

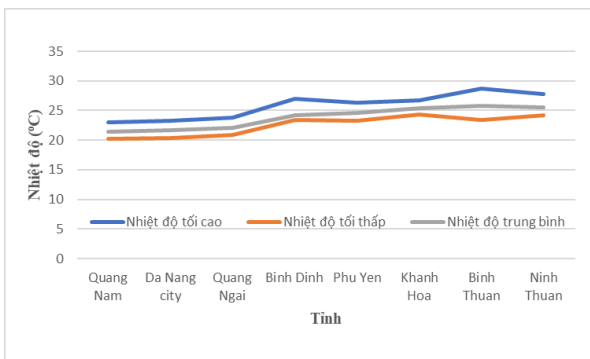
Hà Nội, ngày 20 tháng 12 năm 2024

Số: KNHV-51/NT/TTCN

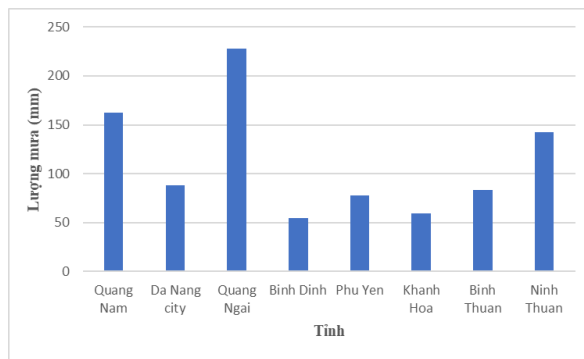
**BẢN TIN DỰ BÁO KHÍ TƯỢNG THỦY VĂN
PHỤC VỤ NÔNG NGHIỆP KHU VỰC NAM TRUNG BỘ
THỜI HẠN TUẦN**

(Từ ngày 20/12/2024 đến ngày 26/12/2024)

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 13-19/12/2024)

Trong tuần từ ngày 13-19/12/2024, độ ẩm không khí trong khu vực 84,6%; tích ôn hữu hiệu tuần 103,9°C; bốc thoát hơi tiềm năng 16,3mm; lượng mưa hữu hiệu 21,7mm. Tuần qua, khu vực có mưa, mưa vừa - mưa to, ngày nắng, riêng Quảng Nam, Quảng Ngãi và Ninh Thuận có mưa, mưa vừa - mưa to, có nơi mưa rất to. Nhiệt độ không khí trung bình tuần dao động trong khoảng 20,3-28,7°C, tổng lượng mưa trong tuần dao động trong khoảng 54,7-227,9mm.

Khu vực Nam Trung Bộ, trong tuần tính đến ngày 16/12 mưa lũ xảy ra trên địa bàn các tỉnh Bình Định, Khánh Hòa, Quảng Ngãi gây nhiều thiệt hại về nông nghiệp, cụ thể: 4.924 ha lúa trên địa bàn tỉnh Bình Định và trên 460 ha lúa Đông - Xuân của huyện Diên Khánh, tỉnh Khánh Hòa bị ngập; tỉnh Quảng Ngãi mưa lớn gây ngập lụt nhiều nơi (Nguồn: phongchongthientai.mard.gov.vn).

Bảng 1. Tình hình khí tượng nông nghiệp (từ ngày 13-19/12/2024)

Yếu tố	Thời gian		
	3 ngày đầu	4 ngày cuối	Trong tuần
Độ ẩm không khí (%)	88,7	81,5	84,6
Tích ôn hữu hiệu (°C)	46,7	57,2	103,9
Bốc thoát hơi tiềm năng (mm)	7,1	9,2	16,3
Mưa hữu hiệu (mm)	15,7	6,0	21,7

