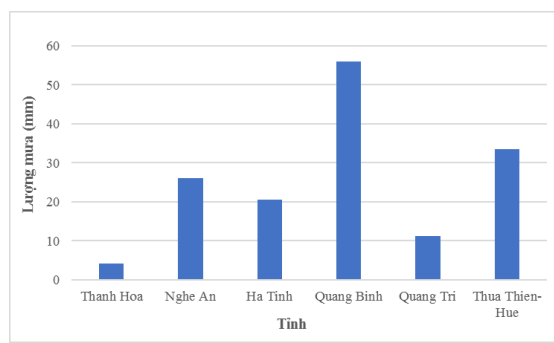
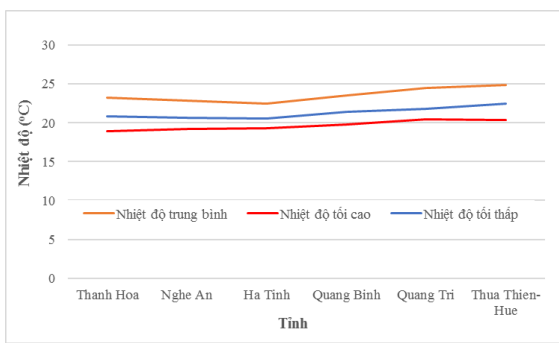


**BẢN TIN DỰ BÁO KHÍ TƯỢNG THỦY VĂN
PHỤC VỤ NÔNG NGHIỆP KHU VỰC BẮC TRUNG BỘ
THỜI HẠN TUẦN
(Từ ngày 05/1/2024 đến ngày 11/1/2024)**

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 29/12/2023-04/1/2024)

Trong tuần từ ngày 29/12/2023-04/1/2024, độ ẩm không khí trung bình trong khu vực 90,4%; tích ôn hữu hiệu tuần 86,1°C; bốc thoát hơi tiềm năng 14,5mm; lượng mưa hữu hiệu 16,6mm. Trong tuần, thời tiết của khu vực phổ biến có mây - ít mây, có mưa rào và dông rải rác, cục bộ có mưa vừa - mưa to. Nhiệt độ không khí trong tuần dao động trong khoảng 19,0-24,9°C, tổng lượng mưa trong tuần dao động trong khoảng 4,2-55,9mm.

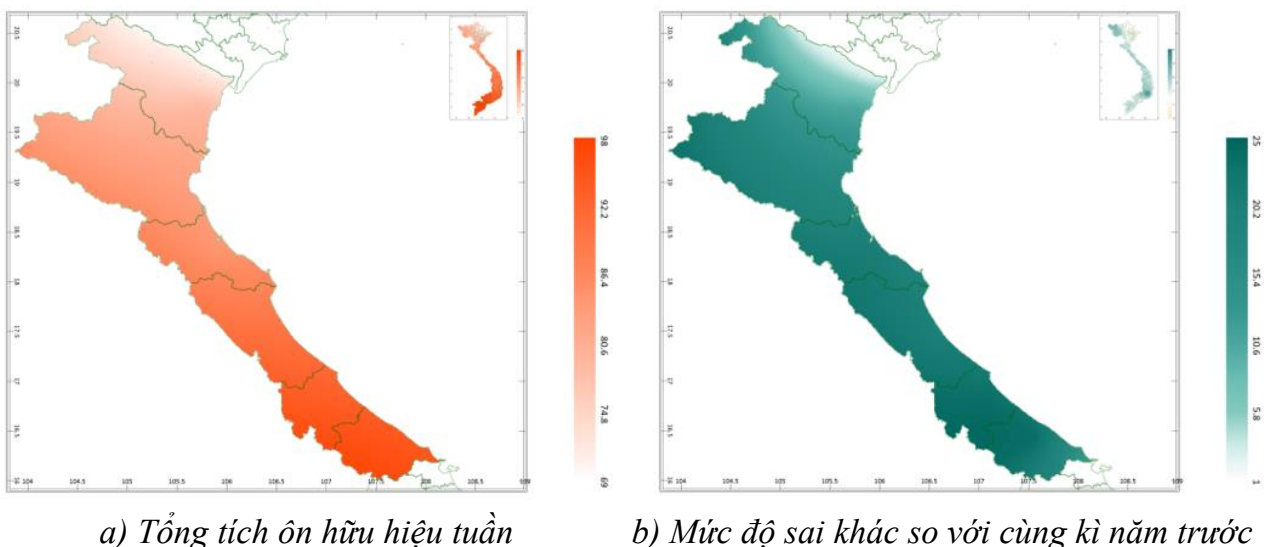
Bảng 1. Tình hình khí tượng nông nghiệp (từ ngày 29/12/2023-04/1/2024)

