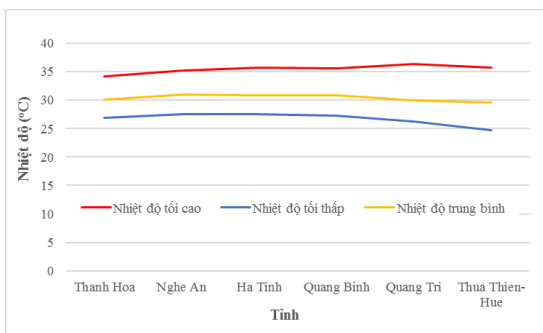


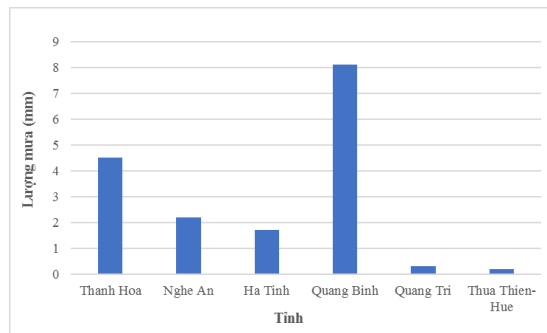
**BẢN TIN DỰ BÁO KHÍ TƯỢNG THỦY VĂN
PHỤC VỤ NÔNG NGHIỆP KHU VỰC BẮC TRUNG BỘ
THỜI HẠN TUẦN**

(Từ ngày 09/8/2024 đến ngày 15/8/2024)

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 02-08/8/2024)

Trong tuần từ ngày 02-08/8/2024, độ ẩm không khí trung bình trong khu vực 71,1%; tích ôn hữu hiệu tuần 150,0°C; bốc thoát hơi tiềm năng 24,0mm; lượng mưa hữu hiệu 2,8mm. Từ ngày 02-03/8, khu vực có mây, có mưa rào và dông rải rác. Từ ngày 04-08/8, khu vực ít mây, có mưa nhỏ vài nơi, cục bộ có nơi có mưa vừa; ban ngày trời nắng, có nơi có nắng nóng và nắng nóng gay gắt. Nhiệt độ không khí trung bình tuần dao động trong khoảng 24,8-36,4°C, tổng lượng mưa trong tuần dao động trong khoảng 0,2-8,1mm.

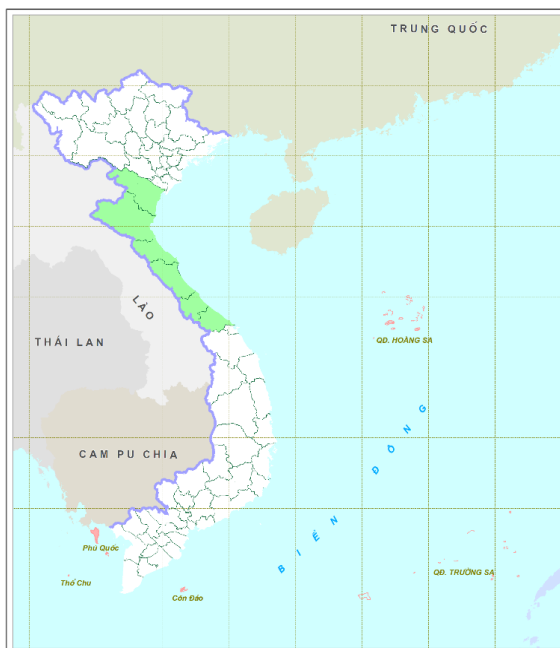
Bảng 1. Tình hình khí tượng nông nghiệp (từ ngày 02-08/8/2024)

Yếu tố	Thời gian		
	3 ngày đầu	4 ngày cuối	Trong tuần
Độ ẩm không khí (%)	72,7	69,9	71,1
Tích ôn hữu hiệu (°C)	61,6	88,4	150,0
Bốc thoát hơi tiềm năng (mm)	10,2	13,8	24,0
Mưa hữu hiệu (mm)	2,5	0,3	2,8

