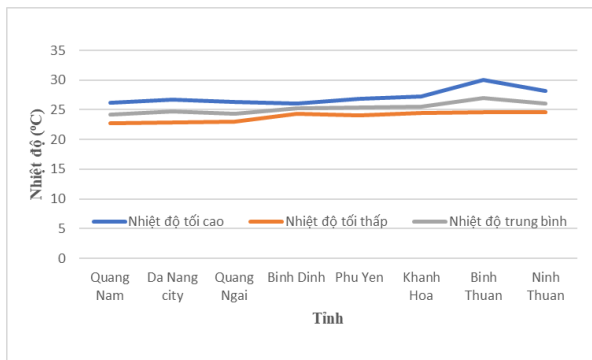


Hà Nội, ngày 13 tháng 12 năm 2024

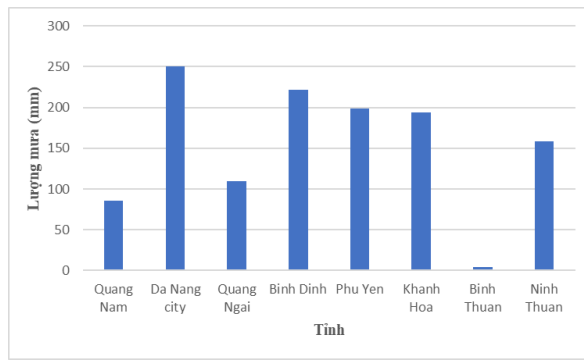
Số: KNHV-50/NT/TTCN

**BẢN TIN DỰ BÁO KHÍ TƯỢNG THỦY VĂN
PHỤC VỤ NÔNG NGHIỆP KHU VỰC NAM TRUNG BỘ
THỜI HẠN TUẦN**
(Từ ngày 13/12/2024 đến ngày 19/12/2024)

1. Thông báo tình hình khí tượng thủy văn nông nghiệp tuần qua



a) Diễn biến nhiệt độ tuần



b) Diễn biến tổng lượng mưa tuần

Hình 1: Biểu đồ diễn biến nhiệt độ và tổng lượng mưa (từ ngày 06-12/12/2024)

Trong tuần từ ngày 06-12/12/2024, độ ẩm không khí trong khu vực 85,2%; tích ôn hữu hiệu tuần 114,2°C; bốc thoát hơi tiềm năng 16,7mm; lượng mưa hữu hiệu 42,5mm. Tuần qua, khu vực Nam Trung Bộ có mưa, mưa vừa cục bộ có nơi có mưa to đến rất to. Nhiệt độ không khí trung bình tuần dao động trong khoảng 22,7-30,1°C, tổng lượng mưa trong tuần dao động trong khoảng 3,8-250,7mm.

Trong tuần qua khu vực Nam Trung Bộ xảy ra mưa lớn trên địa bàn tỉnh Bình Định từ ngày 11-12/12 đã làm ngập 3.278ha lúa mới gieo sạ tại huyện Tuy Phước và Phù Cát. (Nguồn: phongchongthientai.mard.gov.vn)

Bảng 1. Tình hình khí tượng nông nghiệp (từ ngày 06-12/12/2024)

Yếu tố	Thời gian		
	3 ngày đầu	4 ngày cuối	Trong tuần
Độ ẩm không khí (%)	83,9	86,1	85,2
Tích ôn hữu hiệu (°C)	49,6	64,7	114,2
Bốc thoát hơi tiềm năng (mm)	7,2	9,5	16,7
Mưa hữu hiệu (mm)	31,4	11,1	42,5

