TỔNG CỤC KHÍ TƯỢNG THỦY VĂN
TRUNG TÂM CÔNG NGHỆ KHÍ TƯỢNG THỦY VĂN

Số: KNHV-03/BT/TTCN

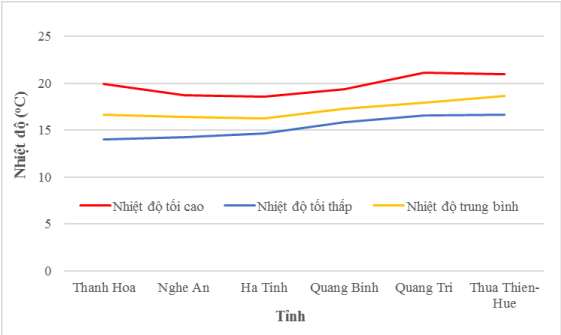
CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

Hà Nội, ngày 17 tháng 1 năm 2025

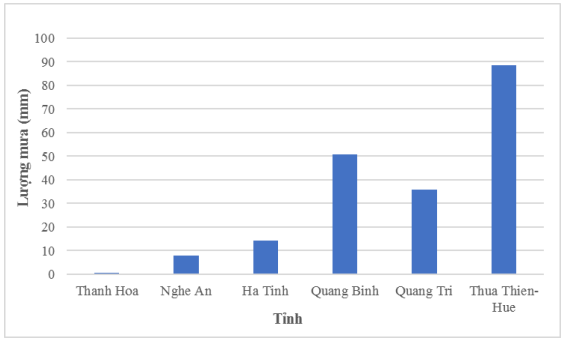
BẢN TIN DỰ BÁO KHÍ TƯỢNG THỦY VĂN PHỤC VỤ NÔNG NGHIỆP KHU VỰC BẮC TRUNG BỘ THỜI HẠN TUẦN

(Từ ngày 17/1/2025 đến ngày 23/1/2025)

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 10-16/1/2025)

Trong tuần từ ngày 10-16/1/2025, độ ẩm không khí trung bình trong khu vực đạt 77,4%; tích ôn hữu hiệu tuần 57,4ºC; bốc thoát hơi tiềm năng 13,8mm; lượng mưa hữu hiệu 17,3mm. Tuần qua, phía Bắc, có mưa vài nơi, riêng thời kỳ từ ngày 12-14/1 không mưa, trời rét, vùng núi rét đậm - rét hại; phía Nam có mưa, mưa rào rải rác, cục bộ có mưa vừa. Nhiệt độ không khí trung bình tuần dao động trong khoảng 14,0-21,2ºC, tổng lượng mưa dao động trong khoảng 0,7-88,4mm.

Tuần qua, do ảnh hưởng của mưa rét kéo dài, đã có 250 ha lúa mới gieo tại huyện Vĩnh Linh - tỉnh Quảng Trị đã bị thiệt hại *(nguồn: thiennhienmoi truong.vn)*

Bảng 1. Tình hình khí tượng nông nghiệp (từ ngày 10-16/1/2025)

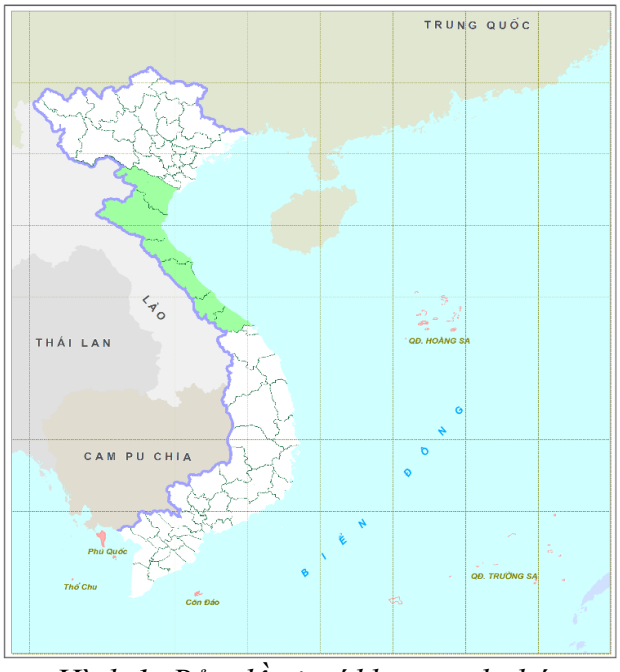
Yếu tố	Thời gian		
	3 ngày đầu	4 ngày cuối	Trong tuần
Độ ẩm không khí (%)	72,1	81,5	77,4
Tích ôn hữu hiệu (ºC)	24,1	33,4	57,4
Bốc thoát hơi tiềm năng (mm)	5,8	8,1	13,8
Mưa hữu hiệu (mm)	10,7	6,7	17,3

