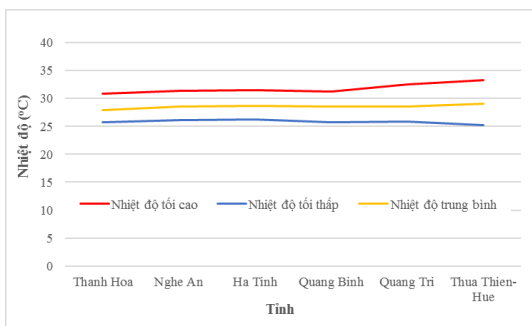
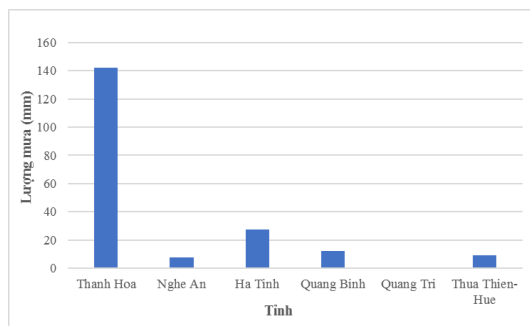


**BẢN TIN DỰ BÁO KHÍ TƯỢNG THỦY VĂN  
PHỤC VỤ NÔNG NGHIỆP KHU VỰC BẮC TRUNG BỘ  
THỜI HẠN TUẦN**  
(Từ ngày 17/5/2024 đến ngày 23/5/2024)

**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 10-16/5/2024)

Trong tuần từ ngày 10-16/5/2024, độ ẩm không khí trung bình trong khu vực 81,1%; tích ôn hữu hiệu tuần 136,9°C; bốc thoát hơi tiềm năng 24,4mm; lượng mưa hữu hiệu 31,5mm. Trong tuần, khu vực phổ biến có mây - ít mây, có mưa, mưa nhỏ rải rác, cục bộ có mưa vừa, có nơi có mưa to đến rất to; ngày nắng. Nhiệt độ không khí trung bình tuần dao động trong khoảng 25,2-33,4°C, tổng lượng mưa trong tuần dao động trong khoảng 0,7-142,1mm.

Bảng 1. Tình hình khí tượng nông nghiệp (từ ngày 10-16/5/2024)

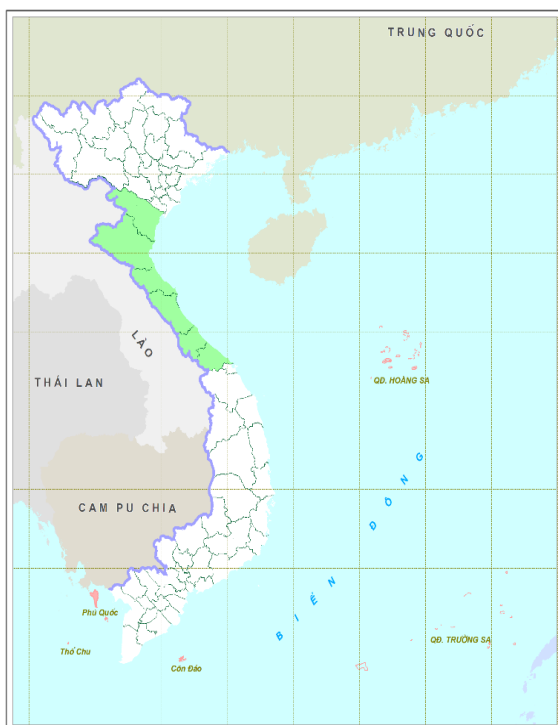
Yếu tố	Thời gian		
	3 ngày đầu	4 ngày cuối	Trong tuần
Độ ẩm không khí (%)	80,2	81,7	81,1
Tích ôn hữu hiệu (°C)	60,0	76,9	136,9
Bốc thoát hơi tiềm năng (mm)	10,5	13,9	24,4
Mưa hữu hiệu (mm)	5,7	25,8	31,5

Tuần qua, các diện tích lúa Đông Xuân phổ biến trong giai đoạn phơi màu - chắc xanh - chín - thu hoạch, nhiều diện tích lúa Đông Xuân đã cho thu hoạch xong. Trong tuần, thời tiết trên khu vực phổ biến ngày nắng, chiều tối và đêm có mưa, mưa nhỏ rải rác, cục bộ có mưa vừa, có nơi mưa to đến rất to với tổng