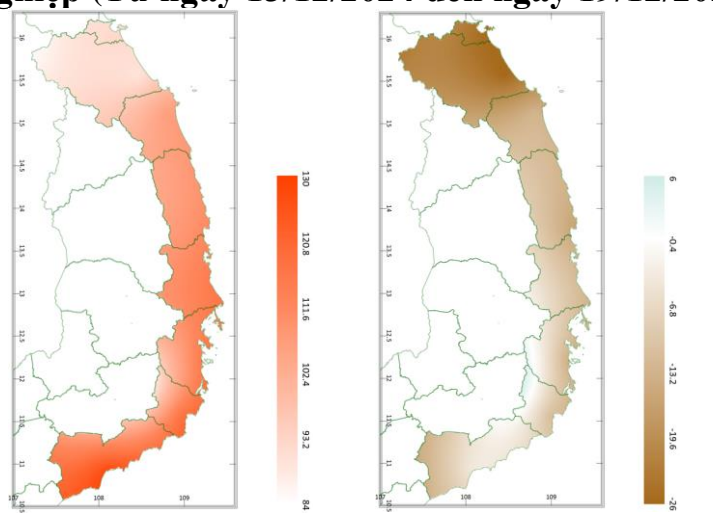
Trên khu vực Nam Trung Bộ, tuần qua cây ngô vụ Mùa 2024 giai đoạn phát triển thân lá - xoáy nõn, trổ cờ - thâm râu, các diện tích ngô vụ Đông Xuân 2024 - 2025 đang xuống giống, một số diện tích trong giai đoạn cây con. Thời tiết khu vực ngày nắng thuận lợi cho công tác làm đất và xuống giống các diện tích ngô vụ Đông Xuân. Đồng thời, khu vực tuần qua hầu hết các tỉnh có mưa, mưa to đến rất to, tổng lượng mưa dao động trong khoảng 85,8 - 250,7mm đã gây ngập úng cục bộ, mưa lớn trên địa bàn tỉnh Bình Định từ ngày 11-12/12 đã làm ngập nhiều diện tích ngô; đồng thời, mưa to kèm gió mạnh gây đổ ngã cây ngô vụ Mùa và ảnh hưởng đến tiến độ xuống giống các diện tích ngô Đông Xuân. Riêng tỉnh Bình Thuận lượng mưa không đáng kể, chỉ đạt 3,8mm, một số khu vực bị thiếu nước cục bộ, ảnh hưởng đến sự phát triển của cây ngô vụ Mùa và nảy mầm của ngô vụ Đông Xuân. Thời tiết tuần qua thuận lợi cho một số sâu bệnh phát sinh gây hại như: sâu keo mùa thu sâu xám, sâu đục thân, sâu cắn lá, bệnh khô vằn,...gây hại rải rác.

Tuần qua, cây thanh long trên khu vực Nam Trung Bộ chủ yếu trong giai đoạn chăm sóc - nuôi quả - thu hoạch. Hầu hết các tỉnh trên khu vực tuần qua có mưa vừa, mưa to - rất to, có nơi mưa rất to, tổng lượng mưa đo được đạt khoảng 85,8 - 250,7mm đã gây ngập úng cục bộ tại một số vườn cây, gây khó khăn trong việc thu hoạch và vận chuyển thanh long. Ngược lại, tỉnh Bình Thuận tổng lượng mưa không đáng kể (3,8mm) đã ảnh hưởng không tốt đến quá trình phát triển của thanh long, một số vườn cây bị thiếu nước cục bộ. Thời tiết tuần qua thuận lợi cho một số sâu bệnh phát sinh gây hại như: bệnh đốm nâu, bệnh nám cành, bồ hóng, ruồi đục quả,... gây hại cục bộ.

