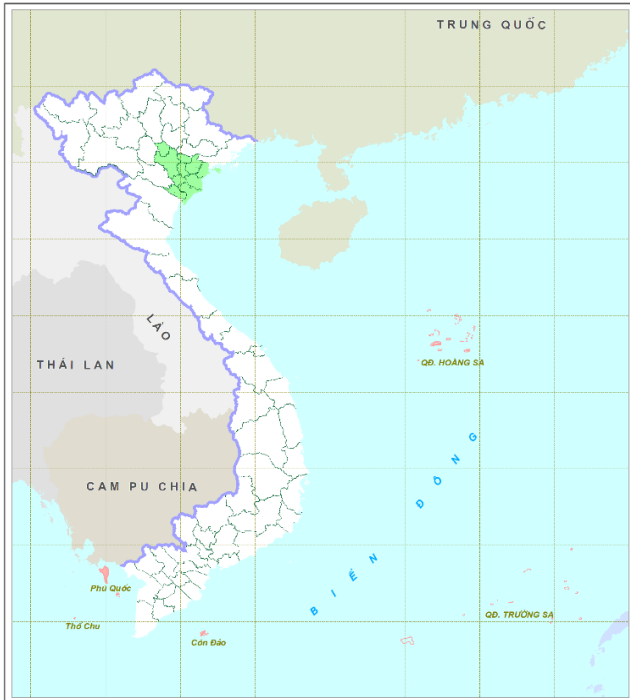
Yếu tố	Thời gian			
	Tuần 1	Tuần 2	Tuần 3	Tháng 7
Độ ẩm không khí (%)	75,6-85,7	80,3-87,2	82,4-90,9	79,9-87,4
Nhiệt độ tối cao (°C)	32,8-34,9	32,1-34,4	30,7-32,9	32,0-33,8
Nhiệt độ tối thấp (°C)	26,9-28,3	25,3-27,5	25,7-27,1	26,2-27,4
Tích ôn hữu hiệu (°C)	225,4-241,4	195,9-210,7	189,2-205,6	610,5-650,4
Mưa hữu hiệu (mm)	23,3-46,5	34,0-61,0	33,5-39,7	112,3-124,2
Bốc thoát hơi tiềm năng (mm)	39,3-40,6	35,8-36,4	35,5-36,1	110,5-113,1
Cân bằng nước trong đất (%)	86,9-99,6			

Các diện tích lúa Mùa trong các giai đoạn xuống giống gieo/sạ - cấy – bén rễ hồi xanh – đẻ nhánh – đẻ rộ - cuối đẻ. Trong tháng 7, thời tiết trên khu vực có nhiều diễn biến phức tạp. Trong nửa đầu tháng 7, khu vực phổ biến ít mây, một số ngày có mưa nhỏ vài nơi, cục bộ có nơi có mưa vừa; đan xen giữa những ngày trời mưa là những ngày trời tạnh ráo có nắng đã giúp cho công tác xuống giống gieo/sạ - cấy và chăm sóc các diện tích mạ/lúa sau gieo/sạ - cấy diễn ra tương đối thuận lợi. Từ khoảng giữa tháng 7 trở về cuối tháng, trên khu vực liên tục xuất hiện các đợt mưa lớn diện rộng đã nhiều diện tích lúa trên khu vực đã rơi vào tình trạng ngập úng, thiệt hại, trong đó đáng chú ý là đợt mưa lớn diện rộng do ảnh hưởng của hoàn lưu bão số 2, theo số liệu thống kê thiệt hại tính đến ngày 26/7, mưa lớn do hoàn lưu bão số 2 đã gây thiệt hại 220ha lúa và hoa màu trên địa bàn thành phố Hà Nội, tại tỉnh Hải Dương thiệt hại 5.270ha, tại tỉnh Hà Nam 6.507ha, tỉnh Nam Định 12.340ha và tỉnh Thái Bình 3.350ha. Trong tháng, các đối tượng gây hại chủ yếu trên cây lúa: ốc bươu vàng, chuột, sâu cuốn lá nhỏ, bệnh nghệt rễ ...