Lúa Đông Xuân trong giai đoạn xuống gieo/sạ mạ - cấy. Trong tuần, thời tiết trên toàn khu vực có nhiều diễn biến phức tạp, các tỉnh phía Bắc của khu vực

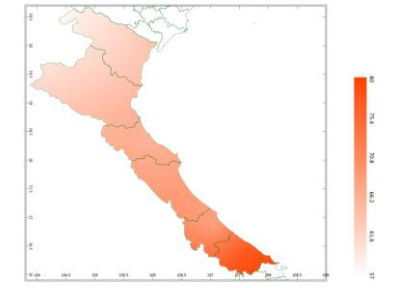
(Thanh Hóa - Nghệ An) phổ biến ít mưa, nhiều ngày trời tạnh ráo, đồng thời chịu ảnh hưởng của không khí lạnh, tại những địa phương này trời tiếp tục rét, một số ngày có rét đậm - rét hại (từ ngày 11-13/1). Tuy thời tiết không thuận lợi nhưng nhiều địa phương trong khu vực vẫn gieo cấy nhằm đảm bảo hoàn thành tiến độ gieo cấy theo đúng với khung lịch thời vụ. Đối với các tỉnh phía Nam của khu vực (Quảng Bình - Thừa Thiên Huế), trong tuần các địa phương này liên tục xuất hiện mưa, mưa rào rải rác, cục bộ có mưa vừa, kết hợp thời rét đã gây thiệt hại cho một diện tích lúa mới gieo, trong đó, có 250 ha lúa mới gieo tại huyện Vĩnh Linh - tỉnh Quảng Trị đã bị thiệt hại do mưa rét. Trong tuần, bệnh vàng lá thối rễ gây hại rải rác trên những diện tích đất chưa được xử lý đúng kỹ thuật hoặc trên những giống mạ kém chất lượng.

Cây ngô vụ Xuân trong tuần đang ở giai đoạn làm đất - xuống giống gieo trồng - mọc mầm. Tuần qua, các tỉnh phía Bắc của khu vực phổ biến có mưa vài nơi, riêng thời kỳ từ ngày 12-14/1 không mưa đã giúp cho công tác làm đất và xuống giống gieo trồng các diện tích ngô vụ Xuân diễn ra khá thuận lợi. Tuy nhiên trong tuần, tại các địa phương này trời rét - rét đậm, một số nơi vùng núi có rét hại đã làm cho cây ngô sinh trưởng chậm hơn và kéo dài thời gian nảy mầm trên những diện tích mới trồng. Đối với các tỉnh phía Nam của khu vực, tuần qua các địa phương liên tục có mưa nhiều nơi, lượng mưa tập trung chủ yếu trong khoảng 3 ngày đầu tuần và 2 ngày cuối tuần đã làm cho độ ẩm trong đất tại nhiều nơi tăng cao, gây ảnh hưởng đến quá trình sinh trưởng và phát triển của các diện tích ngô đã trồng cũng như làm gián đoạn công tác xuống giống trên nhưng diện tích chưa chưa gieo trồng ngô. Tuần qua, sâu xám, sâu keo mùa thu là những đối tượng gây hại chủ yếu trên cây ngô.