2. Dự báo khí tượng nông nghiệp (Từ ngày 13/12/2024 đến ngày 19/12/2024)

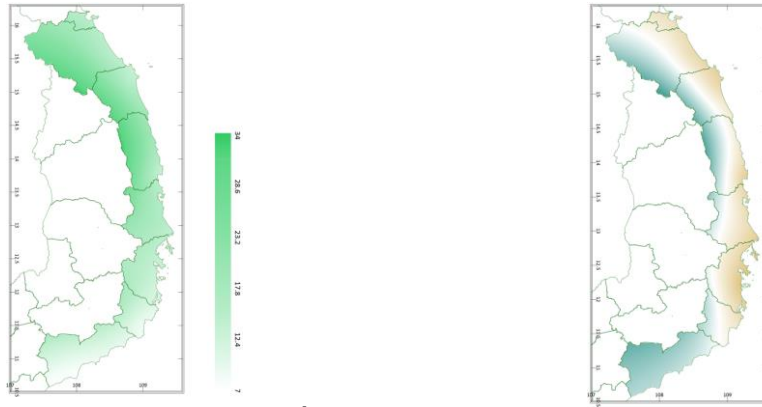


Hình 1: Bản đồ vị trí khu vực dự báo

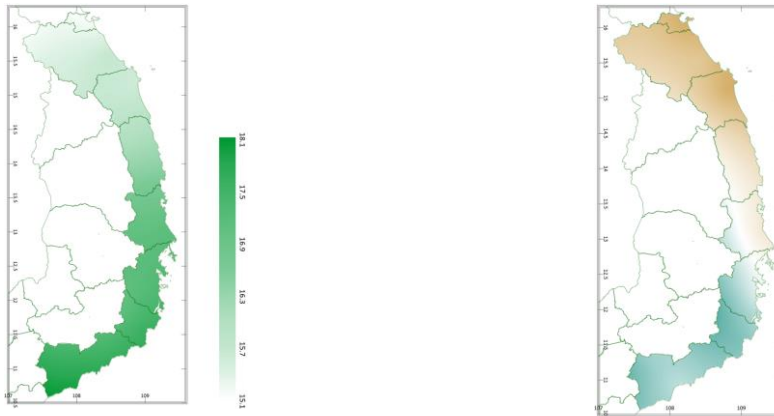


a) Tổng tích ôn hữu hiệu tuần
b) Mức độ sai khác so với cùng kỳ năm trước

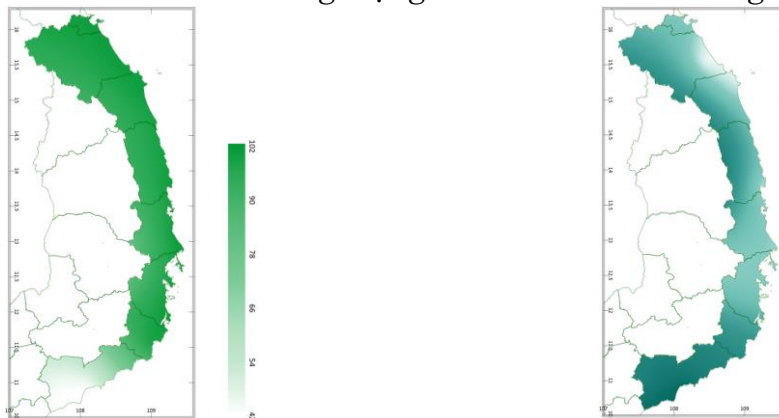
Hình 2: Bản đồ tổng tích ôn hữu hiệu



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



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



a) Cân bằng nước trong đất tuần b) Mức độ sai khác so với cùng kỳ
Hình 5: Bản đồ cân bằng nước trong đất

Dự báo tuần tới, tích ôn hữu hiệu (tổng nhiệt độ tích lũy) trong 03 ngày đầu tuần dao động trong khoảng 41-54°C, tích ôn hữu hiệu 04 ngày cuối dao động trong khoảng 49-74°C. So với cùng kỳ năm trước, tổng nhiệt độ tích lũy tại hầu hết các tỉnh/TP trên khu vực Nam Trung Bộ có xu thế thấp hơn so với cùng kỳ, dao động trong khoảng 3-26°C, riêng một phần nhỏ phía Tây Nam của tỉnh Khánh Hòa và phía Tây Bắc của tỉnh Ninh Thuận có xu thế cao hơn cùng kỳ năm trước ở mức 6°C.

Tổng lượng mưa hữu hiệu 03 ngày đầu tuần dao động trong khoảng 7-8mm, 04 ngày cuối tuần dao động trong khoảng 0-9mm. Tỉnh Bình Thuận và tỉnh Ninh Thuận có khả năng nhận được tổng lượng mưa hữu hiệu thấp hơn so với các tỉnh khác trên khu vực. So với cùng kỳ năm trước, tổng lượng mưa hữu hiệu tại Tp. Đà Nẵng và phía Đông tỉnh Quảng Nam - Ninh Thuận có xu thế thấp hơn so với cùng kỳ, dao động trong khoảng 2-18mm; các vùng còn lại trong khu vực Nam Trung Bộ có xu thế cao hơn cùng kỳ, dao động trong khoảng 6-22mm.

