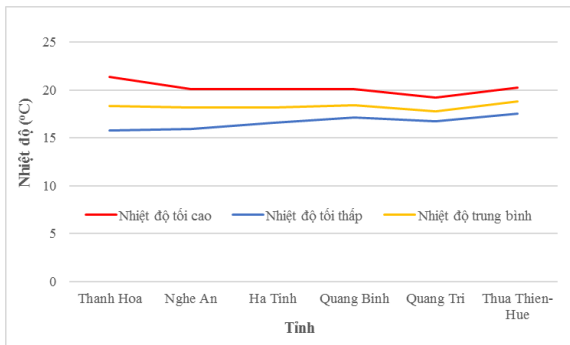


Hà Nội, ngày 27 tháng 12 năm 2024

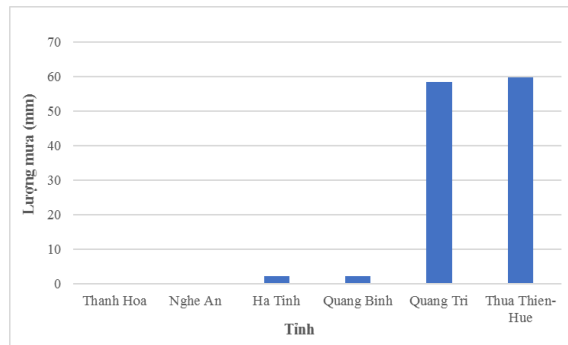
Số: KNHV-52/BT/TTCN

**BẢN TIN DỰ BÁO KHÍ TƯỢNG THỦY VĂN
PHỤC VỤ NÔNG NGHIỆP KHU VỰC BẮC TRUNG BỘ
THỜI HẠN TUẦN
(Từ ngày 27/12/2024 đến ngày 02/01/2025)**

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 20-26/12/2024)

Trong tuần từ ngày 20-26/12/2024, độ ẩm không khí trung bình trong khu vực đạt 83,5%; tích ôn hữu hiệu tuần 64,9°C; bốc thoát hơi tiềm năng 13,5mm; lượng mưa hữu hiệu 5,3mm. Tuần qua, thời tiết trên khu vực phổ biến phía Bắc có mưa vài nơi, phía Nam có mưa, mưa rào rải rác, cục bộ có mưa vừa; phía Bắc trời rét. Nhiệt độ không khí trung bình tuần dao động trong khoảng 15,8-21,4°C, tổng lượng mưa dao động trong khoảng 0,0-59,7mm.

Bảng 1. Tình hình khí tượng nông nghiệp (từ ngày 20-26/12/2024)

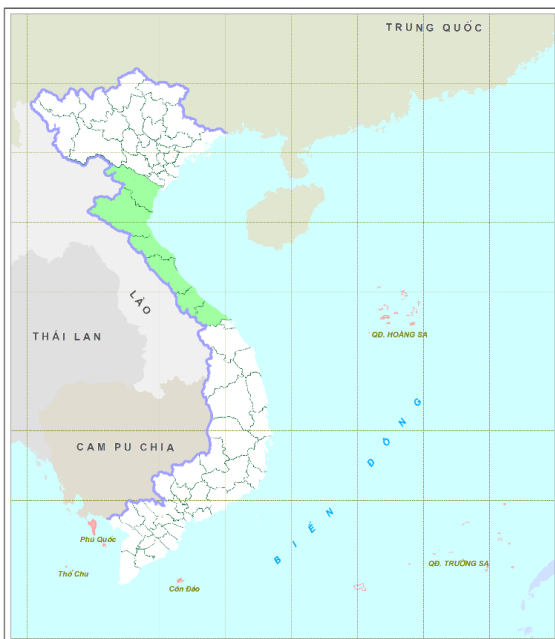
Yếu tố	Thời gian		
	3 ngày đầu	4 ngày cuối	Trong tuần
Độ ẩm không khí (%)	83,6	83,4	83,5
Tích ôn hữu hiệu (°C)	27,6	37,3	64,9
Bốc thoát hơi tiềm năng (mm)	5,8	7,7	13,5
Mưa hữu hiệu (mm)	2,3	3,0	5,3

Tuần qua, các diện tích lúa vụ Đông Xuân 2024-2025 tiếp tục trong giai đoạn xuống giống gieo mạ/sạ mạ, chăm sóc mạ sau gieo. Trong tuần, thời tiết trên phía Bắc khu vực phổ biến có mưa vài nơi, phía Nam có mưa, mưa rào rải rác sẽ tạo điều kiện thuận lợi cho công tác xuống giống gieo mạ/sạ mạ ở các địa

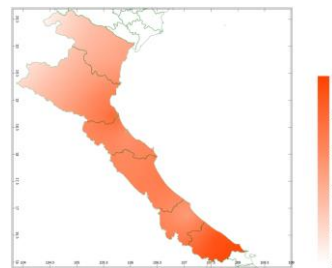
phương; tuy nhiên cũng do lượng mưa tuần qua ở nhiều nơi ở mức khá thấp (tập trung chủ yếu tại nửa phía Bắc của khu vực) đã gây ra tình trạng thiếu nước cho cây mạ ở một số nơi (đặc biệt là tỉnh Thanh Hóa). Trong tuần, sâu bệnh hại trên cây mạ không đáng kể.

