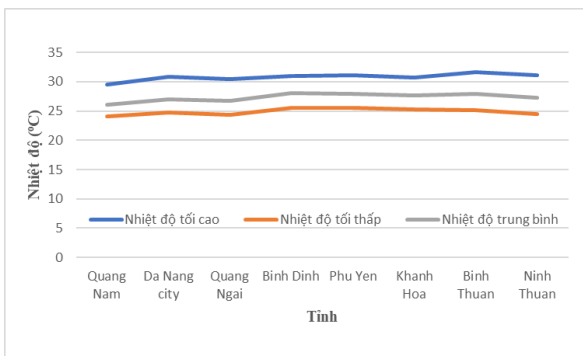


Hà Nội, ngày 25 tháng 10 năm 2024

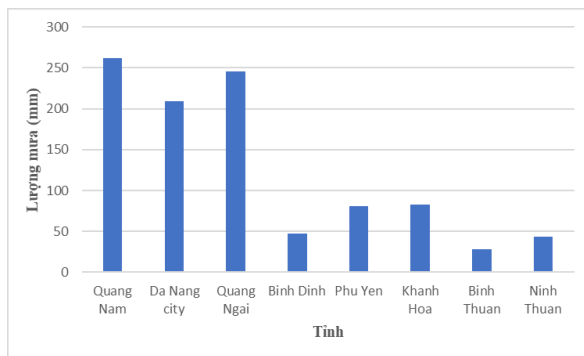
Số: KNHV-43/NT/TTCN

**BẢN TIN DỰ BÁO KHÍ TƯỢNG THỦY VĂN
PHỤC VỤ NÔNG NGHIỆP KHU VỰC NAM TRUNG BỘ
THỜI HẠN TUẦN**
(Từ ngày 25/10/2024 đến ngày 31/10/2024)

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 18-24/10/2024)

Trong tuần từ ngày 18-24/10/2024, độ ẩm không khí trong khu vực 83,3%; tích ôn hữu hiệu tuần 128,3°C; bốc thoát hơi tiềm năng 20,1mm; lượng mưa hữu hiệu 30,6mm. Khu vực Nam Trung Bộ tuần qua có mưa, mưa vừa, mưa to, có nơi mưa rất to. Nhiệt độ không khí trung bình tuần dao động trong khoảng 24,1-31,7°C, tổng lượng mưa trong tuần dao động trong khoảng 28,0-261,5mm.

Khu vực Nam Trung Bộ, trong tuần mưa lớn, lốc, sét, triều cường xảy ra vào ngày 20-21/10 trên địa bàn tỉnh Bình Thuận làm 350ha lúa, hoa màu bị ngập, ảnh hưởng (Nguồn: phongchongthientai.mard.gov.vn).

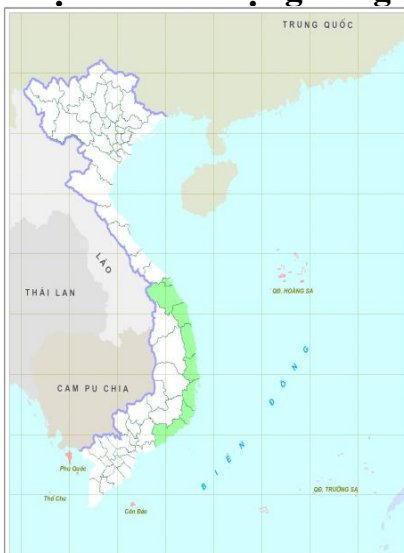
Bảng 1. Tình hình khí tượng nông nghiệp (từ ngày 18-24/10/2024)

Yếu tố	Thời gian		
	3 ngày đầu	4 ngày cuối	Trong tuần
Độ ẩm không khí (%)	83,4	83,2	83,3
Tích ôn hữu hiệu (°C)	56,3	72,0	128,3
Bốc thoát hơi tiềm năng (mm)	8,7	11,4	20,1
Mưa hữu hiệu (mm)	6,6	23,9	30,6