Tổng lượng bốc hơi tiềm năng tuần tới dao động trong khoảng 15-18mm. Bốc thoát hơi nước tiềm năng ở các tỉnh phía Nam của khu vực có khả năng cao hơn so với các tỉnh phía Bắc. So với cùng kỳ năm trước, tổng lượng bốc thoát hơi tiềm năng tại các tỉnh Khánh Hòa, Ninh Thuận, Bình Thuận và một phần phía Tây Nam của tỉnh Phú Yên có xu thế cao hơn cùng kỳ từ 0,1-0,4mm; Các vùng còn lại trong khu vực có xu thế thấp hơn cùng kỳ từ 0,2-0,7mm.

Cân bằng nước trong đất tuần tới dao động trong khoảng 42-100%. Phía Tây Nam của tỉnh Bình Thuận cân bằng nước trong đất có khả năng thấp hơn so với các tỉnh khác trên khu vực. So với cùng kỳ năm trước, cân bằng nước trong đất tại toàn khu vực có xu thế cao hơn cùng kỳ, dao động trong khoảng 2-38%.

Độ ẩm không khí dao động trong khoảng 76-98%.

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 (%)	83,0-98,0	71,5-97,5	76,4-97,7
Tích ôn hữu hiệu (°C)	40,6-54,4	48,9-73,9	89,8-128,3
Bốc thoát hơi tiềm năng (mm)	6,6-7,8	8,6-10,1	15,2-17,8
Mưa hữu hiệu (mm)	6,6-8,1	0,1-8,9	8,2-16,2
Cân bằng nước trong đất (%)	42-100		

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

Tuần tới, từ đêm 13-15/12, có vừa, mưa to và dông, cục bộ có nơi mưa rất to; riêng Ninh Thuận-Bình Thuận có mưa, mưa rào rải rác và có nơi có dông, cục bộ có nơi mưa to. Từ ngày 16-20/12, có mưa, mưa rào rải rác và có nơi có dông. Nhiệt độ không khí dao động trong khoảng 21,1 - 32,1°C, tổng lượng mưa dao động từ 8,2 - 242,6mm (Nguồn: Trung tâm DB KTTV QG).

Tuần tới, các diện tích ngô vụ Mùa 2024 giai đoạn trổ cờ, thâm râu - thu hoạch; ngô Đông Xuân 2024 - 2025 trong giai đoạn xuống giống - cây con.

Tuần tới, dự báo từ đêm 13-15/12, khu vực có vừa, mưa to, cục bộ có nơi mưa rất to; riêng Ninh Thuận-Bình Thuận có mưa, mưa rào rải rác, cục bộ có nơi mưa to. Từ ngày 16-20/12, có mưa, mưa rào rải rác, do đó, người dân cần tranh thủ những lúc tạnh ráo, xuống giống ngô vụ Đông Xuân và thu hoạch các diện tích ngô vụ Mùa đã đến kỳ thu hoạch. Đối với các diện tích ngô Đông Xuân cần đảm bảo độ ẩm từ 65 - 80% để đảm bảo cho ngô nảy mầm và phát triển. Đối với ngô vụ Mùa đang trong giai đoạn trổ cờ- thâm râu, cần cung cấp lượng nước và chất dinh dưỡng đầy đủ, độ ẩm đất thích hợp khoảng 75 - 80%. Dự báo tuần tới, lượng bốc thoát hơi tiềm năng khoảng 15 - 18mm, tổng lượng mưa hữu hiệu tuần dao động trong khoảng 8 - 16mm, cân bằng nước trong đất dao động trong khoảng 42 - 100% (trong đó tỉnh Bình Thuận cân bằng nước trong đất đạt 42%, các tỉnh còn lại dao động trong khoảng 98 - 100%). Qua đó có thể thấy, tỉnh Bình Thuận cân bằng nước trong đất khá thấp, không đảm bảo đủ nước cho cây ngô phát triển, do đó, tại tỉnh này, những nơi có điều kiện, người dân cần tiến hành tưới bổ sung nước, đảm bảo đủ độ ẩm đất thích hợp cho cho ngô phát triển. Các tỉnh còn lại trong khu vực, cân bằng nước trong đất ở mức cao khá cao (98 - 100%), cao hơn so với nhu cầu của cây ngô trong các giai đoạn của tuần tới, do đó, tại các tỉnh này cần chú ý khơi thông mương rãnh, lên luống cao để thoát nước kịp thời cho cây ngô khi có mưa, đặc biệt các vùng trũng thấp, không để ngập úng gây thối rễ, chết cây và tạo điều kiện cho sâu bệnh phát sinh, phát triển và gây hại. Thời tiết tạo điều kiện thuận lợi cho một số sâu bệnh có khả năng phát sinh gây hại cho ngô như: sâu keo mùa thu, sâu ăn lá, sâu đục thân, bệnh đốm lá, bệnh khô vằn,...người dân cần thường xuyên theo dõi tình hình sâu bệnh, chủ động triển khai các biện pháp phòng trừ sâu bệnh có hiệu quả.