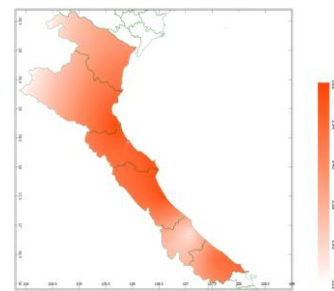
Tuần qua, lúa Hè Thu phổ biến trong giai đoạn cuối đẻ nhánh - làm đòng - trổ bông - ngâm sữa - chín sấp; một số diện tích lúa Hè Thu sớm tại một số tỉnh phía Nam đã bắt đầu cho thu hoạch. Từ ngày 02-03/8, khu vực có mây, có mưa rào và dông rải rác; từ ngày 04/8 trở về cuối tuần, khu vực ngày trời nắng, có nơi có nắng nóng và nắng nóng gay gắt đã giúp công tác thu hoạch các diện tích lúa đã chín diễn ra tương đối thuận lợi. Tuy nhiên, do lượng mưa trong tuần tương đối thấp nên việc đáp ứng nước cho một số diện tích lúa trong khu vực không được đảm bảo, thiếu nước cục bộ đã gây ảnh hưởng đáng kể đến quá trình sinh trưởng và phát triển trên cây lúa (đặc biệt là giai đoạn cây lúa làm đòng - trổ bông). Trong tuần, bệnh khô vằn, bệnh bạc lá, đốm sọc vi khuẩn, sâu cuốn lá nhỏ, rầy các loại, chuột ... là những đối tượng gây hại chủ yếu trên cây lúa.

Rau màu tiếp tục trong giai đoạn phát triển thân lá - thu hoạch. Tuần qua thời tiết trên hầu hết khu vực phổ biến có mưa rào và dông rải rác, sau có mưa nhỏ vài nơi, cục bộ có nơi có mưa vừa với tổng lượng mưa hữu hiệu tương đối thấp (2,8mm); đồng thời trong thời kỳ từ ngày 04-08/8, một số nơi trên khu vực đã xuất hiện nắng nóng và nắng nóng gay gắt, lượng bốc thoát hơi tiềm năng tiếp tục ở mức cao (đạt 24mm) đã gây ra tình trạng héo rũ và thiếu nước cho nhiều diện tích rau trong khu vực. Một số đối tượng sâu bệnh hại chủ yếu trên các loại rau trong tuần: Sâu xanh, sâu tơ, bọ nhảy, rệp mềm, bọ trĩ, bọ phấn, bệnh khảm ...

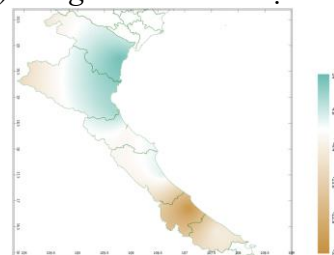
2. Dự báo khí tượng nông nghiệp (Từ ngày 09/8/2024 đến ngày 15/8/2024)



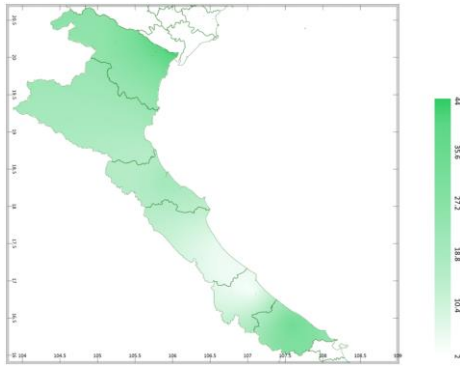
Hình 1: Bản đồ vị trí khu vực dự báo



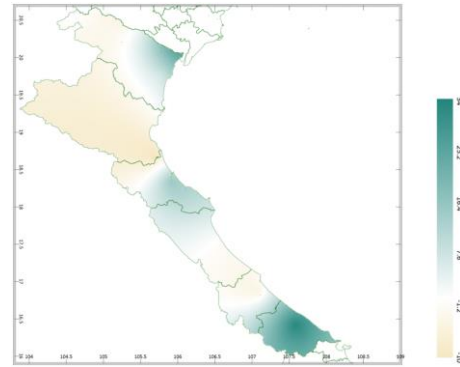
a) Tổng tích ôn hữu hiệu tuần



b) Mức độ sai khác so với cùng kỳ năm trước
Hình 2: Bản đồ tổng tích ôn hữu hiệu tuần