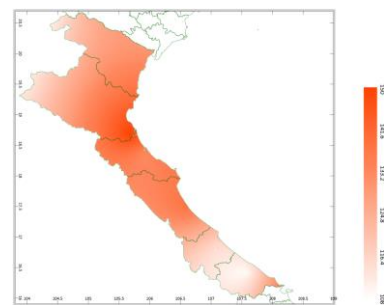
lượng mưa hữu hiệu tuần đạt 31,5mm. Tại những vùng có mưa, mưa nhỏ rải rác, công tác thu hoạch và vệ sinh đồng ruộng diễn ra thuận lợi. Đối với những diện tích lúa đang trong giai đoạn phơi màu - chắc xanh, do lượng mưa trong tuần tại nhiều nơi trên khu vực tương đối thấp, trong khi lượng bốc thoát hơi tiềm năng tiếp tục ở mức cao (24,4mm) đã khiến cho nhu cầu về nước cho cây lúa trên hầu hết khu vực không được đảm bảo (ngoại trừ tỉnh Thanh Hóa đã xuất hiện mưa rất to trong ngày cuối tuần với lượng mưa ghi nhận được từ 19h ngày 15/5 đến 19h ngày 16/5 đạt 138,0mm). Rầy các loại, bệnh đạo ôn cổ bông, bệnh lem lép hạt, nhện gié ... là những đối tượng gây hại chủ yếu trên cây lúa trong tuần.

Rau màu các loại trong giai đoạn phát triển thân lá. Trong tuần, khu vực có mưa, mưa nhỏ rải rác với tổng lượng mưa hữu hiệu đạt 31,5mm (mưa tập trung chủ yếu trong chiều tối và đêm); ban ngày trời có nắng, cục bộ có nơi có nắng nóng, tổng lượng bốc thoát hơi tiềm năng duy trì ở mức cao 24,4mm. Trong điều kiện thời tiết hầu hết các vùng trong khu vực đều có ít mưa, chưa đủ cung cấp nước cho rau, nhiều diện tích rau tiếp tục bị thiếu nước và sinh trưởng kém; riêng tỉnh Thanh Hóa trong tuần qua đã xuất hiện mưa to cục bộ, với lượng mưa lớn tập trung chủ yếu trong ngày cuối tuần đã gây ra tình trạng úng nước cục bộ, đổ ngã cho nhiều vùng trồng rau trên địa bàn tỉnh, gây ảnh hưởng lớn đến sinh trưởng và phát triển của cây rau các loại. Các đối tượng sâu bệnh hại chủ yếu trên các loại rau trong tuần: sâu xám, sâu xanh, sâu tơ...

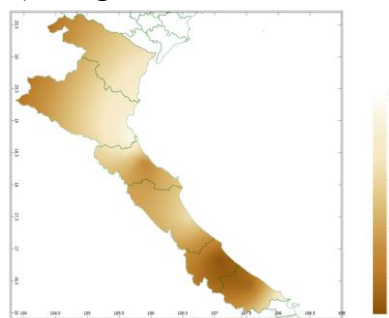
## 2. Dự báo khí tượng nông nghiệp (Từ ngày 17/5/2024 đến ngày 23/5/2024)



