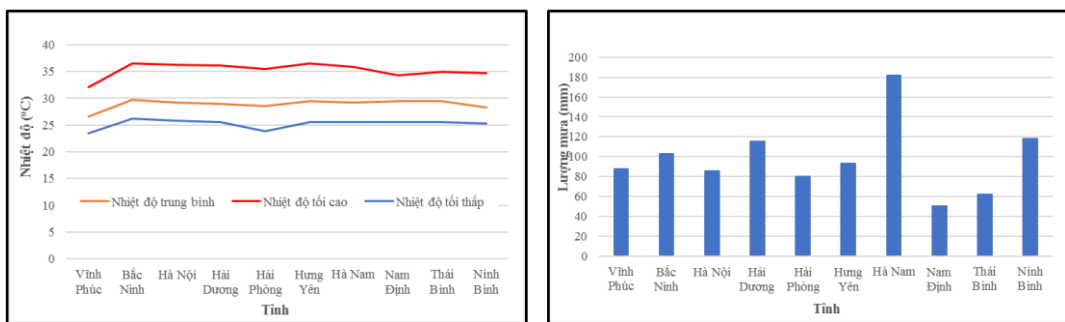


**BẢN TIN DỰ BÁO KHÍ TƯỢNG THỦY VĂN
PHỤC VỤ NÔNG NGHIỆP KHU VỰC ĐÔNG BẰNG SÔNG HỒNG
THỜI HẠN TUẦN**
(Từ ngày 04/8/2023 đến ngày 10/8/2023)

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



a) Diễn biến nhiệt độ tuần qua

b) Diễn biến lượng mưa tuần qua

Hình 1: Diễn biến nhiệt độ và lượng mưa tuần (từ ngày 28/7-03/8/2023)

Trong tuần từ ngày 28/7-03/8/2023, độ ẩm không khí trung bình trong khu vực 85,6%; tích ôn hữu hiệu tuần 141,4°C; bốc thoát hơi tiềm năng 25,0mm; lượng mưa hữu hiệu 23,5mm. Trong tuần, thời tiết của khu vực phổ biến có mây - nhiều mây, có mưa rào và dông rải rác, có vừa, cục bộ có mưa to đến rất to; có nơi có nắng nóng. Nhiệt độ không khí trong tuần dao động trong khoảng 23,4-36,5°C, tổng lượng mưa trong tuần dao động trong khoảng 50,4-182,0 mm.

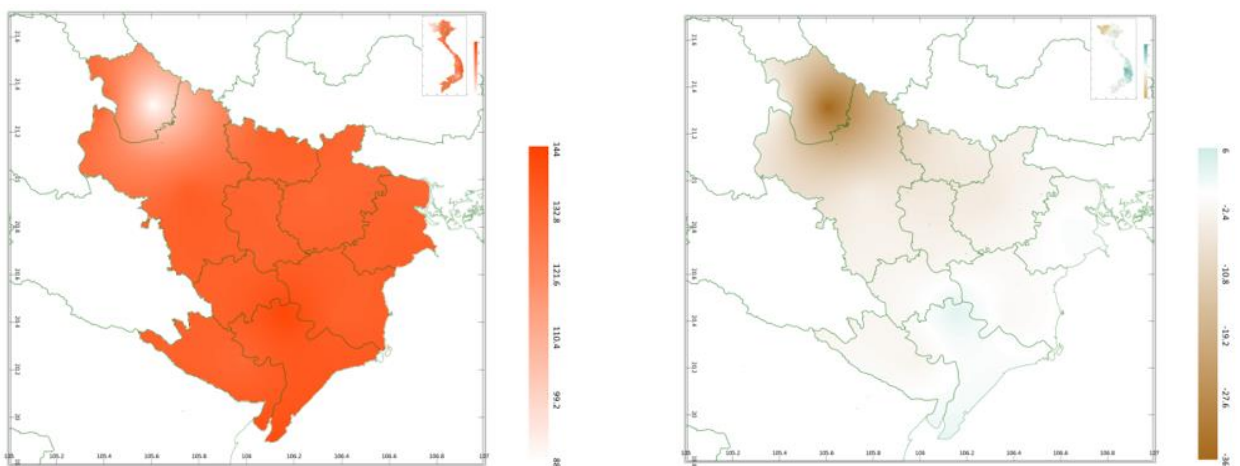
Bảng 1. Tình hình khí tượng nông nghiệp (từ ngày 28/7-03/8/2023)