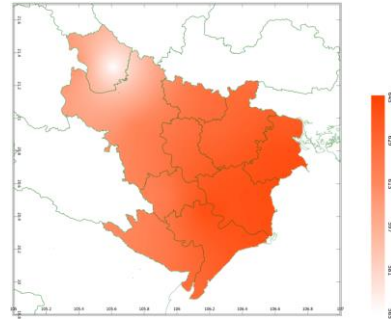
Cây nhãn phổ biến trong giai đoạn phát triển quả - thu hoạch. Trong nửa đầu tháng 7, khu vực có ít mây, có mưa nhỏ vài nơi, mưa vừa đến mưa to chỉ xảy ra cục bộ ở một ở một vài nơi, ban ngày có nắng, một số nơi có nắng nóng đã giúp cho các diện tích nhãn chín đều và công tác thu hoạch quả nhãn đã chín diễn ra tương đối thuận lợi. Tuy nhiên, trong nửa tháng còn lại, trên khu vực liên tục xuất hiện các mưa diện rộng, trong những đợt mưa này, nhiều nơi đã có mưa to đến rất to khiến cho tình trạng dư thừa nước, úng nước xung quanh gốc nhãn

xuất hiện ở nhiều nơi gây ảnh hưởng rất lớn đến quá trình sinh trưởng của cây, chất lượng của quả nhân thành phẩm cũng như công tác thu hoạch các diện tích nhãn đã chín gặp nhiều khó khăn hơn. Trong tháng, bệnh sương mai, thán thư, sâu đục quả ... tiếp tục là những đối tượng gây hại chủ yếu trên cây nhãn.

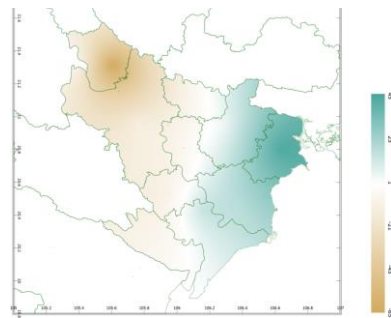
2. Dự báo khí tượng nông nghiệp (từ ngày 01/7/2024 đến ngày 31/8/2024)