Yếu tố	Thời gian		
	3 ngày đầu	4 ngày cuối	Trong tuần
Độ ẩm không khí (%)	91,4	89,6	90,4
Tích ôn hữu hiệu (°C)	36,2	49,9	86,1
Bốc thoát hơi tiềm năng (mm)	6,2	8,3	14,5
Mưa hữu hiệu (mm)	6,1	10,5	16,6

Lúa Đông Xuân sớm tiếp tục trong giai đoạn xuống giống - gieo mạ - sạ mạ. Trong tuần, khu vực ít mây, có mưa, mưa nhỏ vài nơi đã tạo điều kiện cho công tác xuống giống gieo mạ - sạ mạ và việc chăm sóc các diện tích mạ sau gieo/sạ ở hầu hết các vùng trong khu vực diễn ra thuận lợi. Riêng tỉnh Thanh Hóa, do lượng mưa và độ ẩm đất từ nhiều tuần trở lại đây liên tục ở mức thấp khiến cho công tác chăm sóc (đảm bảo đủ nước tưới) cho các diện tích mạ đã gieo gặp nhiều khó khăn (nhất là tại những nơi không chủ động được nguồn nước). Tuần qua, các đối tượng như sâu cuốn lá nhỏ, chuột, ốc bươu vàng, rầy nâu... tiếp tục gây hại rải rác trên một số diện tích mạ đã gieo ở mức độ nhẹ.

Rau các loại trong tuần tiếp tục trong giai đoạn phát triển thân lá – thu hoạch. Thời tiết trong tuần qua trên khu vực phổ biến ít mưa, ban ngày trời có nắng nhẹ đã tạo điều kiện cho công tác thu hoạch các diện tích rau đã đến kỳ thu hoạch diễn ra thuận lợi. Tuy nhiên, đối với các diện tích rau trong giai đoạn phát triển thân lá, do lượng mưa trong tuần tại nhiều nơi tương đối thấp khiến cho nhu cầu về nước cho cây rau không được đảm bảo (đặc biệt là các diện tích rau tại tỉnh Thanh Hóa). Trong tuần, sâu tơ, sâu xanh, sâu khoang, bọ nhảy, rầy mềm; bệnh sương mai, thán thư, lở cổ rễ... là những đối tượng gây hại chủ yếu trên các loại rau trong khu vực.

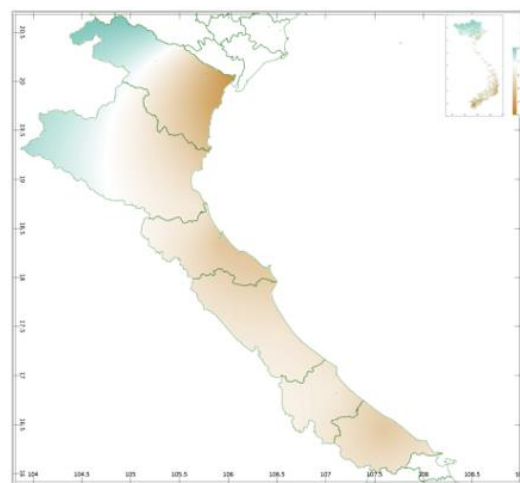
2. Dự báo khí tượng nông nghiệp (Từ ngày 05/1/2024 đến ngày 11/1/2024)



