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

Số: KNHV-38/NT/TTCN

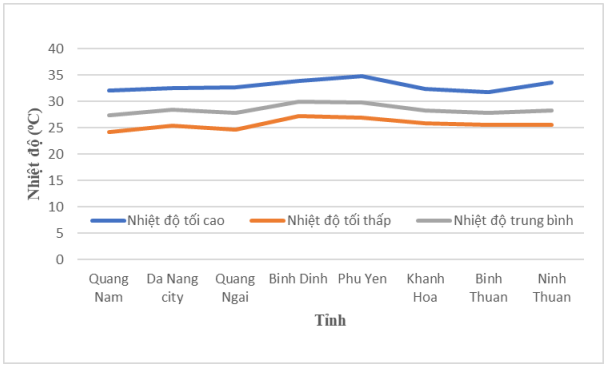
CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

Hà Nội, ngày 20 tháng 9 năm 2024

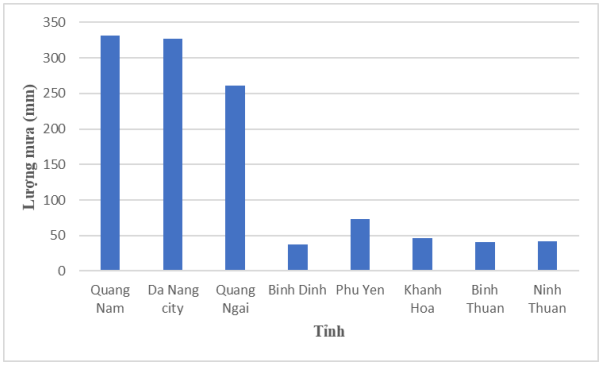
BẢN TIN DỰ BÁO KHÍ TƯỢNG THỦY VĂN PHỤC VỤ NÔNG NGHIỆP KHU VỰC NAM TRUNG BỘ THỜI HẠN TUẦN

(Từ ngày 20/9/2024 đến ngày 26/9/2024)

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 13-19/9/2024)

Trong tuần từ ngày 13-19/9/2024, độ ẩm không khí trong khu vực 79,9%; tích ôn hữu hiệu tuần 136,3ºC; bốc thoát hơi tiềm năng 22,7mm; lượng mưa hữu hiệu 79,4mm. Khu vực Nam Trung Bộ tuần qua có mưa rào và dông, cục bộ có mưa to, có nơi mưa rất to. Nhiệt độ không khí trung bình tuần dao động trong khoảng 24,3-34,8ºC, tổng lượng mưa trong tuần dao động trong khoảng 37,0-330,9mm.

Trong tuần do ảnh hưởng của bão số 04 đã gây nhiều thiệt hại về nông nghiệp trên khu vực, thống kê sơ bộ thiệt hại trên khu vực như sau: tại Bình Thuận ngập hơn 157 ha diện tích lúa Mùa mới gieo sạ từ 05 đến 12 ngày tuổi (Đa Kai: 40 ha, Sùng Nhơn: 57,5 ha, Mê Pu: 60 ha) (*Nguồn: https://www.binhthuan.gov.vn/*)

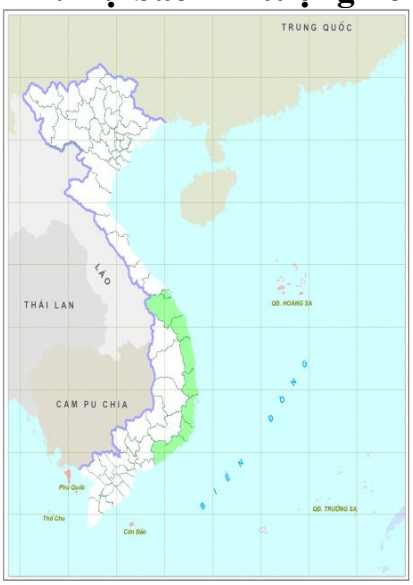
Bảng 1. Tình hình khí tượng nông nghiệp (từ ngày 13-19/9/2024)

Yếu tố	Thời gian		
	3 ngày đầu	4 ngày cuối	Trong tuần
Độ ẩm không khí (%)	78,1	81,2	79,9
Tích ôn hữu hiệu (ºC)	59,8	76,5	136,3
Bốc thoát hơi tiềm năng (mm)	9,8	12,9	22,7
Mưa hữu hiệu (mm)	32,2	47,2	79,4