Hình 1: Bản đồ vị trí khu vực dự báo

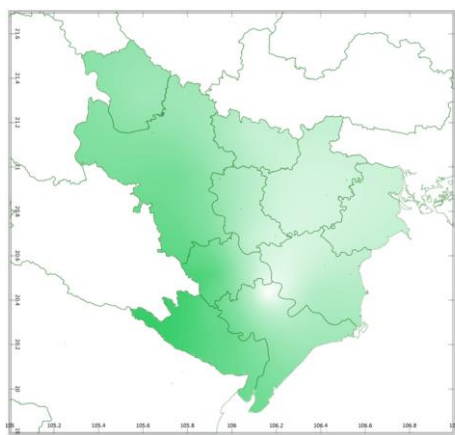


a) Tích ôn hữu hiệu

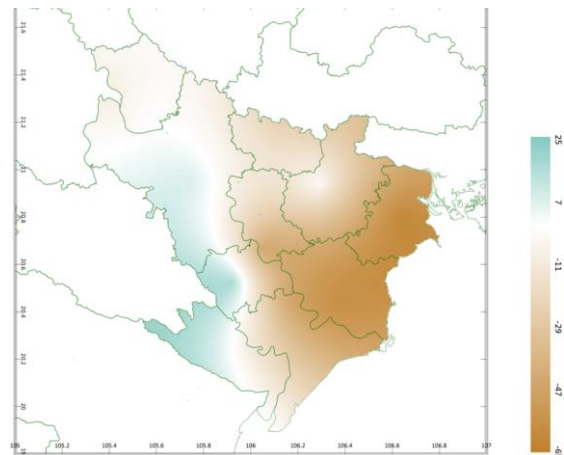


b) Mức độ sai khác so với cùng kỳ năm trước

Hình 2: Bản đồ tích ôn hữu hiệu tháng

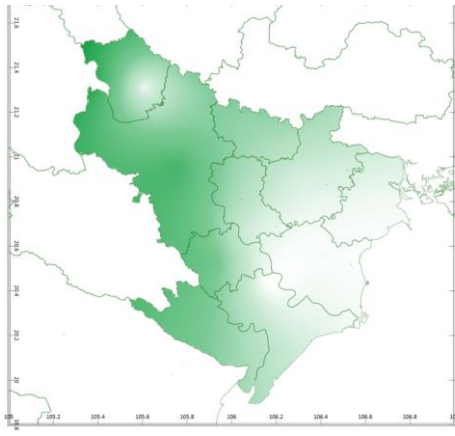


a) Tổng lượng mưa hữu hiệu

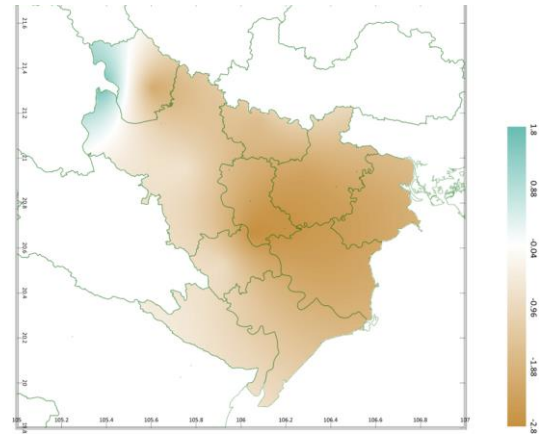


b) Mức độ sai khác so với cùng kỳ năm trước

Hình 3: Bản đồ tổng lượng mưa hữu hiệu tháng

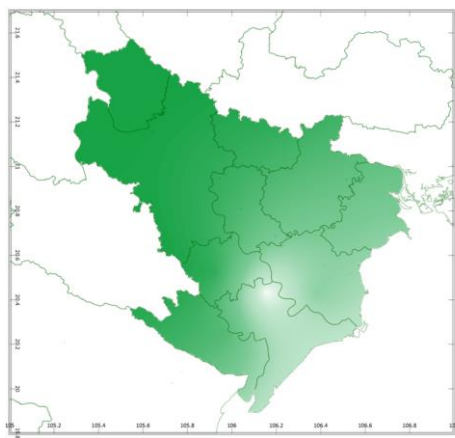


a) *Tông lượng bốc thoát hơi tiềm năng*

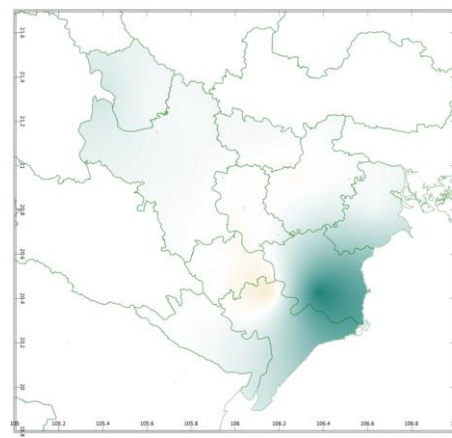


b) *Mức độ sai khác so với cùng kỳ năm trước*

Hình 4: Bản đồ bốc thoát hơi tiềm năng tháng



a) *Cân bằng nước trong đất*



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

Hình 5: Bản đồ cân bằng nước trong đất tháng

Trong tháng tới, nhiệt độ tối cao trung bình trên khu vực dao động từ 30-32°C, nhiệt độ tối thấp trung bình từ 25-28°C, tích ôn hữu hiệu (tổng nhiệt độ tích lũy) trong tuần đầu của tháng dao động trong khoảng 169-228°C, trong tuần giữa tháng dao động trong khoảng 207-2134°C, trong tuần cuối của tháng dao động trong khoảng 188-199°C. So với cùng kỳ năm trước, tổng tích ôn hữu hiệu (tổng nhiệt độ tích lũy trong tháng) tại các tỉnh thuộc phần phía Đông của khu vực bao gồm Hải Phòng, Hải Dương, Thái Bình, Nam Định có xu thế cao hơn cùng kỳ từ 5-44°C; Các tỉnh còn lại trong khu vực có xu thế thấp hơn cùng kỳ có thể lên đến 65°C.

