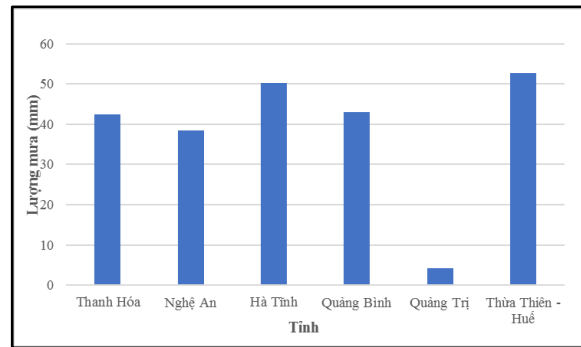
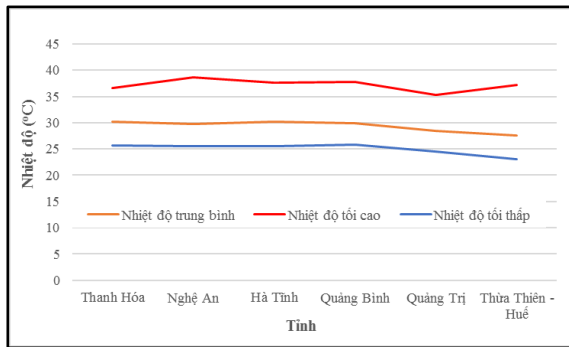


**BẢN TIN DỰ BÁO KHÍ TƯỢNG THỦY VĂN
PHỤC VỤ NÔNG NGHIỆP KHU VỰC BẮC TRUNG BỘ
THỜI HẠN TUẦN**
(Từ ngày 28/7/2023 đến ngày 03/8/2023)

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 21-27/7/2023)

Trong tuần từ ngày 21-27/7/2023, độ ẩm không khí trung bình trong khu vực 78,7%; tích ôn hữu hiệu tuần 145,8°C; bốc thoát hơi tiềm năng 24,5mm; lượng mưa hữu hiệu 8,6mm. Từ ngày 21-22/7, khu vực phổ biến nhiều mây, có mưa vừa, mưa to, có nơi mưa rất to. Từ ngày 23-27/7, có mây, có mưa rào và dông rải rác, cục bộ có mưa vừa. Nhiệt độ không khí trong tuần dao động trong khoảng 23,1-38,7°C, tổng lượng mưa trong tuần dao động trong khoảng 4,3-52,7mm.

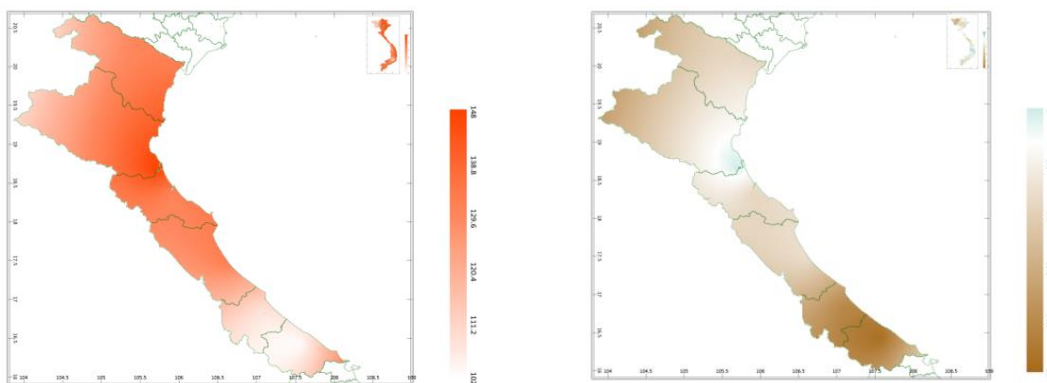
Bảng 1. Tình hình khí tượng nông nghiệp (từ ngày 21-27/7/2023)

Yếu tố	Thời gian		
	3 ngày đầu	4 ngày cuối	Trong tuần
Độ ẩm không khí (%)	82,8	76,6	78,7
Tích ôn hữu hiệu (°C)	60,4	85,2	145,8
Bốc thoát hơi tiềm năng (mm)	10,6	13,9	24,5
Mưa hữu hiệu (mm)	7,1	2,0	8,6

Lúa Hè Thu tuần qua phổ biến trong giai đoạn làm đòng - trổ bông. Trong 2 ngày đầu tuần, trên toàn khu vực có mưa vừa - mưa to đã kịp thời bổ sung nước cho cây lúa, nước ngập chân ruộng, các trà lúa đủ nước và đã nhanh chóng hồi xanh trở lại sau những ngày thời tiết nắng nóng gay gắt. Tuy nhiên, sau mưa, thời tiết mát mẻ đã tạo điều kiện cho nhiều đối tượng sâu bệnh gây hại trên cây lúa phát triển như sâu cuốn lá nhỏ, rầy nâu, rầy lưng trắng.