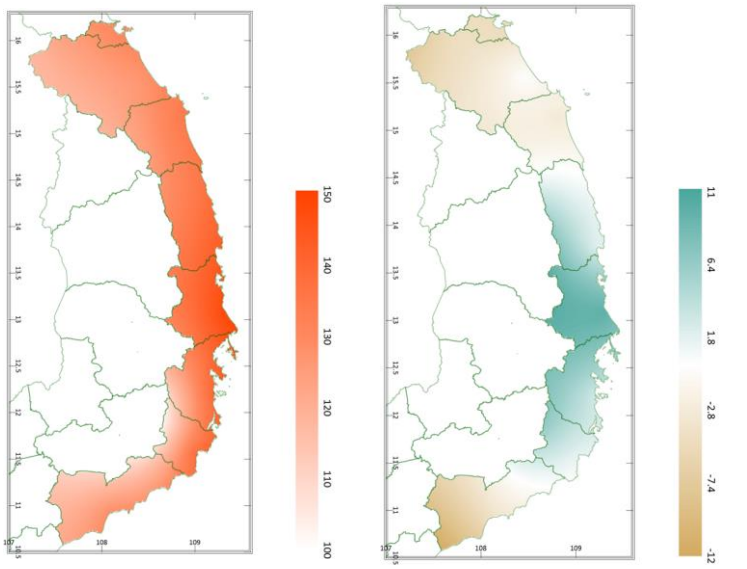
Trên khu vực Nam Trung Bộ, lúa Hè Thu trà chính vụ thu hoạch những diện tích còn lại; trà muộn giai đoạn ngậm sữa - thu hoạch; lúa Mùa trà sớm giai đoạn đẻ nhánh - đòng trổ, trà chính vụ đang được xuống giống, giai đoạn chủ yếu sạ - mạ. Tuần qua, do ảnh hưởng của bão số 4, khu vực có mưa vừa mưa to, có nơi mưa rất to, tổng lượng mưa đo được dao động trong khoảng 37 - 330,9mm (riêng các tỉnh/Tp từ Đà Nẵng - Quảng Ngãi đạt 261,2 - 330,9mm); mưa to đã gây đổ ngã, ngập úng, thiệt hại đáng kể đến các diện tích lúa, một số diện tích lúa phải đẩy nhanh tiến độ thu hoạch dẫn đến năng suất giảm. Thống kê sơ bộ ngập úng, thiệt hại tại Bình Thuận hơn 157 ha diện tích lúa Mùa mới gieo sạ. Tuần qua, một số sâu bệnh phát sinh gây hại trên lúa Hè Thu như: bệnh đạo ôn lá phát sinh gây hại rải rác tại Bình Thuận; rầy hại lúa gây hại rải rác tại Phú Yên; sâu đục thân hai chấm gây hại cục bộ, phân bố chủ yếu tại Khánh Hoà, Phú Yên; Ốc bươu vàng gây hại gia tăng tại Bình Thuận, Khánh Hòa; Chuột gây hại rải rác tại Khánh Hòa.

Tuần qua, cây thanh long trên khu vực Nam Trung Bộ chủ yếu trong giai đoạn chăm sóc - nuôi quả - thu hoạch. Thời tiết những ngày đầu tuần, khu vực ngày có nắng thuận lợi cho công tác thu hoạch, bảo quản và vận chuyển các diện tích thanh long đã đến kỳ thu hoạch. Tuy nhiên, khu vực có mưa vừa, mưa to - rất to, đặc biệt vào những ngày cuối tuần, khu vực chịu ảnh hưởng của bão số 4, tổng lượng mưa đo được tại các trạm cơ bản trên toàn khu vực dao động trong khoảng 37 - 330,9mm (riêng các tỉnh/Tp từ Đà Nẵng - Quảng Ngãi chịu ảnh hưởng trực tiếp của cơn bão số 4 đã có mưa rất to, tổng lượng mưa đạt khoảng 261,2 - 330,9mm), mưa lớn đã gây thiệt hại đến nhiều diện tích trồng thanh long, gây ngập úng, một số trụ thanh long bị đổ ngã, ảnh hưởng đến năng suất mùa vụ. Thời tiết 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 rải rác.