Yếu tố	Thời gian		
	3 ngày đầu	4 ngày cuối	Trong tuần
Độ ẩm không khí (%)	81,2	88,7	85,6
Tích ôn hữu hiệu (°C)	64,8	76,2	141,4
Bốc thoát hơi tiềm năng (mm)	10,7	14,3	25,0
Mưa hữu hiệu (mm)	6,8	17,4	23,5

Trong tuần, lúa Mùa trong giai đoạn đẻ nhánh - đẻ nhánh rộ - cuối đẻ nhánh. Tuần qua, khu vực phổ biến có mưa, cơ bản đã đảm bảo nhu cầu về nước cho cây lúa, giúp cây lúa sinh trưởng và phát triển khỏe mạnh; cục bộ một vài nơi có mưa to đến rất to khiến cho một số diện tích lúa tại những vùng này bị úng nước gây ảnh hưởng đến quá trình sinh trưởng và phát triển của cây lúa. Đồng thời, thời tiết có nắng nóng, có mưa nhiều, độ ẩm không khí cao đã tạo điều kiện thuận lợi cho một đối tượng sâu bệnh hại trên cây lúa phát triển. Các đối tượng gây hại chủ yếu trên cây lúa trong tuần qua như bệnh nghệt rễ gây hại cục bộ tại những ruộng lúa cận nước, ruộng ngộ độc hữu cơ; ốc bươu vàng gây hại chủ yếu tại những ruộng trũng cấy muộn, gần mương tiêu nước... ngoài ra còn có rầy nâu, rầy lưng trắng, bệnh khô vằn gây hại với mật độ và tỉ lệ thấp.

Cây nhãn trong tuần ở giai đoạn phát triển quả - thu hoạch. Tuần qua, khu vực phổ biến có mưa nhiều nơi, cục bộ có nơi mưa to đã gây ra tình trạng sốc nước làm nứt quả và làm giảm độ ngọt của quả nhãn đã chín trên một số diện tích nhãn trong khu vực; đồng thời mưa nhiều cũng khiến cho công tác thu hoạch và bảo quản nhãn đã chín diễn ra khó khăn hơn. Trong tuần, sâu đục cuống quả, bệnh thán thư, bệnh sương mai (thối quả) là các đối tượng gây hại chủ yếu trên cây nhãn.

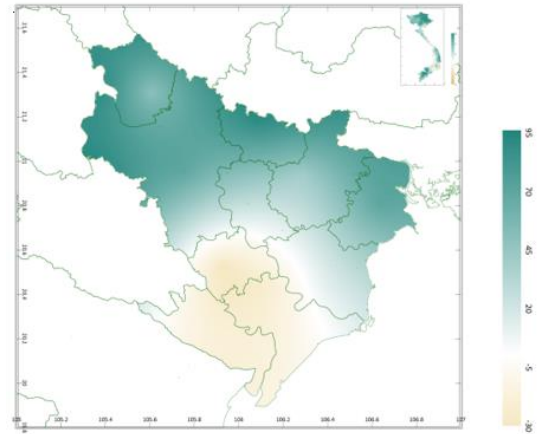
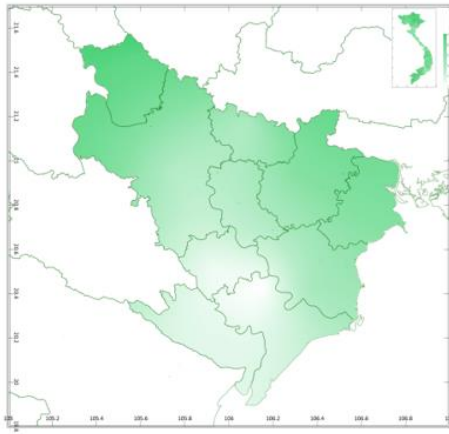
2. Dự báo khí tượng nông nghiệp (Từ ngày 04/8/2023 đến ngày 10/8/2023)