Cây cam trong tuần đang trong giai đoạn tích nước - dưỡng quả. Từ nhiều tuần qua, khu vực liên tục có nắng nóng và khô hạn khiến cho cây cam sinh trưởng kém, gây ảnh hưởng đến năng suất và chất lượng quả khi thu hoạch. Trong tuần vừa qua, khu vực có mưa vừa - mưa to nhiều nơi trong khoảng 2 ngày đầu tuần đã giúp hạ nhiệt, cung cấp nước, tăng độ ẩm và chống nóng cho cây, tuy nhiên, nhiều vùng cam bị sốc nhiệt và rụng quả. Trong tuần, cây cam chịu tác động chủ yếu bởi đối tượng nhóm nhện nhỏ, bệnh ghẻ sẹo...

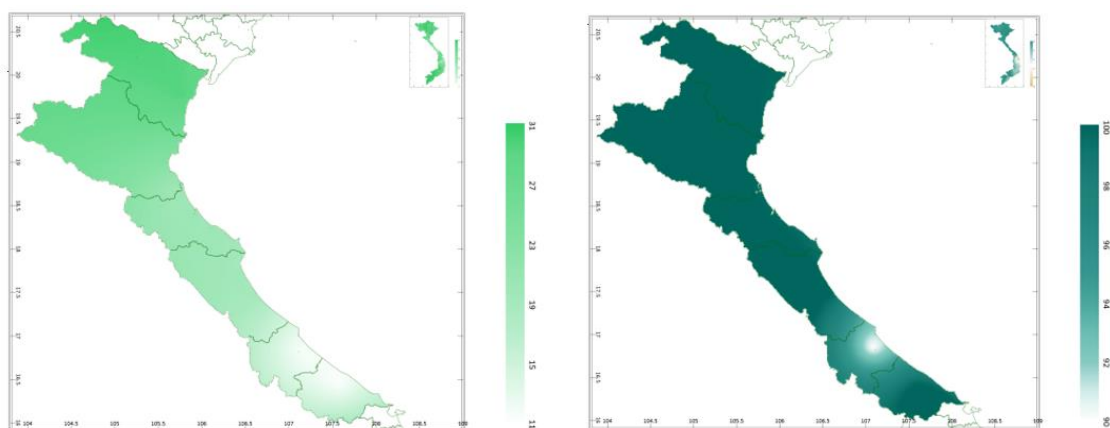
2. Dự báo khí tượng nông nghiệp (Từ ngày 28/7/2023 đến ngày 03/8/2023)



a) Tổng tích ôn hữu hiệu tuần

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

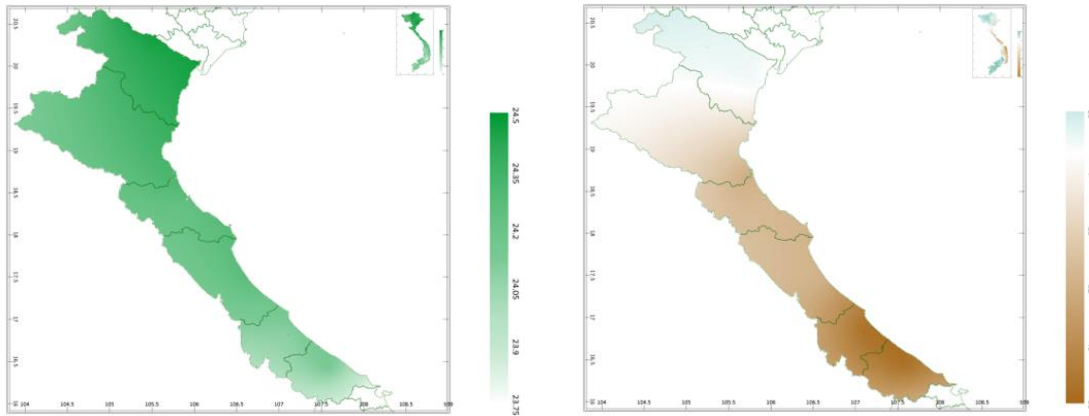
Hình 2: Bản đồ tổng tích ôn hữu hiệu



a) Tổng lượng mưa hữu hiệu tuần

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

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 3 ngày đầu tuần dao động trong khoảng 50-71°C, tích ôn hữu hiệu dự báo 4 ngày cuối tuần dao động trong khoảng 63-90°C. So với cùng kỳ năm trước, tổng tích ôn hữu hiệu tại tỉnh Hà Tĩnh, phần lớn tỉnh Quảng Bình và một phần phía Đông Nam của tỉnh Nghệ An có xu thế cao hơn cùng kỳ từ 2-9%; Các vùng còn lại trong khu vực, tổng tích ôn hữu hiệu có xu thế thấp hơn cùng kỳ từ 1-21%.

Tổng lượng mưa hữu hiệu trong 3 ngày đầu dao động trong khoảng 2-10mm; trong 4 ngày sau tổng lượng mưa hữu hiệu dao động trong khoảng 7-20mm. So với cùng kỳ năm trước, tổng lượng mưa hữu hiệu trên toàn khu vực có xu thế cao hơn cùng kỳ phổ biến trong khoảng 100%.