Hình 2: Bản đồ tổng tích ôn hữu hiệu



a) Tổng lượng mưa hữu hiệu tuần

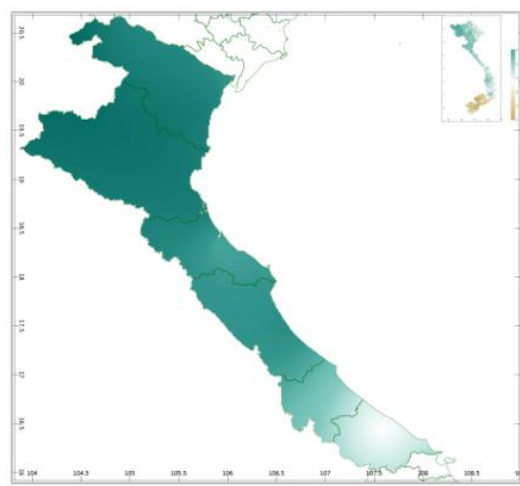


b) Mức độ sai khác so với cùng kì năm trước

Hình 3: Bản đồ tổng lượng mưa hữu hiệu



a) Tổng lượng bốc thoát hơi tiềm năng tuần

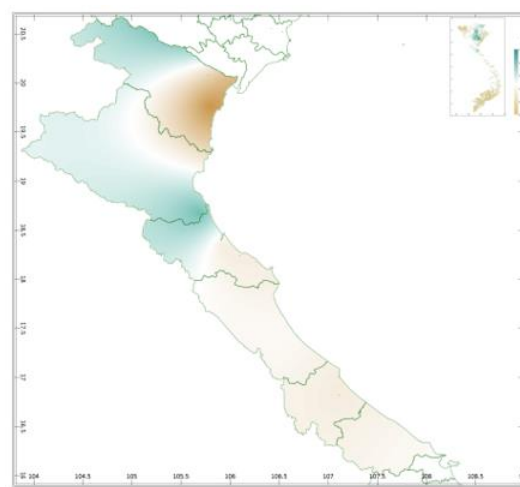


b) Mức độ sai khác so với cùng kì năm trước

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



a) Độ ẩm đất tuần



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

Hình 5: Bản đồ độ ẩm đất

Dự báo tuần tới, tích ôn hữu hiệu (tổng nhiệt độ tích lũy) trong 3 ngày đầu tuần dao động trong khoảng 34-41°C, tích ôn hữu hiệu trong 4 ngày cuối tuần dao động trong khoảng 45-54°C. So với cùng kỳ năm trước, tổng tích ôn hữu hiệu trên toàn khu vực có xu thế cao hơn cùng kỳ từ 10-24°C.

Tổng lượng mưa hữu hiệu trong 3 ngày đầu dao động trong khoảng 2-4mm; trong 4 ngày sau tổng lượng mưa hữu hiệu dao động trong khoảng 0-5mm. So với cùng kỳ năm trước, tổng lượng mưa hữu hiệu trên toàn khu vực có xu thế thấp hơn cùng kỳ từ 2-10mm.

Tổng lượng bốc thoát hơi tiềm năng trong tuần dao động trong khoảng 14-15mm. So với cùng kỳ năm trước, tổng lượng bốc thoát hơi tiềm năng trên toàn khu vực có xu thế cao hơn cùng kỳ từ 0,2-0,6mm.

Độ ẩm đất dự báo tuần tới đạt 0-95%. So với cùng kỳ năm trước, độ ẩm đất trên hầu hết khu vực có xu thế thấp hơn cùng kỳ từ 2-46%; Riêng một phần nhỏ phía Tây Bắc của tỉnh Thanh Hóa và vùng tiếp giáp giữa 2 tỉnh Nghệ An và Hà Tĩnh có xu thế cao hơn cùng kỳ có thể lên đến 29%

Độ ẩm không khí tuần tới dao động trong khoảng 83-87%.

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 (%)	83,1-87,0	82,5-86,7	82,8-86,8
Tích ôn hữu hiệu (°C)	33,8-40,9	45,2-54,4	79,0-95,3
Bốc thoát hơi tiềm năng (mm)	5,8-6,5	7,8-8,8	13,7-15,3
Mưa hữu hiệu (mm)	1,9-4,3	0,0-4,5	2,8-8,8
Độ ẩm đất (%)	0-95,4		

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

Từ ngày 05-11/1, có mưa vài nơi, sáng sớm có sương mù và sương mù nhẹ rải rác; Phía Bắc đêm và sáng trời rét, phía Nam đêm và sáng trời lạnh. Nhiệt độ không khí trong tuần dao động trong khoảng 19-25°C, tổng lượng mưa trong tuần dao động trong khoảng 3-9mm. (nguồn: Trung tâm Dự báo KTTV Quốc gia).