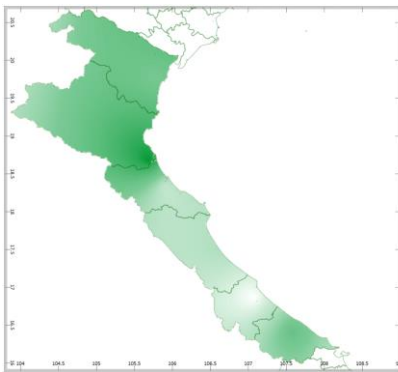


a) Tổng lượng mưa hữu hiệu tuần

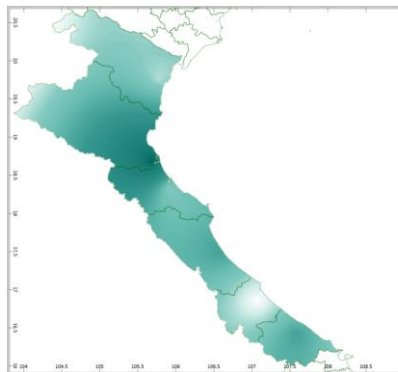


b) Mức độ sai khác so với cùng kỳ năm trước

Hình 3: Bản đồ tổng lượng mưa hữu hiệu tuần



a) Tổng lượng bốc thoát hơi tiềm năng tuần

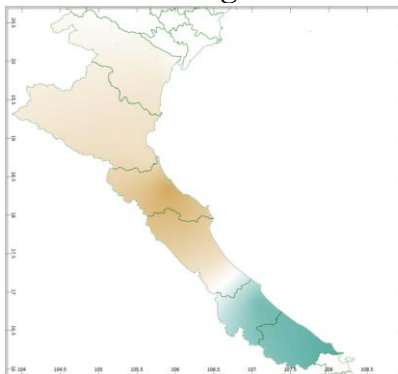


b) Mức độ sai khác so với cùng kỳ năm trước

Hình 4: Bản đồ tổng lượng bốc thoát hơi tiềm năng tuần



a) Cân bằng nước trong đất tuần



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

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 56-71°C, tích ôn hữu hiệu trong 4 ngày cuối tuần dao động trong khoảng 72-90°C. So với cùng kỳ năm trước, tổng tích ôn hữu hiệu tại phần phía Đông của tỉnh Nghệ An, phía Đông và Đông Nam của tỉnh Thanh Hóa, phần nhỏ phía Bắc của tỉnh Hà Tĩnh và phần nhỏ phía Đông Bắc của tỉnh Quảng Bình có xu thế cao hơn cùng kỳ từ 1-13°C; Các vùng còn lại trong khu vực có xu thế thấp hơn cùng kỳ có thể lên đến 30°C.

Tổng lượng mưa hữu hiệu trong 3 ngày đầu dao động trong khoảng 0-8mm; trong 4 ngày sau tổng lượng mưa hữu hiệu dao động trong khoảng 3-

28mm. So với cùng kỳ năm trước, tổng lượng mưa hữu hiệu tại các tỉnh Thừa Thiên Huế, Hà Tĩnh, phần phía Bắc của tỉnh Quảng Bình, một phần nhỏ phía Nam của tỉnh Quảng Trị và phần phía Đông Bắc của tỉnh Thanh Hóa có xu thế cao hơn cùng kỳ có thể lên đến 35mm; Các vùng còn lại trong khu vực có xu thế thấp hơn cùng kỳ phổ biến từ 1-10mm.

