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

Số: KNHV-44/NT/TTCN

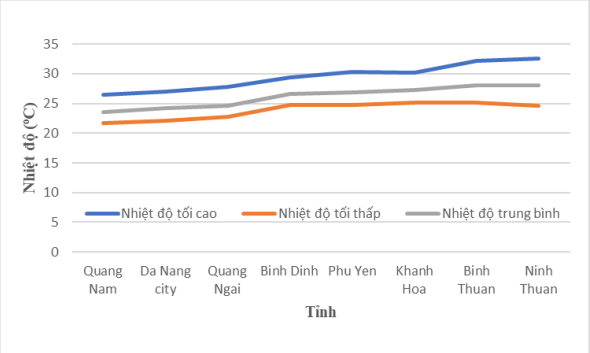
CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

Hà Nội, ngày 01 tháng 11 năm 2024

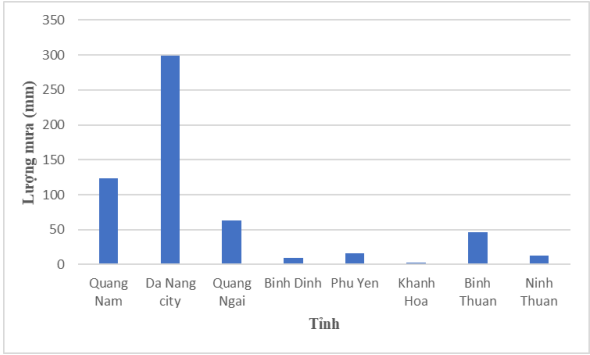
BẢN TIN DỰ BÁO KHÍ TƯỢNG THỦY VĂN PHỤC VỤ NÔNG NGHIỆP KHU VỰC NAM TRUNG BỘ THỜI HẠN TUẦN

(Từ ngày 01/11/2024 đến ngày 07/11/2024)

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 25-31/10/2024)

Trong tuần từ ngày 25-31/10/2024, độ ẩm không khí trong khu vực 79,5%; tích ôn hữu hiệu tuần 120,1ºC; bốc thoát hơi tiềm năng 19,0mm; lượng mưa hữu hiệu 14,5mm. Khu vực Nam Trung Bộ 3 ngày đầu tuần có mưa rào và dông, cục bộ có mưa vừa, ngày có nắng; 4 ngày cuối tuần khu vực có mưa, mưa to - rất to. Nhiệt độ không khí trung bình tuần dao động trong khoảng 21,7-32,5ºC, tổng lượng mưa trong tuần dao động trong khoảng 3,1-299,2mm.

Khu vực Nam Trung Bộ, trong tuần do ảnh hưởng của bão số 06 đã gây nhiều thiệt hại về nông nghiệp trên khu vực, thống kê sơ bộ thiệt hại như sau: về hoa màu, cây ăn quả bị ngập úng, hư hại tại Quảng Nam 7ha, Đà Nẵng 10ha; về cây xanh đô thị bị gãy đổ tại Quảng Nam 95 cây, Đà Nẵng 853 cây*(Nguồn: phongchongthientai.mard.gov.vn)*.

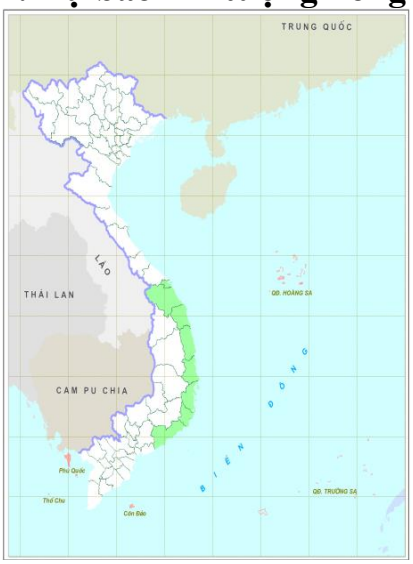
Bảng 1. Tình hình khí tượng nông nghiệp (từ ngày 25-31/10/2024)