2. Dự báo khí tượng nông nghiệp (Từ ngày 17/1/2025 đến ngày 23/1/2025)



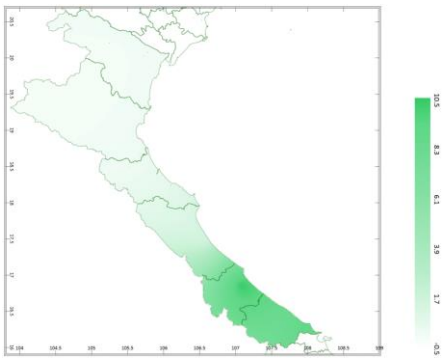
Hình 1: Bản đồ vị trí khu vực dự báo



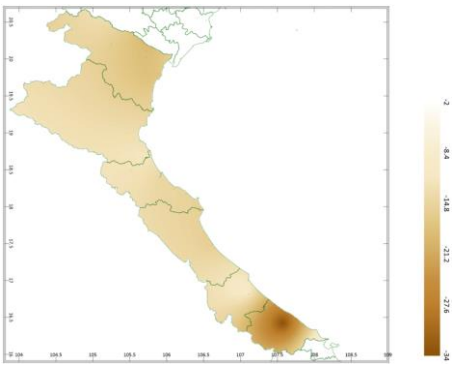
a) Tổng tích ôn hữu hiệu tuần

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

Hình 2: Bản đồ tổng tích ôn hữu hiệu tuần

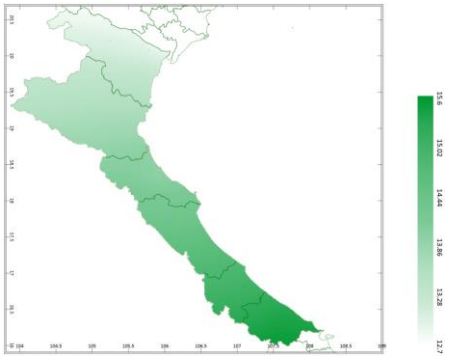


a) Tổng lượng mưa hữu hiệu tuần

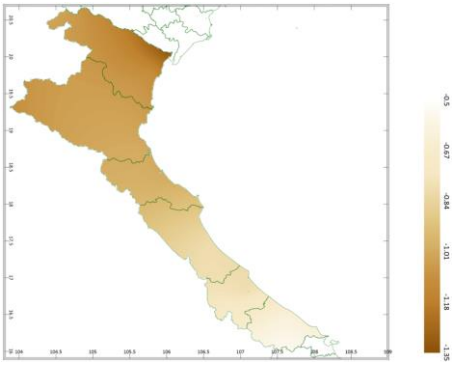


b) Mức độ sai khác so với cùng kì năm trước

Hình 3: Bản đồ tổng lượng mưa hữu hiệu tuần

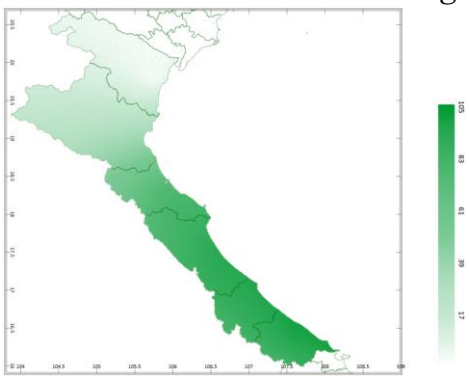


a) Tổng lượng bốc thoát hơi tiềm năng tuần

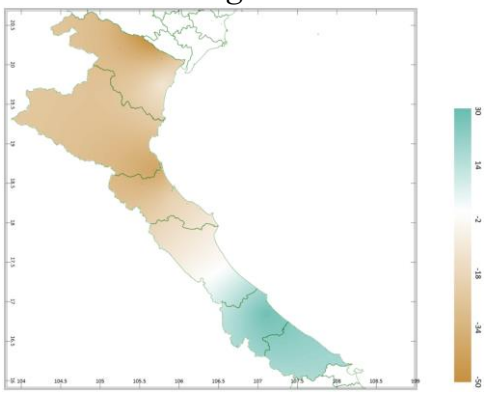


b) Mức độ sai khác so với cùng kì năm trước

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 26-35ºC, tích ôn hữu hiệu trong 4 ngày cuối tuần dao động trong khoảng 37-42ºC. So với cùng kỳ năm trước, tổng tích ôn hữu hiệu trên toàn khu vực có xu thế thấp hơn cùng kỳ phổ biến từ 7-21ºC.