Tổng lượng bốc thoát hơi tiềm năng trong tuần dao động trong khoảng 24-25mm. So với cùng kỳ năm trước, tổng lượng bốc thoát hơi tiềm năng trên hầu hết khu vực có xu thế cao hơn cùng kỳ 0,1-1,4mm; Riêng một phần nhỏ của tỉnh Quảng Trị có xu thế tương đương cùng kỳ.

Cân bằng nước trong đất dự báo tuần tới đạt khoảng 0-80%. So với cùng kỳ năm trước, cân bằng nước trong đất trên hầu hết khu vực có xu thế thấp hơn cùng kỳ phổ biến từ 18-75%; Riêng tỉnh Quảng Trị, Thừa Thiên Huế và một phần nhỏ phía Nam của tỉnh Quảng Bình có xu thế cao hơn cùng kỳ phổ biến từ 46-49%.

Độ ẩm không khí tuần tới dao động trong khoảng 69-83%.

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 (%)	69,0-78,3	69,8-86,0	69,4-82,7
Tích ôn hữu hiệu (°C)	55,8-70,7	71,8-90,1	127,6-160,2
Bốc thoát hơi tiềm năng (mm)	10,1-10,9	13,5-14,5	23,7-25,2
Mưa hữu hiệu (mm)	0,2-7,8	2,9-27,8	3,7-33,7
Cân bằng nước trong đất (%)	0-80		

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

Từ ngày 09-15/8, chiều tối và đêm có mưa rào và dông vài nơi; ngày nắng nóng, có nơi có nắng nóng gay gắt. Nhiệt độ không khí trong tuần dao động trong khoảng 25-37°C, tổng lượng mưa trong tuần dao động trong khoảng 4-34mm (Nguồn: Trung tâm Dự báo KTTV Quốc gia).

Lúa Hè Thu phổ biến trong giai đoạn cuối đẻ nhánh - phân hóa đòng - trổ bông - chín sữa - chín sấp - thu hoạch. Dự báo tuần tới, khu vực có khả năng có nắng nóng và nắng nóng gay gắt, từ khoảng ngày 14-15/7 nắng nóng có xu hướng dịu dần; đồng thời, tuần tới dự báo khu vực có mưa vài nơi với tổng lượng mưa dao động trong khoảng 4-34mm. Có thể nhận thấy, đối với các diện tích lúa giai đoạn chín-thu hoạch, điều kiện thời tiết nắng nóng và có mưa không đáng kể sẽ giúp cho cây lúa chín đều và đẹp, đồng thời việc thu hoạch lúa đã

chín cũng sẽ diễn ra thuận lợi hơn. Do đó, trong tuần tới, người dân cần tranh thủ những ngày thời tiết tạnh ráo, có nắng để ra đồng sớm thu hoạch tối đa các diện tích lúa có thể cho thu hoạch với phương châm “xanh nhà hơn già đồng” nhằm giảm thiểu tối đa thiệt hại có thể xảy ra do điều kiện ngoại cảnh bất lợi. Tuy nhiên, đối với các diện tích lúa còn lại, trong điều kiện thời tiết có nắng nóng và nắng nóng gay gắt, lượng bốc thoát hơi tiềm năng trên khu vực ở mức khá cao (dao động trong khoảng 24-25mm), lượng mưa dự báo trong tuần tới tương đối thấp (dao động trong khoảng 4-34mm), có thể sẽ tiếp tục gây ra tình trạng thiếu nước cục bộ trên nhiều diện tích lúa (đặc biệt là những diện tích lúa trong giai đoạn làm đòng - trổ bông - chín sữa tại các tỉnh Hà Tĩnh, Quảng Bình). Do đó, đối với các diện tích lúa trong các thời kỳ này, người dân cần thường xuyên thăm đồng, kịp thời tưới thêm nước bổ sung cho cây lúa nhằm đảm bảo duy trì mực nước trong ruộng từ 5-7cm đối với các diện tích lúa đang trong giai đoạn phân hóa đòng - chín sữa. Riêng đối với các diện tích lúa trong giai đoạn cuối đẻ nhánh và chuẩn bị cho thu hoạch thì không cần tưới, rút cạn nước từ 7-10 ngày. Bên cạnh đó, chú ý tiếp tục bón thúc đòng cho các diện tích lúa đã chuyển sang giai đoạn đứng cái - phân hóa đòng bằng phân NPK chuyên dành cho bón thúc trên những diện tích lúa chưa được bón phân nhằm đảm bảo cung cấp đầy đủ dinh dưỡng cho quá trình làm đòng - trổ bông trên cây lúa được thuận lợi (cần lựa chọn thời điểm sáng sớm hoặc chiều tối khi nhiệt độ ngoài trời đã hạ để bón phân nhằm hạn chế tình trạng thất thoát phân bón do bốc hơi, đồng thời khi bón cần giữ đủ mực nước trong ruộng từ 5-7cm để giúp quá trình phân giải và hấp thụ các chất dinh dưỡng từ phân bón). Trong tuần tới, cần tiếp tục lưu ý một số đối tượng sâu bệnh hại như: bệnh khô vằn, bệnh lem lép hạt, nhện gié ... có khả năng gây hại gia tăng (đặc biệt trên các diện tích lúa trong giai đoạn trổ bông); ngoài ra, một số đối tượng khác cũng cần được lưu ý như rầy nâu, sâu cuốn lá nhỏ, bọ phấn...