Hình 1: Bản đồ vị trí khu vực dự báo

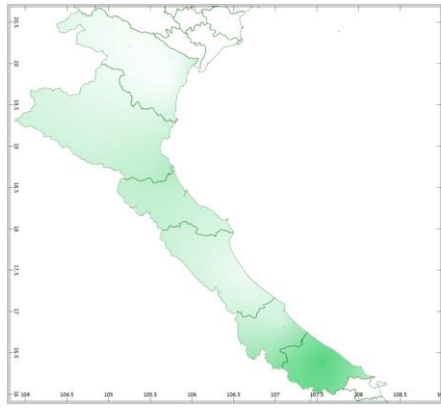


a) Tổng tích ôn hữu hiệu tuần

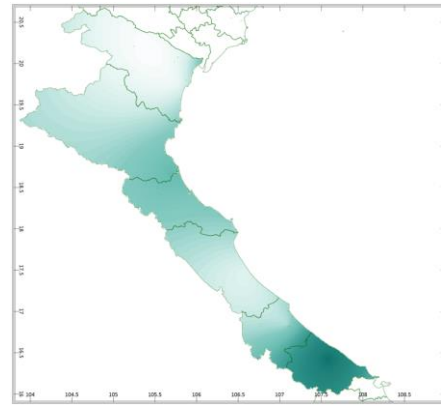


b) Mức độ sai khác so với cùng kỳ năm trước

Hình 2: Bản đồ tổng tích ôn hữu hiệu tuần



a) Tổng lượng mưa hữu hiệu tuần

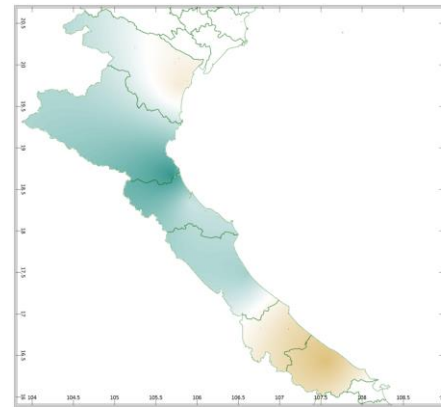


b) Mức độ sai khác so với cùng kì năm trước

Hình 3: Bản đồ tổng lượng mưa hữu hiệu tuần

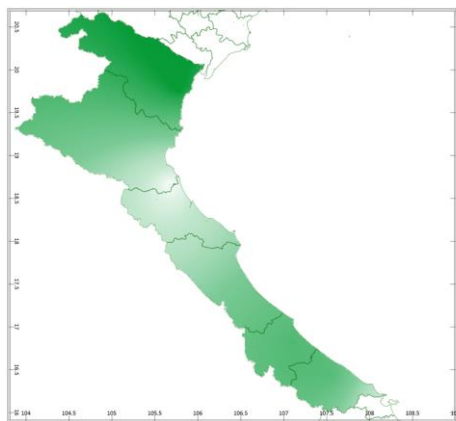


a) Tổng lượng bốc thoát hơi tiềm năng tuần

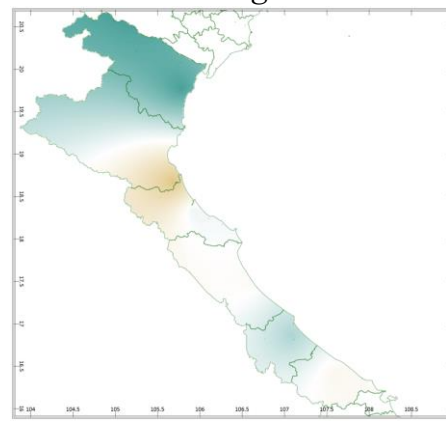


b) Mức độ sai khác so với cùng kì năm trước

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 kì 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 47-66°C, tích ôn hữu hiệu trong 4 ngày cuối tuần dao động trong khoảng 62-84°C. So với cùng kỳ năm trước, tổng tích ôn hữu hiệu trên toàn khu vực có xu thế thấp hơn cùng kỳ từ 22-46°C

Tổng lượng mưa hữu hiệu trong 3 ngày đầu dao động trong khoảng 2-30mm; trong 4 ngày sau tổng lượng mưa hữu hiệu dao động trong khoảng 13-

56mm. So với cùng kỳ năm trước, tổng lượng mưa hữu hiệu trên toàn khu vực có xu thế cao hơn cùng kỳ phổ biến từ 23-86mm.

Tổng lượng bốc thoát hơi tiềm năng trong tuần dao động trong khoảng 24-26mm. So với cùng kỳ năm trước, tổng lượng bốc thoát hơi tiềm năng tại các tỉnh Quảng Trị, Thừa Thiên Huế và phần lớn tỉnh Nghệ An có xu thế thấp hơn cùng kỳ từ 0,3-1,0mm; Các vùng còn lại trong khu vực có xu thế cao hơn cùng kỳ có thể lên đến 1,1mm.

Cân bằng nước trong đất dự báo tuần tới đạt 7-100%. So với cùng kỳ năm trước, cân bằng nước trong đất tại tỉnh Thanh Hóa, Quảng Trị và phần phía Bắc của tỉnh Nghệ An có xu thế cao hơn cùng kỳ phổ biến từ 9-91%; Các vùng còn lại trong khu vực có xu thế thấp hơn cùng kỳ từ 5-72%.