Trên khu vực Nam Trung Bộ, các diện tích thanh long chủ yếu trong giai đoạn chăm sóc - nuôi quả - thu hoạch. Nhiệt độ thích hợp cho thanh long sinh trưởng và phát triển trong giai đoạn này dao động trong khoảng 20 – 30°C, độ ẩm đất thích hợp khoảng 60 – 70%. Thời tiết tuần tới, từ đêm 13-15/12, khu vực có vừa, mưa to, cục bộ có nơi mưa rất to; riêng Ninh Thuận-Bình Thuận có mưa, mưa rào rải rác, cục bộ có nơi mưa to. Từ ngày 16-20/12, có mưa, mưa rào rải rác, do đó, người dân cần tranh thủ những lúc tạnh ráo thu hoạch các diện tích thanh long đã đến kỳ thu hoạch. Dự báo tổng lượng bốc thoát hơi tiềm năng dao động trong khoảng 15 - 18mm, tổng lượng mưa hữu hiệu dao động trong khoảng 8 - 16mm, cân bằng nước trong đất dao động trong khoảng 42 - 100% (trong đó tỉnh Bình Thuận đạt 42%; các tỉnh còn lại cao hơn 70%). Qua đó có thể thấy, tỉnh Bình Thuận có cân bằng nước trong đất chưa đủ đảm bảo cho thanh long sinh trưởng, do đó, tại tỉnh này người dân cần chủ động nguồn nước tưới bổ

sung, đảm bảo đủ ẩm cho thanh long sinh trưởng - nuôi quả, đồng thời tiến hành tủ gốc để hạn chế bốc thoát hơi nước và giữ ẩm cho cây. Các tỉnh còn lại, lượng mưa và cân bằng nước trong đất dao động trong khoảng 98 - 100%, cao hơn so với nhu cầu của cây thanh long, do đó, người dân tại các tỉnh này cần lưu ý hệ thống mương máng, cống thoát nước và tiêu nước bằng cách khơi thông rãnh thoát nước, không để ngập, úng kéo dài ảnh hưởng đến sinh trưởng phát triển của cây thanh long và sự phát triển của quả. Ngoài ra, thời kỳ này, cần bổ sung đầy đủ dinh dưỡng cho cây, phòng trừ cỏ dại để tránh tình trạng thanh long khó hấp thụ được dinh dưỡng từ đất trồng xung quanh. Thời tiết tuần tới tạo điều kiện thuận lợi cho một số sâu bệnh phát sinh gây hại như: bệnh nám cành, bồ hóng, ruồi đục quả, kiến, đom nâu.... Đối với những vườn thanh long đã thu hoạch xong, cần tiến hành vệ sinh vườn, tĩa cành, xới đất, bón lót phân hữu cơ để tái tạo đất, tăng độ tơi xốp đất, giúp các vi sinh vật có lợi cho đất phát triển để tăng hiệu suất sử dụng phân NPK sau này và kích hệ rễ cây phát triển mạnh, giúp thanh long khỏe mạnh, hạn chế sâu bệnh.

Thời gian ban hành bản tin tiếp theo: 16h45 ngày 20/12/2024

Tin phát lúc: 16h45

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

Phạm Thị Kim Phụng