a) Tổng tích ôn hữu hiệu tuần

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

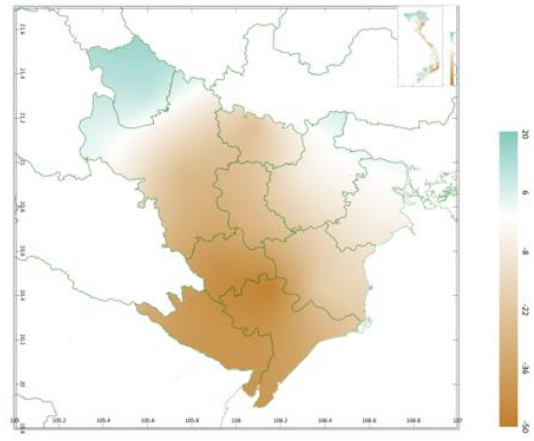
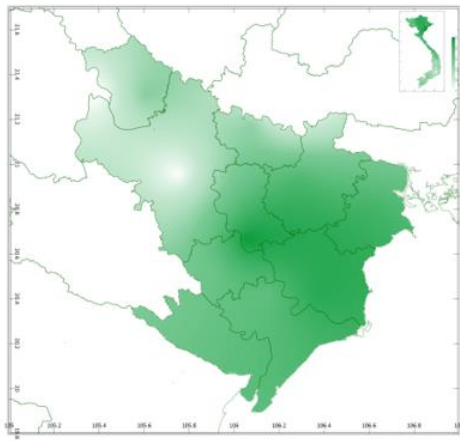
Hình 2: Bản đồ tổng tích ôn hữu hiệu



a) Tổng lượng mưa hữu hiệu tuần

b) Mức độ sai khác so với cùng kì năm trư

Hình 3: Bản đồ tổng lượng mưa hữu hiệu



a) Tổng lượng bốc thoát hơi tiềm năng

b) Cân bằng nước

Hình 4: Bản đồ nhu cầu nước

Dự báo tuần tới, tích ôn hữu hiệu (tổng nhiệt độ tích lũy) trong 03 ngày đầu tuần dao động trong khoảng 40-58°C, tích ôn hữu hiệu 04 ngày sau dao động trong khoảng 51-85°C. So với cùng kỳ năm trước, tổng tích ôn hữu hiệu trên hầu hết khu vực có xu thế thấp hơn cùng kỳ từ 2-36%; Riêng một tỉnh Nam Định, tổng tích ôn hữu hiệu có xu thế cao hơn cùng kỳ có thể lên đến 4%.

Tổng lượng mưa hữu hiệu dự báo trong 03 ngày đầu dao động trong khoảng 12-14mm, trong 04 ngày tiếp theo tổng lượng mưa hữu hiệu dao động trong khoảng 2-15mm. So với cùng kỳ năm trước, tổng lượng mưa hữu hiệu tại các tỉnh Hà Nam, Nam Định, Ninh Bình có xu thế thấp hơn cùng kỳ từ 20-30%; Các tỉnh còn lại trong khu vực, tổng lượng mưa hữu hiệu có xu thế cao hơn cùng kỳ từ 10-90%.

Độ ẩm không khí tuần tới dao động trong khoảng 81-91%. Lượng bốc thoát hơi tiềm năng dao động trong khoảng 23-24mm. Mức độ đáp ứng nước cho cây trồng phân bố không đều, một số nơi về cơ bản được đảm bảo, có thể cao hơn so với nhu cầu lên đến 11%, ở nhiều nơi không đảm bảo (thiếu hụt có thể lên đến 49% so với nhu cầu).

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 (%)	85,0-92,7	77,5-90,5	80,7-90,9
Tích ôn hữu hiệu (°C)	36,9-57,9	51,2-85,2	88,2-142,8
Bốc thoát hơi tiềm năng (mm)	9,9-10,5	13,2-14,0	23,0-24,4
Mưa hữu hiệu (mm)	12,4-14,2	2,0-15,3	14,0-28,6
Cân bằng nước (Cây trồng hàng năm)	-48,5 ÷ 10,6 %		

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

Từ đêm 03-04/8, có mưa vừa, mưa to, có nơi mưa rất to (mưa lớn tập trung vào chiều và đêm). Từ ngày 05-06/8, có mưa, mưa vừa, có nơi mưa to và rải rác có dông (mưa lớn tập trung vào chiều và đêm). Từ ngày 07-10/8, chiều tối và đêm có mưa rào và dông rải rác; ngày nắng, từ khoảng ngày 09/8 có nơi nắng nóng. Nhiệt độ không khí dự báo trong khu vực dao động trong khoảng 19-34°C, tổng lượng mưa dự báo trong tuần của khu vực dao động trong khoảng 28-115mm (nguồn: Trung tâm Dự báo KTTV Quốc gia).