Độ ẩm không khí tuần tới dao động trong khoảng 85-89%.

*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 (%)	81,0-86,7	86,5-91,3	85,0-88,7
Tích ôn hữu hiệu (°C)	46,8-66,4	62,4-83,5	109,2-149,9
Bốc thoát hơi tiềm năng (mm)	10,1-11,1	13,5-14,8	23,6-25,9
Mưa hữu hiệu (mm)	2,0-30,0	12,6-56,0	23,2-86,0
Cân bằng nước trong đất (%)	7,3-99,8		

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

Từ ngày 17-23/5, chiều tối và đêm có mưa rào và dông vài nơi; ngày nắng, riêng thời kỳ từ ngày 20-23/5 có mưa rào và dông rải rác, cục bộ có mưa to (thời gian mưa tập trung vào chiều tối và đêm). Nhiệt độ không khí trong tuần dao động trong khoảng 23-35°C, tổng lượng mưa trong tuần dao động trong khoảng 25-86mm (*Nguồn: Trung tâm Dự báo KTTV Quốc gia*).

Lúa Đông Xuân tiếp tục trong các giai đoạn chắc xanh - chín - thu hoạch; lúa Hè Thu trong giai đoạn làm đất - xuống giống gieo mạ. Trong tuần tới, dự báo khu vực có khả năng xảy ra mưa rào và dông vài nơi, ban ngày trời có nắng; riêng thời kỳ từ ngày 20-23/5 có khả năng có mưa rào và dông rải rác, cục bộ có mưa to (thời gian mưa tập trung vào chiều tối và đêm). Do đó, đối với những diện tích lúa Đông Xuân đã chín, người dân cần ra đồng sớm, tranh thủ khoảng thời gian trời tạnh ráo (đặc biệt là khoảng thời gian 3 ngày đầu tuần và ngày cuối tuần) để tập trung thu hoạch triệt để các diện tích lúa đã chín nhằm hạn chế thiệt hại có thể xảy ra do mưa lớn, và giải phóng ruộng đất để chuẩn bị xuống giống

gieo cây vụ Hè Thu sắp tới; ngay sau khi thu hoạch xong, cần tiến hành thu gom toàn bộ tàn dư thực vật còn sót lại trong ruộng và tiến hành tiêu hủy nhằm hạn chế sự trú ngụ của các đối tượng sâu bệnh hại, làm đất chuẩn bị xuống giống vụ Hè Thu. Bên cạnh đó, cần tranh thủ những ngày trời tạnh ráo để tiến hành xuống giống gieo mạ vụ Hè Thu (lưu ý, cần đảm bảo đồng ruộng đã được xử lý sạch sẽ và đủ thời gian cách ly tối thiểu 14 ngày trước khi xuống giống). Đối với những diện tích lúa Đông Xuân còn lại, tuần tới dự báo tổng lượng mưa hữu hiệu tuần dao động trong khoảng 23-86mm, cân bằng nước trong đất dự báo dao động từ 7-100%. Tại tỉnh Thanh Hóa, do các tuần trước đó liên tục có mưa to, dự báo trong tuần tới, tỉnh Thanh Hóa có khả năng tiếp tục có mưa đạt 44mm, cân bằng nước trong đất đạt 100%, cơ bản phù hợp cho các diện tích lúa đang trong giai đoạn chắc xanh phát triển; tuy nhiên, đối với những diện tích lúa đã chín và chuẩn bị bước sang giai đoạn thu hoạch, người dân tỉnh này cần tiến hành rút cạn nước trong ruộng và khẩn trương thu hoạch lúa nhằm hạn chế thấp nhất thiệt hại có thể xảy ra. Đối với những tỉnh còn lại trong khu vực, dự báo tuần tới cân bằng nước trong đất dao động trong khoảng 7-74%, thấp hơn nhu cầu về nước cho cây lúa ở thời kỳ này, do đó, người dân cần chú ý tiếp tục duy trì mực nước trong ruộng trong khoảng 5-7cm đối với các diện tích lúa Đông Xuân trong giai đoạn chắc xanh, đối với những diện tích lúa đã chín và chuẩn bị cho thu hoạch cần giữ khô mặt ruộng trước khi thu hoạch khoảng 7-10 ngày để giúp công tác thu hoạch lúa diễn ra thuận lợi. Riêng đối với những diện tích mạ Hè Thu mới xuống giống, cần chú ý tưới đủ ẩm nhằm đảm bảo duy trì độ ẩm trong đất ở trạng thái bão hòa cho mạ phát triển. Trong tuần tới, sâu bệnh hại trên lúa Đông Xuân không đáng kể do phần lớn đã cho thu hoạch; rầy các loại, bệnh lem lép hạt, bệnh khô vằn, nhện gié ... gây hại với mật độ và tỉ lệ thấp trên diện tích lúa Đông Xuân muộn