Rau các loại trong tuần ở trong các giai đoạn sinh trưởng và phát triển. Tuần qua, thời tiết trên khu vực có sự phân hóa rõ rệt giữa các vùng. Tại nửa phía Bắc của khu vực có mưa vài nơi, nhiều nơi không mưa đã tạo điều kiện thuận lợi cho công tác thu hoạch các diện tích rau đã đến kỳ thu hoạch; tuy nhiên, cũng do lượng mưa trong tuần khá thấp, nhu cầu về nước cho cây rau ở một số nơi không được đảm bảo đã làm cho cây rau sinh trưởng kém hơn. Đối với các tỉnh phía Nam của khu vực, trong tuần có mưa, mưa rào rải rác đã gây ra tình trạng dư thừa nước cho cây rau ở nhiều nơi, gây ảnh hưởng đến quá trình sinh trưởng và phát triển của cây rau và tạo điều kiện cho nhiều loại nấm bệnh hại phát triển. Trong tuần, các đối tượng sâu bệnh hại chủ yếu trên cây rau: sâu tơ, sâu xanh, bọ nhảy, rầy mềm, bệnh thán thư, bệnh sương mai, bệnh héo xanh vi khuẩn ...

2. Dự báo khí tượng nông nghiệp (Từ ngày 27/12/2024 đến ngày 02/01/2025)



Hình 1: Bản đồ vị trí khu vực dự báo



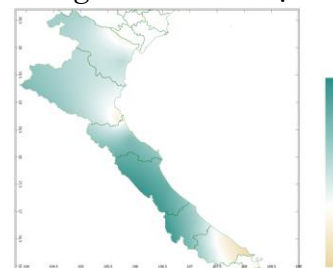
a) Tổng tích ôn hữu hiệu tuần



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



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 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 26-35°C, tích ôn hữu hiệu trong 4 ngày cuối tuần dao động trong khoảng 38-52°C. So với cùng kỳ năm trước, tổng tích ôn hữu hiệu trên hầu hết khu vực có xu thế thấp hơn cùng kỳ phổ biến từ 2-34°C; Riêng trung tâm của tỉnh Thừa Thiên Huế có xu thế cao hơn cùng kỳ khoảng 1°C.

Tổng lượng mưa hữu hiệu trong 3 ngày đầu dao động trong khoảng 3-9mm; trong 4 ngày sau tổng lượng mưa hữu hiệu dao động trong khoảng 3-13mm. So với cùng kỳ năm trước, tổng lượng mưa hữu hiệu trên hầu hết khu vực có xu thế cao hơn cùng kỳ phổ biến từ 3-10mm; Riêng một phần nhỏ phía Đông Bắc của tỉnh Thanh Hoá, phía Đông Nam của tỉnh Nghệ An và phía Đông của tỉnh Thừa Thiên Huế có xu thế thấp hơn cùng kỳ có thể lên đến 5mm.

Tổng lượng bốc thoát hơi tiềm năng trong tuần dao động trong khoảng 13-15mm. 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 phổ biến từ 0,1-0,9mm; Riêng vùng trung tâm của tỉnh Thừa Thiên Huế có xu thế cao hơn cùng kỳ có thể lên đến 0,1mm.

Cân bằng nước trong đất dự báo tuần tới đạt khoảng 26-100%. So với cùng kỳ năm trước, cân bằng nước trong đất tại phía Đông Nam của tỉnh Thanh Hoá, phía Đông Bắc của tỉnh Nghệ An, tỉnh Quảng Trị và tỉnh Thừa Thiên Huế có xu thế cao hơn cùng kỳ có thể lên đến 26%; Các vùng còn lại trong khu vực có xu thế thấp hơn cùng kỳ phổ biến từ 3-30%.

Độ ẩm không khí tuần tới dao động trong khoảng 79-97%.