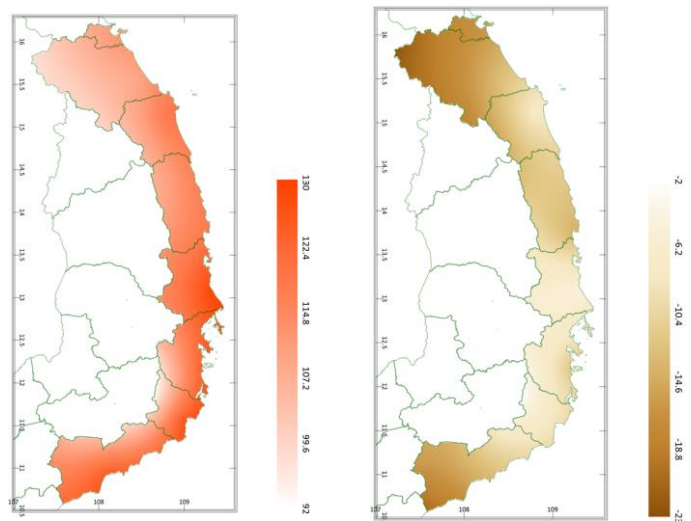
Trên khu vực Nam Trung Bộ, tuần qua cây ngô vụ Hè Thu 2024 đang trong giai đoạn thâm rêu - thu hoạch; vụ Mùa 2024 giai đoạn cây con - phát triển thân lá - xoáy nõn, trổ cờ. Khu vực tuần qua có mưa, mưa vừa - mưa to đến rất to, tổng lượng mưa đo được tại các trạm khí tượng cơ bản dao động trong khoảng 28 - 261,5mm (đặc biệt các tỉnh/TP từ Đà Nẵng - Quảng Ngãi có mưa rất to dao động trong khoảng 208,9 - 261,5mm) đã gây ngập úng cục bộ, đổ ngã cây ngô và ảnh hưởng đến tiến độ thu hoạch các diện tích ngô Hè Thu đã đến kỳ thu hoạch. Thời tiết tuần qua thuận lợi cho sâu keo mùa thu phát sinh gây hại gia tăng, bệnh phân bố chủ yếu tại Bình Thuận, Phú Yên; sâu xám, sâu đục thân, sâu cắn lá, bệnh khô vằn,...gây hại cục bộ.

Tuần qua, cây 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 28 - 261,5mm (đặc biệt các tỉnh/TP từ Đà Nẵng - Quảng Ngãi có mưa rất to dao động trong khoảng 208,9 - 261,5mm) 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 25/10/2024 đến ngày 31/10/2024)