Tuần tới, rau màu các loại tiếp tục trong giai đoạn phát triển thân lá - một số diện tích rau có thể cho thu hoạch. Dự báo trong 3 ngày đầu tuần, thời tiết trên khu vực phổ biến ngày nắng, chiều tối và đêm có mưa rào và dông vài nơi; trong 4 ngày cuối tuần có mưa rào và dông rải rác, cục bộ có nơi có mưa to với tổng lượng mưa hữu hiệu tuần dao động trong khoảng 23-86mm, cân bằng nước trong đất đạt từ 7-100%. Tại 2 tỉnh Thừa Thiên Huế và Quảng Trị, dự báo cân bằng nước trong đất lần lượt đạt 72% và 74%, cơ bản phù hợp cho các loại rau sinh trưởng và phát triển. Tại tỉnh Thanh Hóa, dự báo cân bằng nước trong đất trong tuần tới đạt 100%, cao hơn rất nhiều so với nhu cầu của các loại rau; do đó, người dân cần chú ý: đối với những vùng vẫn còn ngập nước, người dân cần tích cực rút nước trên đồng ruộng và tiến hành rửa sạch toàn bộ bùn đất còn sót lại trên cây rau, đồng thời khẩn trương thu hoạch những diện tích rau có thể cho thu hoạch; ngay sau khi nước trong ruộng được rút cạn, người dân cần tiến hành xới xáo nhằm giúp đất thông thoáng khí, từ đó góp phần làm giảm độ ẩm trong

đất, sử dụng các loại phân bón (phân chuồng hoai mục, phân hữu cơ vi sinh, phân kali...) để bón cho các loại rau nhằm giúp cây rau nhanh chóng phục hồi sau ngập úng. Đối với những tỉnh còn lại trong khu vực, mặc dù dự báo trong tuần tới đều có khả năng có mưa, tuy nhiên do lượng mưa tương đối thấp (dao động trong khoảng 25-42mm), khiến cho cân bằng nước trong đất tiếp tục ở mức thấp (dao động 7-58%), không đảm bảo đáp ứng về nước cho cây rau (đặc biệt là các loại rau ăn lá, ăn quả); do đó, trong quá trình chăm sóc, người dân cần chú ý chủ động tưới thêm nước bổ sung cho cây rau nhằm đảm bảo duy trì độ ẩm trong đất trong khoảng 70-80%; đối với những vùng chuyên canh trồng rau, cần xây dựng hệ thống tưới nhỏ giọt để kiểm soát tốt lượng nước tưới, giúp tăng hiệu quả của việc tưới nước và tiết kiệm nguồn nước. Ngoài ra, người dân cần thường xuyên tỉa cành bấm ngọn kết hợp làm sạch cỏ dại trong và xung quanh ruộng; đồng thời cần tiếp tục theo dõi diễn biến của các đối tượng sâu bệnh hại trên các loại rau như sâu xanh, sâu tơ, bọ nhảy ... trong trường hợp mật độ và tỉ lệ gây hại vượt quá mức cho phép, cần sử dụng các thuốc BVTV nằm trong danh mục quy định (ưu tiên sử dụng các loại thuốc có nguồn gốc thảo mộc) để phun phòng trừ (cần lưu ý đảm bảo đủ thời gian cách ly khi thu hoạch).

**Thời gian ban hành bản tin tiếp theo: 16h45 ngày 24/5/2024**

**Tin phát lúc: 16h45**

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

**Phạm Thị Kim Phụng**