Độ ẩm không khí tuần tới dao động trong khoảng 70-83%. Lượng bốc thoát hơi tiềm năng dao động trong khoảng 23-25mm. Mức độ đáp ứng nước cho cây trồng ở nhiều nơi không đảm bảo (thiếu hụt có thể lên đến 57% 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 (%)	65,0-82,7	73,0-85,5	69,6-83,4
Tích ôn hữu hiệu (°C)	49,8-70,8	62,8-90,0	113,4-161,0
Bốc thoát hơi tiềm năng (mm)	9,8-10,8	13,0-14,4	22,8-25,2
Mưa hữu hiệu (mm)	2,0-9,9	6,6-19,7	11,6-29,5
Cân bằng nước (Cây trồng hàng năm)	-56,7 ÷ 2,7%		

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

Ngày 28/7, chiều tối và đêm có mưa rào và dông vài nơi, cục bộ có mưa to; ngày nắng nóng, có nơi nắng nóng gay gắt. Từ ngày 29-30/7, đêm có mưa rào và dông vài nơi, ngày nắng, có nơi nắng nóng, chiều tối và tối có mưa rào và dông rải rác, cục bộ có mưa to. Từ ngày 31/7-04/8, chiều tối và đêm có mưa rào và dông vài nơi; ngày nắng, có nơi nắng nóng. Nhiệt độ không khí dự báo trong khu vực dao động trong khoảng 23-42°C, tổng lượng mưa dự báo trong tuần dao động trong khoảng 12-172mm (nguồn: Trung tâm Dự báo KTTV Quốc gia).

Lúa trong khu vực phổ biến trong giai đoạn trổ bông. Dự báo tuần tới khu vực có mưa rào và dông rải rác, cục bộ có mưa vừa, mưa to; ngày nắng - nắng nóng, có nơi nắng nóng gay gắt; tuy nhiên do lượng mưa trên khu vực phân bố không đồng đều, mưa to có xu hướng tập trung tại các tỉnh thuộc phần phía Bắc của khu vực nên nhu cầu về nước cho cây lúa tại những tỉnh này cơ bản được đảm bảo; tại các tỉnh thuộc vùng trung tâm và phần phía Nam của khu vực mặc dù có mưa, tuy nhiên lượng mưa không đáp ứng đủ nhu cầu về nước cho cây lúa (thiếu hụt có thể lên đến 57% so với nhu cầu), do đó cần chú ý bổ sung cho cây lúa nhằm đảm bảo duy trì mực nước trong ruộng khoảng 5-7cm để giúp cây lúa sinh trưởng khỏe mạnh, trổ bông đều, trổ nhanh chóng và hạn chế sâu bệnh hại. Trong giai đoạn lúa trổ bông, cây lúa thường mắc cảm với một số đối tượng gây hại như bệnh đạo ôn cổ bông, bệnh bạc lá, bệnh đốm sọc vi khuẩn, bọ rầy... đặc biệt trong điều kiện thời tiết tuần tới có nắng nóng đan xen với các đợt mưa dông. Do đó, người dân cần thường xuyên kiểm tra đồng ruộng, kịp thời phát hiện các đối tượng gây hại và có các biện pháp phòng trừ sớm nhằm hạn chế sâu bệnh hại lây lan trên diện rộng gây ảnh hưởng đến quá trình sinh trưởng và phát triển của cây lúa.

Cây cam tiếp tục trong giai đoạn tích nước - dưỡng quả. Tuần tới, khu vực có khả năng xảy ra mưa rào và dông rải rác, cục bộ có mưa vừa, mưa to với tổng lượng mưa dự báo của khu vực dao động trong khoảng 12-172mm. Tại những vùng có mưa to có khả năng gây ra tình trạng úng nước cho cây cam (đặc

biệt là tại những vùng trũng thấp), cần lưu ý thoát nước kịp thời để hạn chế tối đa ảnh hưởng do úng nước đến quá trình sinh trưởng của cây cam, không để nước đọng ở gốc gây thối rễ và phát sinh nấm bệnh; tại những nơi có mưa không đáng kể, nhu cầu nước cho cây cam không được đảm bảo (thiếu hụt có thể lên đến 57% so với nhu cầu), người dân cần chủ động tưới thêm nước bổ sung cho cây nhằm đảm bảo cây có đủ nước giúp cho quá trình tích nước cho quả cam diễn ra thuận lợi, từ đó bảo đảm cho năng suất cam cuối vụ. Trong tuần tới, cần chú ý các đối tượng như nhện đỏ, ruồi đục quả, bệnh loét, bệnh ghẻ sẹo... có khả năng tiếp tục gây hại trên nhiều vùng trồng cam trong khu vực.

Thời gian ban hành bản tin tiếp theo: 17h00 ngày 04/8/2023

Tin phát lúc: 17h00

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

Phạm Thị Kim Phụng