2. Dự báo khí tượng nông nghiệp (Từ ngày 20/9/2024 đến ngày 26/9/2024)

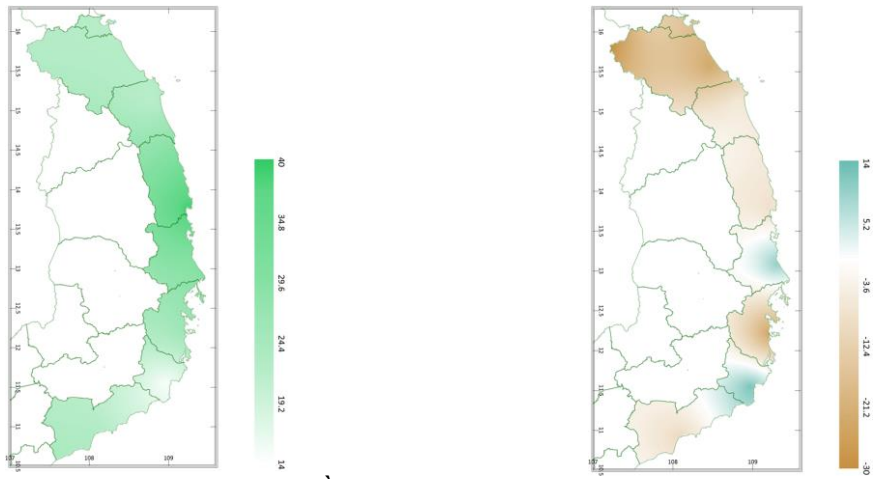


Hình 1: Bản đồ vị trí khu vực dự báo



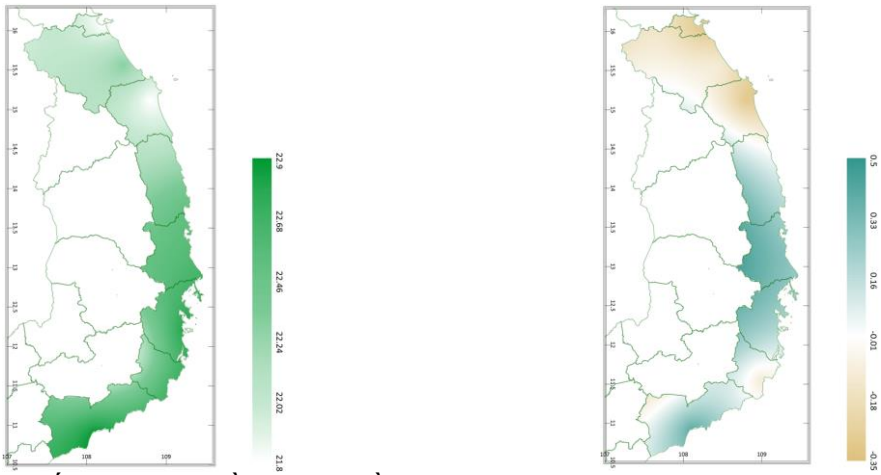
a) Tổng tích ôn hữu hiệu tuần *b) Mức độ sai khác so với cùng kỳ năm trước*

Hình 2: Bản đồ tổng tích ôn hữu hiệu



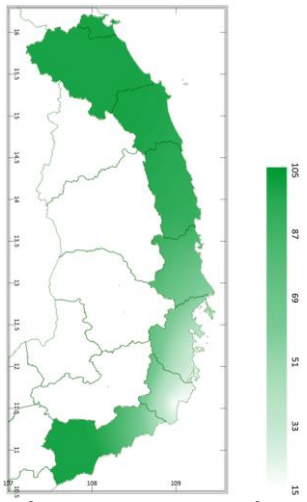
a) Tổng lượng mưa hữu hiệu tuần *b) Mức độ sai khác so với cùng kỳ năm trước*

Hình 3: Bản đồ tổng lượng mưa hữu hiệu

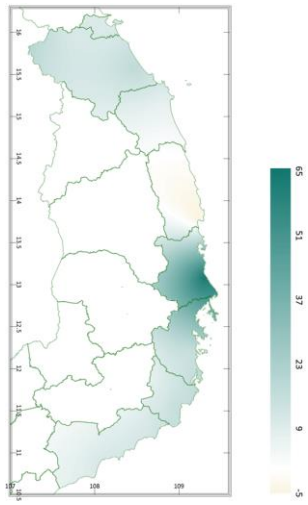


a) Tổng lượng bốc thoát hơi tiềm năng tuần *b) Mức độ sai khác so với cùng kỳ năm trước*

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 54-62ºC, tích ôn hữu hiệu 04 ngày cuối dao động trong khoảng 72-79ºC. So với cùng kỳ năm trước tích ôn hữu hiệu tại các tỉnh/TP từ Đà Nẵng - Quảng Ngãi và hầu hết Bình Thuận có xu thế thấp hơn hoặc thấp hơn không đáng kể so với cùng kỳ, dao động trong khoảng 0,1-12ºC, các tỉnh còn lại có xu thế cao hơn hoặc cao hơn không đáng kể so với cùng kỳ dao động trong khoảng 1,6-11ºC.