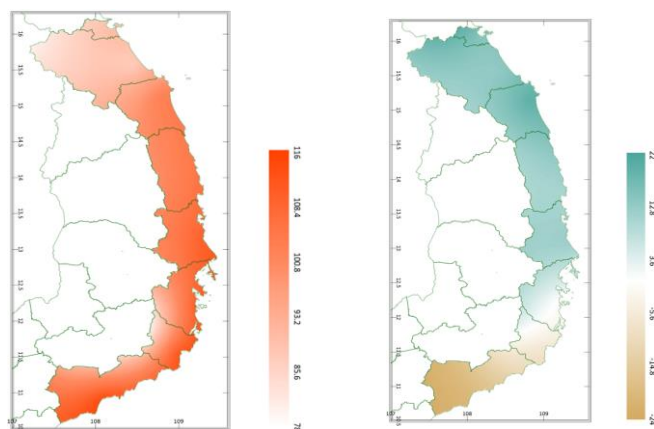
Lúa vụ Mùa trà chính vụ đang trong giai đoạn ngâm sữa - chín - thu hoạch; lúa Đông Xuân 2024 - 2025 trà sớm giai đoạn sạ - mạ - đẻ nhánh. Thời tiết khu vực tuần qua ngày có nắng cơ bản thuận lợi cho công tác thu hoạch các diện tích lúa Mùa trà chính vụ; làm đất, xuống giống và bón phân, chăm sóc cho các diện tích lúa Đông Xuân. Tuần qua, khu vực có mưa, mưa vừa - mưa to, có nơi mưa rất to, tổng lượng mưa thống kê tại các trạm khí tượng cơ bản dao động trong khoảng 54,7 - 227,9mm, mưa to kèm gió mạnh đã gây ngập úng, đổ ngã một số diện tích trồng lúa. Cụ thể, tính đến ngày 16/12 mưa lũ xảy ra tại tỉnh Bình Định, Khánh Hòa, Quảng Ngãi gây nhiều thiệt hại cho các diện tích lúa, cụ thể: 4.924 ha lúa bị ngập tại tỉnh Bình Định; trên 460 ha lúa Đông - Xuân của huyện Diên Khánh, tỉnh Khánh Hòa bị ngập. Trên toàn khu vực, thời tiết thuận lợi cho một số sâu bệnh phát sinh gây hại như: bệnh đạo ôn lá gây hại gia tăng tại tỉnh Bình Thuận; sâu đục thân hai chấm gây hại rải rác, phân bố chủ yếu tại Bình Thuận, Khánh Hòa, Ninh Thuận; Ốc brou vàng gây hại cục bộ tại Quảng Ngãi, Bình Thuận, Khánh Hòa.

Trên khu vực Nam Trung Bộ, Tuần qua, cây thanh nho trên khu vực Nam Trung Bộ chủ yếu trong giai đoạn chăm sóc - nuôi quả - thu hoạch. Khu vực tuần qua có mưa, mưa vừa - mưa to đến rất to, tổng lượng mưa đo được tại các trạm khí tượng cơ bản dao động trong khoảng 54,7 - 227,9mm đã gây ngập úng cục bộ, ảnh hưởng đến tiến độ thu hoạch các diện tích nho đã đến kỳ thu hoạch, chăm sóc vườn nho sau thu hoạch. Thời tiết thuận lợi cho một số sâu bệnh phát sinh gây hại như: bệnh phấn trắng, nhện đỏ, bệnh mốc sương, rầy, rệp sáp hại cây.

2. Dự báo khí tượng nông nghiệp (Từ ngày 20/12/2024 đến ngày 26/12/2024)

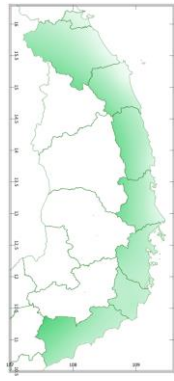


Hình 1: Bản đồ vị trí khu vực dự báo

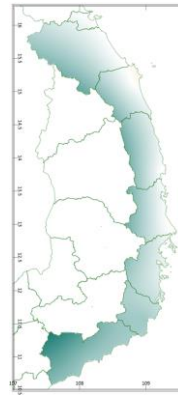


a) Tổng tích ôn hữu hiệu tuần
b) Mức độ sai khác so với cùng kỳ năm trước

Hình 2: Bản đồ tổng tích ôn hữu hiệu

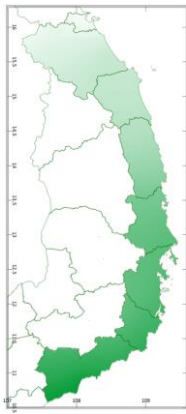


a) Tổng lượng mưa hữu hiệu tuần

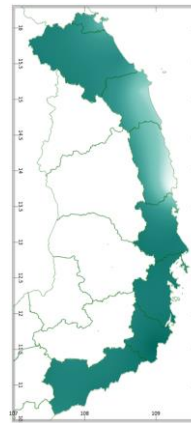


b) Mức độ sai khác so với cùng kỳ năm trước

Hình 3: Bản đồ tổng lượng mưa hữu hiệu



a) Tổng lượng bốc thoát hơi tiềm năng tuần

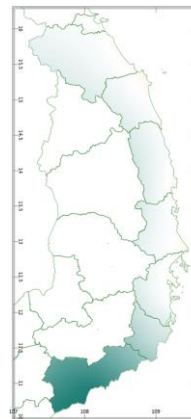


b) Mức độ sai khác so với cùng kỳ năm trước

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 35-50°C, tích ôn hữu hiệu 04 ngày cuối dao động trong khoảng 53-65°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 cao hơn so với cùng kỳ, dao động trong khoảng 3,6-22°C, riêng một phần nhỏ phía Đông Nam của tỉnh Khánh Hòa, hầu hết tỉnh Ninh Thuận (ngoại trừ một phần phía Tây Bắc) và

tỉnh Bình Thuận có xu thế thấp hơn hoặc thấp hơn không đáng kể so cùng kỳ năm trước, dao động trong khoảng 0,3-24°C.