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 (%)	69,0-97,7	85,8-97,3	78,6-97,4
Tích ôn hữu hiệu (°C)	25,8-35,3	38,2-52,4	64,2-87,7
Bốc thoát hơi tiềm năng (mm)	5,2-6,5	7,5-8,9	12,7-15,4
Mưa hữu hiệu (mm)	2,5-8,7	2,6-12,6	5,3-16,3
Cân bằng nước trong đất (%)	26-100		

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

Trong tuần tới, thời tiết tại Thanh Hóa, có mưa vài nơi, sáng sớm có nơi có sương mù; trời rét, vùng núi có nơi rét đậm, rét hại. Từ Nghệ An - Hà Tĩnh, từ đêm 27-28/12 có mưa rải rác, sau có mưa vài nơi; trời rét vùng núi có nơi rét đậm - rét hại. Từ Quảng Bình - Quảng Trị, từ đêm từ đêm 27-28/12 có mưa rải rác, cục bộ có mưa to, sau có mưa vài nơi; trời rét. Tại Thừa Thiên Huế, ngày 27/12 có mưa vừa, mưa to, cục bộ có nơi mưa rất to và dông; ngày 28/12 có mưa, mưa vừa, cục bộ có nơi mưa to và dông; từ ngày 29/12 trở đi có mưa vài nơi. Nhiệt độ không khí trong tuần dao động trong khoảng 16-25°C, tổng lượng mưa dao động trong khoảng 5-153mm (Nguồn: Trung tâm Dự báo KTTV QG).

Lúa vụ Đông Xuân (2024-2025) tiếp tục trong giai đoạn xuống giống gieo mạ/sạ mạ - chăm sóc mạ sau gieo/sạ. Trong tuần tới, dự báo lượng mưa và diện mưa trên khu vực có xu thế tăng dần từ Bắc vào Nam. Tại 2 tỉnh Thanh Hóa và Nghệ An có mưa rải rác trong khoảng 2 ngày đầu tuần, với tổng lượng mưa tuần dao động từ 5-8mm; trong điều kiện thời tiết có mưa không đáng kể, người dân 2 tỉnh cần khẩn trương xuống giống gieo/sạ mạ nhằm đảm bảo công tác gieo/sạ diễn ra theo đúng với khung lịch thời vụ. Tuy nhiên, do lượng mưa dự báo trong tuần tới tại 2 tỉnh này khá thấp, cân bằng nước trong đất dao động từ 26-79%, thấp hơn so với nhu cầu thực tế của cây mạ lúc này; do đó, người dân cần chú ý chủ động lấy nước và tiến hành tưới bổ sung cho cây mạ (đặc biệt là các diện tích mạ sau gieo/sạ tại tỉnh Thanh Hóa với cân bằng nước trong đất chỉ khoảng 26%) nhằm đảm bảo duy trì độ ẩm trong đất luôn đạt trạng thái bão hòa đối với các diện tích mạ gieo mà giữ độ ẩm trong đất từ trên 85% đối với các diện tích mạ sạ. Đối với các tỉnh từ Hà Tĩnh đến Quảng Trị, dự báo tuần tới có mưa, tổng lượng mưa tại các tỉnh này trong tuần tới dao động từ 13-17mm, cân bằng nước trong đất đạt từ 83-99%, khá phù hợp cho công tác xuống giống gieo/sạ mạ và chăm sóc các diện tích mạ sau gieo/sạ; tuy nhiên, riêng đối với những diện tích mạ gieo, nếu điều kiện thủy lợi cho phép, người dân vẫn nên tưới thêm nước bổ sung để duy trì độ ẩm trong đất luôn ở trạng thái bão hòa. Đối với tỉnh Thừa Thiên Huế, trong tuần tới, dự báo Thừa Thiên Huế sẽ tiếp tục có mưa to với lượng mưa tập trung chủ yếu trong khoảng 2 ngày đầu tuần; do đó, trong khoảng

thời gian này, người dân không nên xuống giống gieo/sạ mạ (đặc biệt là sạ mạ) để tránh thiệt hại có thể xảy ra do mưa lớn; đối với những diện tích mạ đã gieo cần tiếp tục che chắn trong thời gian có mưa to để tránh nước mưa làm dập nát cây mạ; đối với mạ đã sạ, nên dẫn nước vào ngập từ 2-3cm trong thời gian xảy ra mưa to hạn chế tình trạng hạt giống sạ bị trôi dạt, co cụm do mưa và nhanh chóng tháo cạn ngay sau khi dứt mưa để hạt giống bị thối do ngập nước lâu ngày. Bên cạnh đó, dự báo trong tuần tới, phần phía Bắc của khu vực trời tiếp tục rét, vùng núi cao tại Thanh Hóa có khả năng có rét đậm - rét hại sẽ là điều kiện bất lợi cho cây mạ sau gieo/sạ sinh trưởng và phát triển; do đó, đối với những diện tích mạ đã gieo/sạ cần chú ý đảm bảo duy trì độ ẩm trong đất thích hợp cho từng loại mạ (riêng đối với mạ gieo trong những ngày rét đậm - rét hại có thể dẫn nước vào ruộng ngập từ $\frac{1}{3}$ - $\frac{1}{2}$ chân mạ vào buổi đêm để giữ ẩm chân mạ sau đó rút cạn và ban ngày), tiếp tục dùng tro bếp và phân lân để rải lên trên mặt luống mạ giữ ẩm và tăng khả năng chống chịu với trời rét, dựng khung vòm che nilon để chống rét cho cây mạ (lưu ý: nếu ban ngày nhiệt độ tăng ấm trở lại với nhiệt độ trung bình ngày xấp xỉ trên 20°C cần mở hé 1 bên lớp nilon và khi nhiệt độ đạt xấp xỉ trên 25°C cần mở toàn bộ lớp nilon mạ giúp cây mạ dần thích nghi với môi trường bên ngoài). Trong tuần tới, sâu bệnh hại trên cây mạ không đáng kể.