Tổng lượng mưa hữu hiệu 03 ngày đầu tuần dao động trong khoảng 20-56mm, 04 ngày cuối tuần dao động trong khoảng 13-73mm. So với cùng kỳ năm trước, tổng lượng mưa hữu hiệu tại hầu hết khu vực Nam Trung Bộ có xu thế thấp hơn so với cùng kỳ, dao động trong khoảng 3,6-30mm, riêng hầu hết tỉnh Phú Yên (ngoại trừ khu vực tiếp giáp với Bình Định, Gia Lai, Đắk Lắk), hầu hết tỉnh Ninh Thuận (ngoại trừ khu vực tiếp giáp với Khánh Hòa), phía Đông của tỉnh Bình Thuận có xu thể cao hơn cùng kỳ, dao động trong khoảng 5-14mm.

Tổng lượng bốc hơi tiềm năng tuần tới dao động trong khoảng 22-23mm. So với cùng kỳ năm trước, tổng lượng bốc thoát hơi tiềm năng tại các tỉnh từ Quảng Ngãi - Bình Thuận (ngoại trừ phía Đông của tỉnh Ninh Thuận, một phần phía Tây Bắc của tỉnh Bình Thuận) có xu thế cao hơn không đáng kể so với cùng kỳ, dao động trong khoảng 0,2-0,5mm; phần còn lại của khu vực Nam Trung Bộ có xu thế thấp hơn không đáng kể so với cùng kỳ năm trước ở mức khoảng 0,1-0,3mm.

Cân bằng nước trong đất tuần tới dao động trong khoảng 17-100%. Tỉnh Ninh Thuận, Khánh Hòa 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 hầu hết khu vực Nam Trung Bộ có xu thế cao hơn so với cùng kỳ, dao động

trong khoảng 7 - 65%; riêng hầu hết tỉnh Bình Định có xu thế thấp hơn so với cùng kỳ năm trước ở mức khoảng 5%.

Độ ẩm không khí dao động trong khoảng 77-91%.

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 (%)	72,7-88,7	79,5-92,8	76,6-90,9
Tích ôn hữu hiệu (ºC)	56,0-65,1	69,9-82,6	127,3-147,7
Bốc thoát hơi tiềm năng (mm)	9,5-9,8	12,3-13,1	21,8-22,9
Mưa hữu hiệu (mm)	4,4-12,9	10,3-26,3	14,8-39,2
Cân bằng nước trong đất (%)	17-100		

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

Tuần tới, đêm 20/9, khu vực có mưa vừa, mưa to và rải rác có dông. Từ ngày 21-22/9, phía Bắc có mưa, mưa vừa, cục bộ có nơi mưa to và dông; phía Nam có mưa rào và dông rải rác. Từ ngày 23-26/9, có mưa rào và dông vài nơi, riêng phía Nam có mưa rào và dông rải rác. Nhiệt độ không khí dao động trong khoảng 25,8 - 34,2ºC, tổng lượng mưa dao động từ 14,8 - 93,8mm *(Nguồn: Trung tâm DB KTTV QG).*

Tuần tới, lúa Hè Thu trà muộn giai đoạn ngậm sữa - chắc xanh - chín - thu hoạch; lúa Mùa trà sớm trong giai đoạn đẻ nhánh - đứng cái - đòng trổ, trà chính vụ giai đoạn sạ - mạ. Dự báo tuần tới, từ ngày 21-22/9, phía Bắc khu vực tiếp tục có mưa, mưa vừa, cục bộ có nơi mưa to và dông; phía Nam có mưa rào và dông rải rác, từ ngày 23-26/9 khu vực có mưa rào và dông; tổng lượng mưa hữu hiệu dao dao động khoảng 15 - 39mm, cân bằng nước trong đất dao động trong khoảng 17 - 100% (trong đó tỉnh Khánh Hòa và Ninh Thuận lần lượt đạt 31% và 17%; tỉnh Phú Yên đạt 65%; các tỉnh còn lại dao động trong khoảng 91 - 100%). Qua đó có thể thấy, tỉnh Phú Yên cân bằng nước trong đất về cơ bản đảm bảo cho cây lúa sinh trưởng và phát triển bình thường; tỉnh Khánh Hòa và Ninh Thuận lượng mưa và cân bằng nước trong đất khá thấp, thiếu nước cục bộ có khả năng tiếp tục xảy ra tại nhiều nơi, do đó, cần tiếp tục cải tạo hệ thống kênh mương nội đồng để chủ động và tích trữ nguồn nước tưới bổ sung cho lúa. Các tỉnh còn lại có lượng mưa và cân bằng nước trong đất ở mức tương đối cao, cần tiếp tục công tác tiêu thoát nước, chống ngập úng cho lúa. Trên toàn khu vực Nam Trung Bộ, cần đảm bảo duy trì mực nước 1-3cm đối với các diện tích lúa giai đoạn mạ-bén rễ; 3-5cm đối với các diện tích lúa giai đoạn đẻ nhánh - đứng cái; khoảng 5-7cm đối với những diện tích đang trong giai đoạn đòng - trổ. Đối