Tổng lượng mưa hữu hiệu 03 ngày đầu tuần dao động trong khoảng 1-12mm, 04 ngày cuối tuần dao động trong khoảng 9-21mm. So với cùng kỳ năm trước, tổng lượng mưa hữu hiệu tại hầu hết các tỉnh/TP trên khu vực Nam Trung Bộ có xu thế cao hơn hoặc cao hơn không đáng kể so với cùng kỳ, dao động trong khoảng 0,5-60mm; riêng một phần nhỏ phía Đông Bắc của tỉnh Quảng Ngãi có xu thế thấp hơn không đáng kể so cùng kỳ, dao động trong khoảng 0,2-5mm.

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 trên toàn khu vực Nam Trung Bộ có xu thế cao hơn không đáng kể so với cùng kỳ, dao động trong khoảng 0,1-0,7mm.

Cân bằng nước trong đất tuần tới dao động trong khoảng 95-100%. So với cùng kỳ năm trước, cân bằng nước trong đất tại hầu hết các tỉnh/TP trên khu vực Nam Trung Bộ có xu thế cao hơn hoặc cao hơn không đáng kể so với cùng kỳ, dao động trong khoảng 0,1-100%; riêng hầu hết các khu vực ven biển từ Quảng Nam - Khánh Hòa có xu thế thấp hơn hoặc thấp hơn không đáng kể so cùng kỳ, dao động trong khoảng 0,4-5%.

Độ ẩm không khí dao động trong khoảng 84-95%.

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 (%)	74,0 - 91,0	89,0 - 97,5	83,6 - 94,7
Tích ôn hữu hiệu (°C)	34,6 - 49,5	53,0 - 65,0	87,6 - 114,1
Bốc thoát hơi tiềm năng (mm)	6,2 - 7,4	8,8 - 10,4	15,0 - 17,8
Mưa hữu hiệu (mm)	1,1 - 11,9	8,8 - 21,4	15,0 - 24,8
Cân bằng nước trong đất (%)	95 - 100		

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

Tuần tới, từ đêm 20-22/12, phía Bắc có mưa vài nơi; phía Nam đêm có mưa rào và dông vài nơi, ngày nắng. Từ đêm 22-27/12, có mưa, mưa rào và có nơi có dông, cục bộ có nơi mưa to; riêng thời kỳ từ đêm 22-25/12 có mưa, mưa vừa, cục bộ có nơi mưa to đến rất to và dông. Nhiệt độ không khí dao động

trong khoảng 20,5 - 29,1°C, tổng lượng mưa dao động từ 116,7 - 329,9mm (Nguồn: Trung tâm DB KTTV QG).