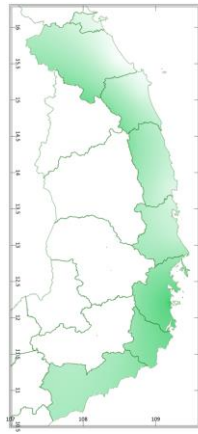
Hình 1: Bản đồ vị trí khu vực dự báo



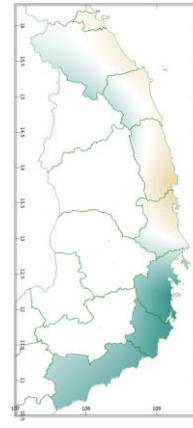
a) Tổng tích ôn hữu hiệu tuần

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

Hình 2: Bản đồ tổng tích ôn hữu hiệu

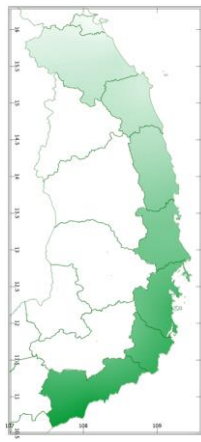


a) Tổng lượng mưa hữu hiệu tuần

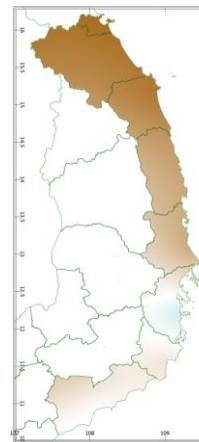


b) Mức độ sai khác so với cùng kỳ năm trước

Hình 3: Bản đồ tổng lượng mưa hữu hiệu

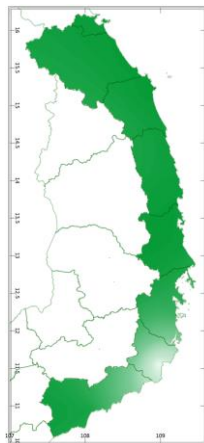


a) Tổng lượng bốc thoát hơi tiềm năng tuần

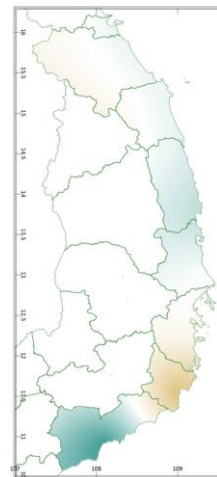


b) Mức độ sai khác so với cùng kỳ năm trước

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 45-57°C, tích ôn hữu hiệu 04 ngày cuối dao động trong khoảng 64-72°C. So với cùng kỳ năm trước tích ôn hữu hiệu tại toàn

khu vực Nam Trung Bộ có xu thế thấp hơn so với cùng kỳ, dao động trong khoảng 2-23°C.

Tổng lượng mưa hữu hiệu 03 ngày đầu tuần dao động trong khoảng 0-10mm, 04 ngày cuối tuần dao động trong khoảng 5-42mm. Tỉnh Khánh Hòa và tỉnh Ninh Thuận có khả năng nhận được tổng lượng mưa hữu hiệu cao hơn so với các tỉnh khác trên khu vực. So với cùng kỳ năm trước, tổng lượng mưa hữu hiệu tại hầu hết khu vực tại phía Tây của tỉnh Quảng Nam, phía Tây của tỉnh Quảng Ngãi, phía Tây Bắc của tỉnh Bình Định, phía Nam của tỉnh Phú Yên, tỉnh Khánh Hòa, tỉnh Ninh Thuận và tỉnh Bình Thuận có xu thế cao hơn so với cùng kỳ, dao động trong khoảng 5-40mm, các phần còn lại của khu vực Nam Trung Bộ có xu thế thấp hơn hoặc thấp hơn không đáng kể so cùng kỳ, dao động trong khoảng 3-18mm.

Tổng lượng bốc hơi tiềm năng tuần tới dao động trong khoảng 18-20mm. 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 hầu hết khu vực Nam Trung Bộ có xu thế thấp hơn hoặc thấp hơn không đáng kể so với cùng kỳ, dao động trong khoảng 0,09-1,25mm; riêng hầu hết phía Nam của tỉnh Khánh Hòa có xu thế không thay đổi hoặc cao hơn không đáng kể so với cùng kỳ năm trước ở mức khoảng 0-0,2mm.

Cân bằng nước trong đất tuần tới dao động trong khoảng 25-99%. Phía Đông của tỉnh Ninh 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, hầu hết TP. Đà Nẵng, phía Đông tỉnh Quảng Nam - Quảng Ngãi, tỉnh Bình Định, hầu hết tỉnh Phú Yên, phía Tây và trung tâm tỉnh Bình Thuận có xu thế cao hơn so với cùng kỳ, dao động trong khoảng 2-30%; các phần còn lại của khu vực Nam Trung Bộ có xu thế thấp hơn so với cùng kỳ năm trước ở mức khoảng 3-28%.

Độ ẩm không khí dao động trong khoảng 75-87%.

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 (%)	67,0-83,0	79,5-89,8	75,4-86,7
Tích ôn hữu hiệu (°C)	44,8-57,0	64,4-71,6	109,2-128,6
Bốc thoát hơi tiềm năng (mm)	7,6-8,7	10,2-11,6	17,8-20,4
Mưa hữu hiệu (mm)	0,3-10,1	5,2-42,3	13,0-43,4
Cân bằng nước trong đất (%)	25-99		

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

Tuần tới, từ đêm 25/10 đến ngày 26/10, có mưa rào và dông vài nơi. Từ đêm 26/10 đến ngày 01/11: Phía Bắc từ đêm 26-28/10 có khả năng xuất hiện mưa lớn diện rộng, sau có mưa rào và dông rải rác. Phía Nam có mưa rào và dông vài nơi, riêng ngày 27-29/10 chiều tối và tối có mưa rào và dông rải rác. Nhiệt độ không khí dao động trong khoảng 22,6 - 31,2°C, tổng lượng mưa dao động từ 34,0 - 287,7mm (Nguồn: Trung tâm DB KTTV QG).