Tổng lượng mưa hữu hiệu trong tuần đầu của tháng dao động trong khoảng 18-42mm, trong tuần giữa tháng dao động trong khoảng 19-37mm, trong tuần cuối của tháng dao động trong khoảng 23-53mm. So với cùng kỳ năm trước, tổng lượng mưa hữu hiệu tại rìa phía Tây và Tây Nam của thành phố Hà Nội,

phần phía Tây của tỉnh Hà Nam, phần phía Tây Bắc của tỉnh Ninh Bình có xu thế cao hơn cùng kỳ có thể lên đến 25mm; Các phần còn lại trong khu vực có xu thế thấp hơn cùng kỳ từ 1-65mm.

Cân bằng nước trong đất trong tháng 8/2024 dao động trong khoảng 81-99%. So với cùng kỳ năm trước, cân bằng nước trong đất tại tỉnh Hưng Yên, Hải Dương phần phía Bắc và Tây Bắc của tỉnh Nam Định có xu thế thấp hơn cùng kỳ từ 1-9%; Các vùng còn lại trong khu vực có xu thế cao hơn cùng kỳ có thể lên đến 44%.

Tổng lượng bốc thoát hơi tiềm năng trong tháng dao động trong khoảng 105-106mm. So với cùng kỳ năm trước, tổng lượng bốc thoát hơi tiềm năng trên hầu hết khu vực có xu thế thấp hơn cùng kỳ từ 0,1-2,8mm; Riêng phần phía Tây của tỉnh Vĩnh Phúc và thành phố Hà Nội có xu thế cao hơn cùng kỳ có thể lên đến 1,8mm.

Độ ẩm không khí tháng 8/2024 dao động trong khoảng 77-84%.

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

Yếu tố	Thời gian			
	Tuần 1	Tuần 2	Tuần 3	Tháng 8
Độ ẩm không khí (%)	77,9-86,8	74,8-80,2	77,7-86,1	77,0-84,4
Nhiệt độ tối cao (°C)	27,5-32,2	32,3-33,2	30,3-30,6	30,3-31,9
Nhiệt độ tối thấp (°C)	22,3-28,7	27,2-28,7	25,8-27,6	25,0-28,3
Tích ôn hữu hiệu (°C)	169,3-228,3	206,8-213,7	188,3-198,6	565,1-639,4
Mưa hữu hiệu (mm)	18,4-41,6	19,0-36,9	23,0-52,9	91,2-108,5
Bốc thoát hơi tiềm năng (mm)	37,2-38,6	33,9-34,4	32,9-33,5	104,9-106,4
Cân bằng nước trong đất (%)	80,6-99,0			

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

Nhiệt độ trung bình tháng 8/2024 phổ biến cao hơn so với TBNN từ 0,5-1,0°C, có nơi cao hơn so với TBNN cùng thời kỳ; tổng lượng mưa ở mức xấp xỉ so với TBNN cùng thời kỳ (cao hơn TBNN từ 5-10%). Trong tháng 8/2024, dự báo hoạt động của bão, ATNĐ trên khu vực biển Đông có khả năng ít hơn so với

TBNN cùng thời kỳ (TBNN: 2-3 cơn). Trong tháng 8, nắng nóng tiếp tục xảy ra trên khu vực nhưng cường độ không quá gay gắt. Trong thời kỳ dự báo, trên khu vực sẽ có nhiều ngày có mưa rào và dông, trong đó có khả năng xuất hiện một số đợt mưa vừa, mưa to diện rộng; Trong mưa dông có thể kèm theo lốc, sét, mưa đá và gió giật mạnh. (Nguồn: Trung tâm Dự báo KTTV Quốc gia).