Tổng lượng mưa hữu hiệu trong 3 ngày đầu dao động trong khoảng 0-9mm; trong 4 ngày sau tổng lượng mưa hữu hiệu dao động trong khoảng 0-2mm. So với cùng kỳ năm trước, tổng lượng mưa hữu hiệu trên toàn khu vực có xu thế thấp hơn cùng kỳ phổ biến từ 2-34mm.

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 toàn khu vực có xu thế thấp hơn cùng kỳ phổ biến từ 0,5-1,35mm.

Cân bằng nước trong đất dự báo tuần tới đạt khoảng 0-98%. So với cùng kỳ năm trước, cân bằng nước trong đất tại các tỉnh Quảng Trị, Thừa Thiên Huế và phần phía Nam của tỉnh Quảng Bình có xu thế cao hơn cùng kỳ từ 14-30%; Các vùng còn lại trong khu vực có xu thế thấp hơn cùng kỳ phổ biến từ 1-50%.

Độ ẩm không khí tuần tới dao động trong khoảng 69-82%.

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 (%)	73,5-89,7	64,9-78,6	68,6-81,8
Tích ôn hữu hiệu (ºC)	26,3-34,8	36,5-42,4	63,2-77,2
Bốc thoát hơi tiềm năng (mm)	5,7-6,7	7,6-8,7	13,3-15,4
Mưa hữu hiệu (mm)	0,1-9,4	0,0-2,2	0,1-10,4
Cân bằng nước trong đất (%)	0-98		

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

Thời tiết trên khu vực trong tuần tới phổ biến có mưa vài nơi, sáng sớm có sương mù và sương mù nhẹ rải rác, từ ngày 20/01 trưa chiều trời nắng; phía Bắc trời rét. Nhiệt độ không khí trong tuần dao động trong khoảng 15-22ºC, tổng lượng mưa dao động trong khoảng 0-16mm *(Nguồn: Trung tâm Dự báo KTTV Quốc gia).*

Lúa Đông Xuân tiếp tục trong giai đoạn xuống giống gieo/sạ mạ - cấy - bén rễ hồi xanh. Trong tuần tới, dự báo khu vực có khả năng có mưa vài nơi, trưa chiều trời nắng sẽ tạo điều kiện thuận lợi cho công tác xuống giống gieo mạ/sạ - cấy lúa; do đó, tranh thủ thời tiết tạnh ráo, có nắng ấm, người dân cần nhanh chóng ra đồng để triển khai công tác cày bừa - làm đất và xuống gieo cấy lúa Đông Xuân nhằm đảm bảo hoàn thành công tác gieo cấy theo đúng khung lịch thời vụ. Dự báo trong tuần tới, tổng lượng mưa trên khu vực dao động trong khoảng 0-16mm, cân bằng nước trong đất đạt từ 0-98%. Đối với các tỉnh từ Thanh Hóa - Hà Tĩnh, dự báo tổng lượng mưa tuần tại những địa phương này dao động trong khoảng 0-1mm, cân bằng nước trong đất dao động từ 0-77%; có thể nhận thấy, lượng mưa trên khu vực trong tuần tới không đáp ứng đủ nhu cầu về nước cho cây lúa/mạ ở tất cả các giai đoạn, do đó, người dân tại các tỉnh này