Tuần tới, các diện tích ngô vụ Hè Thu đang trong giai đoạn thu hoạch, ngô vụ Mùa giai đoạn phát triển thân lá - xoáy nõn - trổ cờ. Giai đoạn phát triển thân lá, xoáy nõn -trổ cờ ngô cần lượng nước và chất dinh dưỡng đầy đủ, độ ẩm đất thích hợp khoảng 75 - 80%. Dự báo tuần tới, khu vực có khả năng chịu ảnh hưởng của hoàn lưu cơn bão số 6 gây mưa diện rộng (đặc biệt các tỉnh phía Bắc của khu vực có khả năng chịu ảnh hưởng trực tiếp của bão số 6), do đó, người dân cần tranh thủ, nhanh chóng thu hoạch các diện tích ngô đã đến kỳ thu hoạch, tránh ảnh hưởng bởi mưa, bão. Tuần tới, dự báo lượng bốc thoát hơi tiềm năng khoảng 18 - 20mm, khu vực có mưa, mưa rào, từ đêm 26-28/10 phía Bắc có khả năng xuất hiện mưa lớn diện rộng, tổng lượng mưa hữu hiệu tuần dao động trong khoảng 13 - 43mm, cân bằng nước trong đất dao động trong khoảng 25 - 99% (trong đó tỉnh Ninh Thuận cân bằng nước trong đất đạt 25%, các tỉnh còn lại cao hơn 80%). Qua đó có thể thấy, tỉnh Ninh Thuận cân bằng nước trong đất thấp hơn 75% không đủ đảm bảo cho cây ngô phát triển, do đó, tại tỉnh này, những nơi có điều kiện tưới nước, người dân cần tiến hành tưới bổ sung nước, đảm bảo đủ ẩm thích hợp cho cho ngô phát triển. Với những khu ruộng có địa hình thấp và bằng phẳng, sử dụng kênh mương dẫn nước vào ruộng; đối với những khu ruộng cao không thể đưa nước vào bằng kênh mương thì có thể dùng hệ thống ống dẫn nước và sử dụng máy bơm nước, cho nước vào rãnh để ngấm dần vào các luống trong một ngày, để qua đêm rồi rút cạn. Các tỉnh còn lại, cân bằng nước trong đất ở mức 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, cây nho chủ yếu trong các giai đoạn chăm sóc - nuôi quả - thu hoạch. Dự báo tuần tới, khu vực có mưa, mưa rào, từ đêm 26-28/10 phía Bắc có khả năng xuất hiện mưa lớn diện rộng, đồng thời, khu vực có khả năng chịu ảnh hưởng của bão số 6, do đó, người dân cần tranh thủ những ngày nắng ráo, nhanh chóng thu hoạch các diện tích nho 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 23 - 31°C, bốc thoát hơi nước tiềm năng dao động khoảng 18 - 20mm, tổng lượng mưa hữu hiệu khoảng 13 - 43mm, cân bằng nước trong đất khoảng 25 - 99% (trong đó tỉnh Ninh Thuận đạt 25%, các tỉnh còn lại dao động trong khoảng 87 - 99%). 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. Tỉnh Ninh Thuận có cân bằng nước trong đất thấp hơn so với lượng nước cần thiết cung cấp cho cây trồng, do đó, người dân tỉnh này cần chủ động nguồn nước, tưới bổ sung cho trồng, đảm bảo duy trì đủ độ ẩm đất thích hợp 60 - 70%, cho cây sinh trưởng, chu kỳ 5 -7 ngày tưới 1 lần cho nho nuôi quả. Các tỉnh còn lại có lượng mưa và cân bằng nước tuần tới cao hơn so với nhu cầu của cây nho, do đó, tại các tỉnh này người dân cần chú ý khơi thông mương rãnh, thoát nước kịp thời khi có mưa to, không để nước ngập úng, ứ đọng ở vườn và gốc nho. Đồng thời, trên toàn khu vực Nam Trung Bộ 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 01/11/2024

Tin phát lúc: 16h45

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

Phạm Thị Kim Phụng