Trong tháng 8, các diện tích lúa vụ Mùa phổ biến trong giai đoạn đẻ nhánh - cuối đẻ - phân hóa đòng - trổ bông - làm hạt. Dự báo thời tiết trên khu vực trong tháng tới khu vực có khả năng xuất hiện nhiều ngày có mưa vừa, mưa to diện rộng; tổng lượng mưa dự báo trên khu vực dao động trong khoảng 91-252mm, cân bằng nước trong đất đạt từ 81-99%. Do trong tuần cuối cùng của tháng 7 khu vực đã xuất hiện mưa vừa, mưa to, có nơi mưa rất to trên diện rộng và ảnh hưởng của hoàn lưu bão số 2 trùng vào thời điểm triều cường dâng cao kết hợp với việc xả lũ từ các hồ thủy điện khiến cho việc tiêu thoát nước trên cây lúa tính đến thời điểm hiện tại vẫn gặp rất nhiều khó khăn. Dự báo lượng mưa trong tháng 8 có khả năng tập trung chủ yếu trong tuần đầu tiên của tháng sẽ tiếp tục gây ra tình trạng úng nước trên cây lúa. Do đó, ngay trong những ngày đầu tháng 8, người dân cần tập trung tốt đa nhân vật lực khẩn trương rút nước tại những chân ruộng đang ngập úng (có thể sử dụng máy bơm hút nước từ ruộng ra các kênh mương, ao chìm... nhằm giúp công tác tiêu úng diễn ra nhanh hơn), đồng thời tiến hành điều tiết nước hợp lý để làm đất; rà soát, phân loại các diện tích lúa bị ảnh hưởng, thiệt hại khẩn trương cấy lại, dặm lại từ nguồn mạ dự phòng tranh thủ trong khung thời vụ nhằm đảm bảo không để đất trống; sau cấy/dặm lại, tại thời điểm cây lúa phục hồi và ra rễ mới cần chú ý bón thúc để giúp cây lúa sinh trưởng khỏe mạnh hơn. Đối với khoảng thời gian còn lại trong tháng, mặc dù dự báo lượng mưa có xu thế giảm, tuy nhiên người dân vẫn cần chú ý theo dõi chặt chẽ diễn biến thời tiết, thường xuyên kiểm tra cao độ mực nước trong ruộng; trong trường hợp có mưa to khiến cho mực nước trong ruộng dâng cao hơn nhu cầu thực tế của cây lúa theo từng giai đoạn cụ thể cần nhanh chóng tháo bớt để tránh gây ảnh hưởng đến cây lúa (nhất là những vùng đã chịu ảnh hưởng nặng nề do ngập úng từ đợt mưa lớn cuối tháng 7 cần được đặc biệt theo dõi ngay trong những ngày đầu tháng 8); trong trường hợp, một số nơi lượng mưa trong tháng 8 không đủ đáp ứng cho cây lúa cần tiến hành tưới bổ sung nhằm đảm bảo duy trì mực nước trong ruộng từ 3-5cm đối với các diện tích lúa trong giai đoạn đẻ nhánh - đẻ rộ, từ 5-7cm đối với các diện tích lúa từ giai đoạn đòng cái - làm hạt, riêng đối với các diện tích lúa đã chuyển sang giai đoạn cuối đẻ nhánh không cần tưới (nếu ruộng còn nước cần rút cạn và giữ mặt ruộng khô ráo trong khoảng 1 tuần đến 10 ngày). Bên cạnh đó, cần chú ý khẩn trương

bón thúc đón đòng đối với các diện tích lúa đã chuyển sang giai đoạn đứng cái bằng phân NPK chuyên dành cho bón thúc nhằm đảm bảo đầy đủ dinh dưỡng cho quá trình làm đòng - trở bông trên cây lúa diễn ra thuận lợi (lưu ý khi bón nên chọn những ngày trời tạnh ráo hoặc có mưa nhỏ không đáng kể nhằm tránh phân bón bị rửa trôi khi có mưa to; bón vào thời điểm sáng sớm hoặc chiều tối khi nhiệt độ ngoài trời đã hạ để hạn chế thất thoát phân bón do bốc hơi, nhất là phân đạm). Ngoài ra, từ thời điểm cây lúa đứng cái - làm đòng - trở bông, cây lúa rất mẫn cảm với một số đối tượng sâu bệnh hại như: rầy các loại, sâu cuốn lá nhỏ, bệnh đạo ôn, bệnh khô vằn ..., đặc biệt trong điều kiện thời tiết tháng 8 dự báo tiếp tục có nắng - mưa đan xen sẽ là điều kiện thuận lợi cho các đối tượng trên phát triển gây hại làm ảnh hưởng đến quá trình sinh trưởng và phát triển của cây lúa, từ đó làm sụt giảm năng suất lúa cuối vụ. Do đó, trong thời gian tới, người dân cần thường xuyên thăm đòng, theo dõi chặt chẽ diễn biến của các đối tượng gây hại và chủ động có các biện pháp phòng trừ kịp thời và hiệu quả.