Lúa Đông Xuân trà sớm tiếp tục trong giai đoạn xuống giống - gieo/sạ mạ - chăm sóc sau gieo/sạ; Lúa Đông Xuân đại trà bắt đầu xuống giống. Trong giai đoạn mạ, mạ gieo (cấy), yêu cầu độ ẩm đất ở trạng thái bão hòa; mạ (gieo thẳng), cần độ ẩm đất đạt từ 85-100%. Trong tuần tới, dự báo khu vực có khả năng có mưa ở một vài nơi với lượng mưa không đáng kể (tổng lượng mưa dự báo dao động từ 3-9mm); độ ẩm đất đạt từ 0-95%. Tại tỉnh Thanh Hóa, từ nhiều tuần trở lại đây, tổng lượng mưa và độ ẩm đất liên tục ở mức thấp; dự báo trong tuần tới, tổng lượng mưa tại Thanh Hóa đạt 3mm, độ ẩm đất xấp xỉ 0%; trong điều kiện lượng mưa và độ ẩm đất quá thấp, nhu cầu về nước cho cây mạ không được đảm bảo nên cần được tưới thêm nước bổ sung thường xuyên để đảm bảo duy trì độ ẩm đất thích hợp cho từng diện tích mạ. Đối với các tỉnh còn lại trong khu vực, độ ẩm đất trong tuần tới đạt từ 86-95% cơ bản phù hợp cho các diện tích mạ sạ thẳng sinh trưởng và phát triển; đối với các diện tích mạ gieo để nhỏ/xúc cấy, độ ẩm đất trong tuần tới tại các tỉnh trên thấp hơn độ ẩm đất thích hợp cho cây mạ gieo sinh trưởng và phát triển bình thường nên để đảm bảo cho cây mạ gieo phát triển tốt nhất, người dân cần chú ý chủ động tưới thêm nước bổ sung nhằm đảm bảo duy trì độ ẩm đất ở trạng thái bão hòa. Bên cạnh việc điều tiết nước hợp lý theo nhu cầu của cây mạ, người dân cần chú ý: khi cây mạ đã ra lá thật nên dùng supe lân ngâm với nước giải trong 1-2 ngày sau đó hòa loãng để tưới cho cây mạ; khi cây mạ đạt 1,5-2 lá, đối với mạ gieo cấy cần đưa nước vào láng mặt ruộng ngâm chân mạ để mềm được giúp cho công tác nhỏ/xúc cấy về sau diễn ra thuận lợi hơn. Trong tuần tới, cần tiếp tục chú ý các đối tượng như ốc brou vàng, chuột, sâu cuốn lá nhỏ, rầy nâu... gây hại trên cây mạ.

Rau màu vụ Đông tiếp tục trong giai đoạn phát triển thân lá/củ/quả - thu hoạch. Độ ẩm đất thích hợp cho cây rau các loại dao động trong khoảng 70-85%. dự báo tuần tới, khu vực có thể có mưa ở một vài nơi với tổng lượng mưa dự báo tương đối thấp (chỉ đạt từ 3-9mm). Trong điều kiện thời tiết gần như không có mưa, việc thu hoạch các diện tích rau đã đến kỳ thu hoạch sẽ diễn ra dễ dàng hơn, do đó người dân cần tranh thủ thời tiết thuận lợi để thu hoạch triệt để. Đối với các diện tích rau đang trong giai đoạn phát triển thân lá/củ/quả, do độ ẩm đất dự báo trên khu vực trong tuần tới có sự chênh lệch rõ rệt giữa các vùng nên tùy điều kiện cụ thể của từng vùng để có phương pháp chăm sóc phù hợp. Tại tỉnh Thanh Hóa, độ ẩm đất trong tuần tới dự báo tiếp tục ở mức thấp (xấp xỉ 0%), thấp hơn rất nhiều so với độ ẩm đất thích hợp đối với các loại rau;

khô hạn quá mức sẽ khiến cho cây rau sinh trưởng kém (có thể bị chết do thiếu nước); do đó, trong quá trình chăm sóc, người dân cần lưu ý chủ động tưới thêm nước bổ sung cho cây rau (tránh tưới về chiều tối muộn) nhằm đảm bảo duy trì độ ẩm đất đạt từ 70-85%. Đối với các tỉnh còn lại trong khu vực, mặc dù lượng mưa dự báo trong tuần tới không đáng kể, tuy nhiên, độ ẩm đất tại các tỉnh này vẫn ở mức cao (từ 86-95%, do tích lũy độ ẩm từ nhiều tuần trước đó), cao hơn độ ẩm đất thích hợp đối với các loại rau; trong điều kiện độ ẩm đất cao, quá trình hô hấp của rễ cây sẽ bị ảnh hưởng, đồng thời đất ẩm ướt cũng kéo theo nhiều loại nấm bệnh phát triển và gây hại cho cây rau; vì vậy, trong quá trình chăm sóc, người dân cần chú ý tiếp tục các biện pháp giúp làm giảm độ ẩm trong đất về ngưỡng giá trị độ ẩm đất phù hợp cho các loại rau như thường xuyên dọn sạch cỏ dại xung quanh gốc kết hợp tia càn băm ngọn và xới xáo đất quanh ruộng. Ngoài ra, cần chú ý bón phân định kỳ để giúp cây rau phát triển khỏe mạnh, giúp tăng năng suất và tăng khả năng chống chịu với điều kiện ngoại cảnh bất lợi. Trong tuần tới, cần chú ý các đối tượng như sâu ăn lá, bọ nhảy, rầy mềm; đặc biệt là bệnh sương mai, thán thư có khả năng phát triển và gây hại cho các loại rau trong điều kiện thời tiết có sương mù và độ ẩm không khí cao.

Thời gian ban hành bản tin tiếp theo: 16h45 ngày 12/1/2024
Tin phát lúc: 16h45

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

Phạm Thị Kim Phụng