Rau các loại trong tuần tới phổ biến trong giai đoạn cây con - phát triển thân lá/củ/quả - thu hoạch. Trong các giai đoạn này, cây rau yêu cầu độ ẩm trong đất khoảng 70-80%. Trong tuần tới, dự báo lượng mưa tại các tỉnh từ Thanh Hóa - Quảng Trị dao động trong khoảng 5-17mm (riêng Thừa Thiên Huế có khả năng có mưa to với tổng lượng mưa tuần khoảng 153mm) sẽ là điều kiện khá thuận lợi cho công tác thu hoạch các diện tích rau; tuy nhiên, dự báo cân bằng nước trong đất từ Thanh Hóa - Quảng Trị có sự chênh lệch rõ rệt (dao động từ 26-99%), nên cần căn cứ vào tình hình cụ thể tại từng địa phương để có các biện pháp chăm sóc phù hợp. Tại tỉnh Thanh Hóa, dự báo tuần tới có mưa vài nơi tổng lượng mưa hữu hiệu đạt khoảng 8mm, cân bằng nước trong đất 26%; thấp hơn rất nhiều so với nhu cầu thực tế của các loại rau; do đó, trong tuần tới, cần chú ý tăng cường tưới nước bổ sung nhằm đảm bảo duy trì độ ẩm trong đất ở ngưỡng 70-80%, trong khi tưới cần kết hợp bón thúc định kỳ để giúp cây rau sinh trưởng khỏe mạnh và tăng khả năng chống chịu đối với điều kiện thời tiết khắc nghiệt và sâu bệnh hại. Đối với tỉnh Nghệ An, dự báo trong tuần tới, tại địa phương này có khả năng có mưa rải rác, với tổng lượng mưa hữu hiệu khoảng 5mm, cân bằng nước trong đất khoảng 79%, cơ bản phù hợp cho cây rau sinh trưởng và phát triển. Đối với các tỉnh từ Hà Tĩnh - Quảng Trị, dự báo lượng mưa hữu hiệu trên khu vực này dao động trong khoảng 13-16mm, cân bằng nước trong đất dao động từ 83-99%, cao hơn nhu cầu thực tế của cây rau; do đó, đối với những diện tích rau chưa thể cho thu hoạch tại các tỉnh này cần tiếp tục tích

cực xối xáo kết hợp làm sạch cỏ dại và tia bỏ bớt những cành/nhánh/lá đã già/bị sâu bệnh hại ... để giúp bộ tán thông thoáng, góp phần làm giảm độ ẩm trong đất và hạn chế sâu bệnh hại trú ngụ. Riêng đối với tỉnh Thừa Thiên Huế, dự báo tuần tới, tiếp tục xuất hiện mưa to (đặc biệt là khoảng thời gian 2 ngày đầu tuần); do đó, người dân khẩn trương thu hoạch các diện tích rau có thể cho thu hoạch (nhất là các loại rau ăn lá), song song với đó cần tích cực rút nước trên đồng ruộng, tuyệt đối không để cây rau bị úng nước lâu ngày sẽ gây ảnh hưởng đến hoạt động của bộ rễ và tạo môi trường thuận lợi cho nhiều loại nấm bệnh hại phát triển và tấn công cây rau, sau khi nước được rút cạn và bề mặt đất khô ráo trở lại, khẩn trương triển khai phối kết hợp các biện pháp nhằm đưa độ ẩm trong đất về ngưỡng giá trị độ ẩm thích hợp cho cây rau. Trong tuần tới, cần lưu ý một số đối tượng sâu bệnh có khả năng tiếp tục phát triển và gây hại trên các loại rau như: sâu tơ, sâu xanh, bọ nhậy, rầy mềm, bọ phấn trắng, bệnh lở cổ rễ, bệnh sương mai, bệnh thán thư, bệnh héo xanh vi khuẩn ...

Thời gian ban hành bản tin tiếp theo: 16h45 ngày 03/01/2025
Tin phát lúc: 16h45

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

Phạm Thị Kim Phụng