Tuần tới, lúa vụ Mùa trà chính vụ trong giai đoạn chín - thu hoạch; lúa Đông Xuân 2024 - 2025 trà sớm trong giai đoạn sạ - mạ - đẻ nhánh. Dự báo khu vực Nam Trung Bộ, từ đêm 20-22/12, phía Bắc có mưa vài nơi; phía Nam đêm có mưa rào, ngày nắng. Từ đêm 22-27/12, có mưa, mưa rào, cục bộ có nơi mưa to; riêng thời kỳ từ đêm 22-25/12 có mưa, mưa vừa, cục bộ có nơi mưa to đến rất to. Do đó, người dân cần tranh thủ những ngày tạnh ráo thu hoạch các diện tích lúa Mùa trà chính vụ đã đến kỳ thu hoạch. Tuần tới, tổng lượng mưa hữu hiệu dự báo dao động khoảng 5 - 25mm, cân bằng nước trong đất dao động trong khoảng 95 - 100%. Qua đó có thể thấy, lượng mưa và cân bằng nước trong đất ở mức tương đối cao, cần theo dõi diễn biến thời tiết, tiếp tục công tác tiêu thoát nước tích cực, chống ngập úng cho lúa khi có mưa to - rất to. Trên toàn khu vực Nam Trung Bộ, cần đảm bảo duy trì mực nước 1-3cm đối với các diện tích lúa Đông Xuân giai đoạn mạ, đẻ nhánh. Đối với các diện tích lúa vụ Mùa đã chín, 10-12 ngày trước khi thu hoạch, cần tháo nước cạn toàn bộ ruộng để giúp lúa chín đều, nền đất cứng để thuận lợi cho công tác thu hoạch và vận chuyển lúa hạt dễ dàng. Thời tiết tuần tới tạo điều kiện thuận lợi cho một số sâu bệnh phát sinh gây hại như: Rầy nâu, rầy lưng trắng, sâu đục thân hai chấm, bệnh đạo ôn cổ bông, bệnh khô vằn, bệnh đen lép hạt,... gây hại lúa Mùa giai đoạn chín; Sâu đục thân hai chấm, sâu cuốn lá nhỏ, ruồi đục nõn, bọ trĩ, bệnh đạo ôn lá,...hát sinh và gây hại trên lúa Đông Xuân sớm giai đoạn mạ - đẻ nhánh; Ốc brou vàng lây lan theo dòng nước và gây hại trên trà lúa Đông Xuân sớm giai đoạn sạ - mạ; Chuột hại rải rác trên lúa Mùa giai đoạn chín, hại nặng cục bộ trên giống gieo lúa Đông Xuân sớm giai đoạn xuống giống - mạ.

Trên khu vực Nam Trung Bộ, cây nho chủ yếu trong các giai đoạn chăm sóc - nuôi quả - thu hoạch. Khoảng ngày 21-22/12, hình thành rãnh áp thấp ở phía Nam và có xu hướng nâng trục dần lên phía Bắc và hoạt động mạnh dần lên, trên rãnh áp thấp này có khả năng hình thành vùng áp thấp. Trên cao, áp cao cận nhiệt đới có cường độ ổn định, sau suy yếu; từ khoảng ngày 21-24/12 nhiễu động gió Đông trên cao có khả năng hình thành và hoạt động trên khu vực phía Nam, ảnh hưởng đến thời tiết khu vực Nam Trung Bộ. Dự báo tuần tới, từ đêm 20-22/12, phía Bắc có mưa vài nơi; phía Nam đêm có mưa rào, ngày nắng. Từ đêm 22-27/12, có mưa, mưa rào, cục bộ có nơi mưa to; riêng thời kỳ từ đêm 22-

25/12 có mưa, mưa vừa, cục bộ có nơi mưa to đến rất to, do đó, người dân cần tranh thủ những ngày nắng ráo thu hoạch các diện tích nhỏ đã đến kỳ thu hoạch. Độ ẩm đất thích hợp cho cây nho sinh trưởng trong giai đoạn này khoảng 60 - 70%, nhiệt độ thích hợp trong khoảng 25 - 30°C. Tuần tới dự báo nhiệt độ không khí dao động trong khoảng 21 - 29°C, bốc thoát hơi nước tiềm năng dao động khoảng 15 - 18mm, tổng lượng mưa hữu hiệu khoảng 15 - 25mm, cân bằng nước trong đất khoảng 95 - 100%. Qua đó có thể thấy, nhiệt độ không khí trên toàn khu vực tương đối thích hợp cho cây nho sinh trưởng và phát triển trong các giai đoạn của tuần tới. Lượng mưa và cân bằng nước tuần tới trên toàn khu vực cao hơn so với nhu cầu của cây nho, do đó, người dân cần chú ý khơi thông mương rãnh, thoát nước kịp thời khi có mưa to - rất to, không để nước ngập úng, ứ đọng ở vườn và gốc nho. Đồng thời, cần lưu ý bón phân đầy đủ cho các vườn nho theo nguyên tắc 4 đúng: đúng loại, đúng liều, đúng lúc và đúng cách. Đối với vườn nho đã thu hoạch xong, cần xới đất, tỉa cành, bón phân, chăm sóc để đảm bảo đủ dinh dưỡng cho cây phục hồi. Thời tiết tuần tới tạo điều kiện cho bọ trĩ, rầy ăn lá, rệp sáp hại cây, bệnh phấn trắng, nhện đỏ, bệnh mốc sương, bệnh thán thư...phát triển gây hại, người dân cần thường xuyên thăm vườn, phòng trừ kịp thời khi có dấu hiệu của bệnh, hạn chế tối đa tình trạng lây lan trên diện rộng.

Thời gian ban hành bản tin tiếp theo: 16h45 ngày 27/12/2024

Tin phát lúc: 16h45

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

Phạm Thị Kim Phụng