Rau màu trong tuần tới tiếp tục trong giai đoạn phát triển thân lá - thu hoạch. Dự báo tuần tới thời tiết trên khu vực phổ biến ban ngày nắng nóng, có nơi nắng nóng ở mức gay gắt; chiều tối và đêm có mưa rào và dông vài nơi với tổng lượng mưa hữu hiệu dao động trong khoảng 4-34mm, cân bằng nước trong đất dao động từ 0-80%. Tại tỉnh Thanh Hóa, nhiều tuần trước liên tục nhận được lượng mưa tương đối lớn, độ ẩm trong đất tại đây liên tục tăng; trong tuần tới mặc dù dự báo lượng mưa hữu hiệu không lớn (khoảng 28mm) thời tiết có nắng

nóng, có nơi có nắng nóng gay gắt, nhưng cân bằng nước trong đất vẫn ở mức đảm bảo cho các loại rau màu sinh trưởng và phát triển (dự báo đạt 80%). Các tỉnh còn lại trong khu vực, dự báo lượng mưa hữu hiệu trong tuần tới dao động từ 4-34mm, cân bằng nước trong đất đạt từ 0-52%, thấp hơn rất nhiều so với nhu cầu về nước cho các loại rau sinh trưởng; có thể gây thiếu nước và ảnh hưởng đến quá trình sinh trưởng và phát triển của cây rau (đặc biệt là các loại rau ăn lá). Do đó, các tỉnh này cần chú ý chủ động lấy nước và tưới bổ sung cho cây rau nhằm đảm bảo duy trì độ ẩm trong đất trong khoảng 70-80% (lưu ý tưới vào sáng sớm hoặc chiều mát, tuyệt đối không tưới giữa trưa nắng nóng sẽ gây cháy lá, tấp lá, cây rau bị héo rũ), tiếp tục che phủ xung quanh gốc bằng các loại rơm rạ, màng phủ nông nghiệp nhằm giữ ẩm cho đất, hạn chế tình trạng bốc thoát hơi và cỏ dại phát triển cạnh tranh dinh dưỡng với cây rau; ngoài ra, trong những ngày có nắng nóng và nắng nóng gay gắt, cần che chắn cho cây rau để hạn chế tối đa tác động của nắng nóng đến cây rau. Chú ý bón phân định kỳ nhằm cung cấp đầy đủ dinh dưỡng giúp cây rau sinh trưởng khỏe mạnh và tăng khả năng chống chịu đối với sâu bệnh hại cũng như điều kiện thời tiết bất lợi.

Thời gian ban hành bản tin tiếp theo: 16h45 ngày 16/8/2024

Tin phát lúc: 16h45

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

Phạm Thị Kim Phụng