Cây nhãn trong tháng 8 phổ biến trong giai đoạn phát triển quả - quả chín - thu hoạch - chăm sóc sau thu hoạch. Dự báo tổng lượng mưa hữu hiệu trong tháng 8 dao động trong khoảng 91-109mm, cân bằng nước trong đất đạt từ 81-99%; đồng thời, dự báo nắng nóng có khả năng tiếp tục xuất hiện trên khu vực trong tháng 8. Trong điều kiện thời tiết mưa nhiều, độ ẩm trong đất quá cao, đồng thời có nắng nóng sẽ rất dễ khiến cho quả nhãn bị nứt và nhiều loại nấm bệnh có cơ hội phát triển và gây hại cho cây nhãn. Do đó, trong thời gian tới, người dân cần chú ý: khẩn trương thu hoạch các diện tích nhãn đã chín có thể cho thu hoạch; song song với việc thu hoạch nhãn cần tiếp tục theo dõi chặt chẽ diễn biến thời tiết, tiến hành nạo vét khơi thông dòng chảy kết hợp xẻ thêm các rãnh xung quanh vườn để kịp thời tiêu khi có mưa lớn xảy ra (đặc biệt là những tỉnh đã bị ngập sâu do ảnh hưởng của đợt mưa lớn cuối tháng 7 do hoàn lưu bão số 2 gây ra); sau khi mưa tạnh và nước trong vườn được rút cạn, cần hạn chế đi lại trong vườn và cần chờ đến khi bề mặt đất trong vườn khô ráo mới tiến hành xới xáo kết hợp làm cỏ dại nhằm giúp bề mặt đất thông thoáng khí từ đó góp phần làm giảm độ ẩm trong đất. Đối với các diện tích nhãn đã cho thu hoạch xong, cần khẩn trương thực hiện công tác tỉa cành, tạo lại tán kết hợp vệ sinh sạch sẽ lại vườn cây nhằm giúp tán cây thông thoáng, hạn chế sự trú ngụ của các đối tượng sâu bệnh hại, đồng thời giúp quá trình phân hóa mầm về sau diễn ra nhanh hơn; bên cạnh đó, sau một vụ thu hoạch quả, cây nhãn gần như trở nên kiệt sức nên ngay sau khi thu hoạch và thực hiện công tác tỉa cành cần tiến hành bón thúc cho cây nhãn bằng các loại phân hữu cơ và phân NPK chuyên dành cho bón thúc (lưu ý khi bón nên cuốc sâu xung quanh gốc tán cây nhằm giúp tăng

khả năng hấp thụ phân bón); riêng đối với những diện tích nhãn đã bị ảnh hưởng bởi ngập úng, bên cạnh việc sử dụng phân hữu cơ, phân NPK, người dân có thể sử dụng thêm một số loại phân bón qua lá nhằm giúp cây nhãn nhanh chóng phục hồi. Trong tháng 8, cần tiếp tục chú ý một số đối tượng sâu bệnh hại trên cây nhãn như bệnh sương mai, thán thư, sâu đục quả trên các diện tích nhãn trong giai đoạn chín - thu hoạch; bệnh chổi rồng, sâu đục gân lá ... gây hại trên các diện tích nhãn sau thu hoạch khi cây nhãn đã ra đọt mới.

Trong tháng 8, bão/ATNĐ có khả năng hoạt động trên khu vực biển Đông ít hơn so với TBNN tuy nhiên vẫn có khả năng xuất hiện và ảnh hưởng đến đất liền nước ta. Trên phạm vi cả nước, các hiện tượng thời tiết nguy hiểm như dông, lốc, sét, mưa đá và gió giật mạnh có khả năng tiếp tục xuất hiện trong tháng 8. Do đó, cần chú ý theo dõi chặt chẽ diễn biến thời tiết, thường xuyên cập nhật các thông tin dự báo, cảnh báo thời tiết để chủ động có các phương án ứng phó kịp thời nhằm giảm thiểu tối đa thiệt hại có thể xảy ra do các loại hình thiên tai gây ra.

Tin phát ngày: 01/8/2024

Thời gian ban hành bản tin tiếp theo: ngày 01/9/2024

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

Phạm Thị Kim Phụng