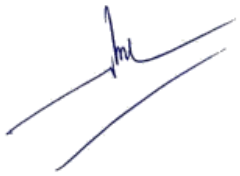
cần chú ý chủ động lấy nước và tăng cường tưới bổ sung cho cây lúa/mạ (đặc biệt là các diện tích lúa/mạ tại tỉnh Thanh Hóa với cân bằng nước trong đất chỉ đạt 0%). Đối với các tỉnh từ Quảng Bình đến Thừa Thiên Huế, mặc dù lượng mưa dự báo trong tuần tới không đáng kể (dao động từ 2-16mm), tuy nhiên, do tích lũy nước từ đợt mưa kéo dài trong tuần trước đó, nên độ ẩm trong đất tại những địa phương này tiếp tục ở mức cao (dự báo cân bằng nước trong đất tại các địa phương này dao động từ 94-98%), một số nơi dư thừa nước; do đó, đối với những diện tích lúa/mạ đã gieo/cấy bị thiệt hại do mưa rét cần nhanh chóng thu gom – vệ sinh sạch sẽ lại ruộng để tránh sự phát triển của các đối tượng gây hại, và có phương án bố trí gieo/sạ - cấy lại bằng các giống ngắn ngày đảm bảo khung thời vụ. Ngoài ra, do ảnh hưởng của không khí lạnh tăng cường, phía Bắc khu vực dự báo trời tiếp tục rét; do đó, cần tiếp tục chú ý tưới đủ ẩm cho mạ sinh trưởng, riêng đối với mạ gieo tiếp tục che chắn bằng khung vòng nilon để giữ ấm cho cây mạ vào buổi đêm và sáng sớm (nếu ban ngày nhiệt độ ngoài trời tăng ấm trở lại cần cân nhắc mở dần lớp nilon che trên mặt để giúp cây mạ thích nghi dần với môi trường xung quanh); đối lúa đã cấy/sạ cần duy trì mực nước trong ruộng khoảng 3cm để giữ ấm cho lúa, khi lúa chuyển sang giai đoạn bén rễ hồi xanh cần tiến hành làm cỏ sục bùn kết hợp bón thúc lần 1 phân NPK chuyên dành cho bón thúc (ưu tiên loại phân có hàm lượng lân và kali cao để giúp cây lúa tăng khả năng chống rét). Trong tuần tới, cần chú ý một số đối tượng có khả năng phát triển và gây hại trên cây lúa/mạ Đông Xuân như chuột, ốc bươu vàng, bệnh nghẹt rễ, bệnh vàng lá sinh lý…

Cây ngô trong tuần tới ở các giai đoạn xuống giống gieo trồng - mọc mầm. Ở giai đoạn mọc mầm, cây ngô cần độ ẩm trong đất từ trên 65% (thích hợp nhất từ 70-80%). Trong tuần tới, dự báo khu vực có khả năng có mưa vài nơi với tổng lượng mưa hữu hiệu dao động trong khoảng 0-8mm, cân bằng nước trong đất dao động từ 0-98%. Tại 2 tỉnh Thanh Hóa và Nghệ An, dự báo cân bằng nước trong đất dao động trong khoảng 0-55%, thấp hơn nhu cầu thực thế của cây ngô ở tất cả các thời kỳ (đặc biệt là tỉnh Thanh Hóa), thiếu nước trong các giai đoạn này (nhất là giai đoạn mới trồng) sẽ gây ảnh hưởng xấu đến quá trình sinh trưởng và phát triển của cây ngô, kéo dài thời gian nảy mầm và giảm tỉ lệ các hạt nảy mầm; do đó, cần chủ động lấy nước để tưới bổ sung cho cây ngô. Đối với tỉnh Hà Tĩnh, dự báo cân bằng nước trong đất khoảng 77% cơ bản phù hợp cho các diện tích ngô mới trồng mọc mầm thuận lợi; đối với những diện

tích ngô giai đoạn cây con, cần hạn chế tưới, đồng thời tiếp tục xới xáo giúp đất khô ráo hơn để quá trình hình thành và phát triển của bộ rễ diễn ra thuận lợi. Đối với các tỉnh còn lại trong khu vực, dự báo cân bằng nước trong đất dao động từ 94-98%, cao hơn nhu cầu về nước cho cây ngô ở tất cả các thời kỳ; để đảm bảo cho cây ngô phát triển khỏe mạnh, cần chú ý tích cực xới xáo kết hợp làm sạch cỏ dại trong ruộng để giúp đất thông thoáng khí từ đó góp phần làm giảm độ ẩm trong đất. Ngoài ra, đối với những diện tích ngô đã mọc khoảng 2 lá, cần kiểm tra đồng ruộng và kịp thời trồng dặm bổ sung tại những vị trí khuyết cây để đảm bảo mật độ hợp lý trong ruộng. Sâu keo mùa thu, sâu xám, bệnh huyết dụ, bệnh bạch tạng … là một số đối tượng sâu bệnh có khả năng phát triển và gây hại trên cây ngô trong thời gian tới.

Thời gian ban hành bản tin tiếp theo: 16h45 ngày 24/1/2025
Tin phát lúc: 16h45

Người chịu trách nhiệm
ban hành bản tin



Phạm Thị Kim Phụng