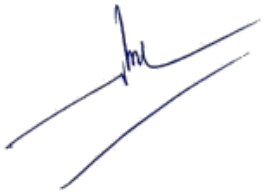
với các diện tích lúa đã chín, 10-12 ngày trước khi thu hoạch, cần tháo nước cạn toàn bộ ruộng để giúp lúa chín đều, nền đất cứng để thuận lợi cho công tác thu hoạch và vận chuyển lúa hạt dễ dàng. Bên cạnh điều tiết nước, cần kịp thời bón thúc đòng cho lúa trong giai đoạn đứng cái, phối hợp phân đạm và kali cao, lân thấp; sau khi lúa trỗ hoàn toàn có thể bón thúc nuôi hạt bằng phân NPK chuyên dụng. Thời tiết tuần tới tạo điều kiện thuận lợi cho một số sâu bệnh phát sinh gây hại như: Sâu đục thân hai chấm, rầy nâu, rầy lưng trắng, bệnh khô vằn, bệnh đen lép thối hạt...tiếp tục gây hại lúa Hè Thu giai đoạn ngậm sữa- chắc xanh-chín; Sâu cuốn lá nhỏ, sâu đục thân hai chấm, rầy nâu, rầy lưng trắng,.. tiếp tục gây hại trên lúa Mùa trà sớm giai đoạn đứng cái - đòng trổ. Ngoài ra, cần chú ý chuột gây hại lúa giai đoạn đòng trổ- chín, Ốc bươu vàng gây hại rải rác trên lúa Mùa giai đoạn sạ - mạ ở các vùng trũng thấp.

Trên khu vực Nam Trung Bộ, các diện tích thanh long chủ yếu trong giai đoạn chăm sóc - nuôi quả - thu hoạch. Thời tiết tuần tới, khu vực từ ngày 21-22/9, phía Bắc có mưa, mưa vừa, cục bộ có nơi mưa to và dông; phía Nam có mưa rào và dông rải rác, từ ngày 23-26/9 khu vực có mưa rào và dông, người dân cần tranh thủ những lúc tạnh ráo để thu hoạch thanh long tại những vườn đã đến kỳ thu hoạch, đồng thời, tích cực thoát nước cho những vườn thanh long bị ngập do mưa lớn từ ảnh hưởng của bão số 4. 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%. Tuần tới, dự báo tổng lượng bốc thoát hơi tiềm năng tương đối cao dao động trong khoảng 22 - 23mm, tổng lượng mưa hữu hiệu dao động trong khoảng 15 - 39mm, cân bằng nước trong đất dao động trong khoảng 17 - 100% (trong đó tỉnh Khánh Hòa và Ninh Thuận lần lượt đạt 31% và 17%; tỉnh Phú Yên đạt 65%; các tỉnh còn lại dao động trong khoảng 91 - 100%). Qua đó có thể thấy, tỉnh Phú Yên cân bằng nước trong đất thuận lợi cho cây Thanh Long sinh trưởng và phát triển trong các giai đoạn của tuần tới; tỉnh Khánh Hòa và Ninh Thuận cân bằng nước trong đất chưa đủ đảm bảo cho cây trồng, do đó, tại những 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 ở mức 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, 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, đốm nâu…. Đối với những vườn thanh long đã thu hoạch xong, cần tiến hành vệ sinh vườn, tỉa 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 27/9/2024
Tin phát lúc: 16h45

Người chịu trách nhiệm
ban hành bản tin



Phạm Thị Kim Phụng