Lúa Mùa vào giai đoạn đẻ nhánh rộ - cuối đẻ nhánh - đứng cái. Tuần tới, khu vực có khả năng có mưa, mưa vừa, có nơi mưa to đến rất to trong khoảng 4 ngày đầu tuần; 3 ngày cuối tuần, khu vực có mưa rào và dông rải rác, mưa tập trung trong chiều tối và đêm, ban ngày trời nắng, cuối tuần có nắng nóng. Lượng mưa dự báo trong tuần tới của khu vực phân bố không đồng đều; tại một phần phía Tây Bắc của khu vực lượng mưa dự báo của khu vực cao hơn so với nhu cầu của cây lúa có thể lên đến 11% nên người dân cần chú ý thoát nước kịp thời cho cây lúa khi có mưa lớn xảy ra, đặc biệt là các diện tích lúa đã chuyển sang giai đoạn cuối đẻ nhánh cần phải tháo cạn nước trong ruộng từ 7-10 ngày để kìm hãm quá trình đẻ nhánh vô hiệu trên cây lúa, đối với những diện tích lúa trong giai đoạn đẻ nhánh rộ nên giữ lại mực nước trong ruộng từ 2-3cm để cây lúa đẻ nhánh khỏe và hạn chế sự phát triển của sâu bệnh hại; đối với những vùng còn

lại trong khu vực, mặc dù dự báo có mưa tuy nhiên lượng mưa vẫn không đủ đáp ứng nhu cầu về nước của cây lúa (một số nơi có thể thiếu hụt nước khoảng 49% so với nhu cầu) nên người dân cần chú ý tưới thêm nước bổ sung đối với những diện tích lúa đang trong thời kỳ đẻ nhánh nhằm đảm bảo duy trì mực nước trong ruộng từ 2-3cm để giúp cây lúa đẻ nhánh khỏe, đẻ nhánh tập trung và tăng các nhánh hữu hiệu. Tuần tới thời tiết của khu vực có mưa nhiều sẽ là điều kiện thuận lợi cho bệnh đạo ôn phát triển và gây hại trên cây lúa, người dân cần chú ý theo dõi chặt chẽ diễn biến của sâu bệnh hại để chủ động có các biện pháp phòng trừ kịp thời và hiệu quả.

Cây nhãn tiếp tục trong giai đoạn phát triển quả-thu hoạch. Dự báo tổng lượng mưa dự báo trong tuần của khu vực dao động trong khoảng 28-115mm. Mưa nhiều tập trung chủ yếu tại phần nhỏ phía Tây Bắc của khu vực có thể gây ra tình trạng úng nước xung quanh gốc cây (đặc biệt là tại những vùng trũng thấp) khiến cho cây nhãn sinh trưởng kém, khả năng tiếp tục xuất hiện tình trạng nứt quả do sốc nước gây ảnh hưởng đến mẫu mã và làm giảm độ ngọt của quả nhãn khi thu hoạch; do đó, người dân cần chú ý chủ động các biện pháp để có thể thoát nước kịp thời trong trường hợp có mưa lớn xảy ra. Các vùng còn lại trong khu vực, mặc dù có mưa, tuy nhiên lượng mưa dự báo của khu vực không đáp ứng, một số nơi có thể thiếu hụt đến 49% so với nhu cầu, cuối tuần có nắng nóng, nên cần tưới thêm nước bổ sung cho nhãn (đặc biệt là các diện tích nhãn đang trong giai đoạn phát triển quả để giúp cho quả nhãn tích đủ nước, đảm bảo cho chất lượng tốt và sản lượng cao khi thu hoạch). Bệnh thán thư, bệnh sương mai (thối quả) tiếp tục là các đối tượng gây hại chủ yếu trên cây nhãn trong tuần tới cần được chú ý.

Thời gian ban hành bản tin tiếp theo: 17h00 ngày 11/8/2023

Tin phát lúc: 17h00

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

Phạm Thị Kim Phụng