Yếu tố	Thời gian		
	3 ngày đầu	4 ngày cuối	Trong tuần
Độ ẩm không khí (%)	76,4	81,8	79,5
Tích ôn hữu hiệu (ºC)	49,7	70,3	120,1
Bốc thoát hơi tiềm năng (mm)	8,1	10,9	19,0
Mưa hữu hiệu (mm)	4,7	9,9	14,5

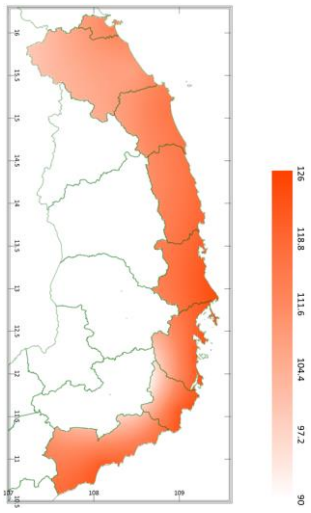
Trên khu vực Nam Trung Bộ, tuần qua cây lạc vụ Hè Thu trong giai đoạn thu hoạch; lạc vụ Mùa giai đoạn phát triển thân lá - ra hoa - chắc quả. Thời tiết những ngày đầu tuần có mưa rào và dông, cục bộ có mưa vừa, tổng lượng mưa trong 3 ngày đầu tuần đo được tại các trạm khí tượng cơ bản dao động trong khoảng 9,6 - 47,7mm, ngày có nắng thuận lợi cho công tác thu hoạch và bảo quản các diện tích lạc đã đến kỳ thu hoạch, và thuận lợi cho công tác chăm sóc, làm cỏ, bón phân cho lạc. Tuy nhiên, vào những ngày cuối tuần, khu vực chịu ảnh hưởng của cơn bão số 6 và mưa lũ sau bão, khu vực đã có mưa, mưa to - rất to tổng lượng mưa đo được trong 4 ngày cuối tuần dao động trong khoảng 36,0 - 293,6mm (đặc biệt phía Bắc của khu vực, các tỉnh/TP từ Đà Nẵng - Bình Định mưa rất to, khoảng 107,1 - 293,6mm), đã ảnh hưởng rất lớn đến những diện tích lạc vụ Hè Thu chưa kịp thu hoạch, một số diện tích lạc vụ Mùa bị ngập úng, ảnh hưởng nghiêm trọng đến quá trình sinh trưởng và phát triển của cây trồng. Thời tiết tuần qua thuận lợi cho một số sâu bệnh hại lạc như: sâu xám, sâu xanh, bệnh héo xanh vi khuẩn, bệnh mốc vàng.

Tuần qua, các diện tích rau màu trên khu vực Nam Trung Bộ chủ yếu trong các giai đoạn sinh trưởng. Thời tiết những ngày đầu tuần ngày có nắng thuận lợi cho công tác thu hoạch các diện tích rau đã đến kỳ thu hoạch. Tuy nhiên, hầu hết các tỉnh trên khu vực đều có mưa, cục bộ có mưa to - rất to, tổng lượng mưa đo được dao động trong khoảng 46,4 - 332,2mm, mưa to kèm gió mạnh đã gây ngập úng cục bộ, dập nát một số diện tích rau ở giai đoạn cây con, đổ ngã một số diện tích cà chua, dưa chuột,...Đáng chú ý, những ngày cuối tuần khu vực chịu ảnh hưởng của bão số 6 và mưa lũ sau bão (đặc biệt các tỉnh/TP từ Đà Nẵng - Bình Định) đã gây thiệt hại đáng kể đến các diện các diện tích trồng rau màu, thống kê sơ bộ đến 07h ngày 01/11 bão số 6 và mưa lũ sau bão gây thiệt hại tại Quảng Nam 7ha và tại TP. Đà Nẵng 10ha rau màu và cây ăn quả. Thời tiết tuần qua thuận lợi cho: sâu tơ, bọ nhảy, sâu khoang, rệp, bọ trĩ, bệnh lở cổ rễ, bệnh sương mai ... gây hại trên rau họ hoa thập tự; bệnh mốc sương, héo xanh, bệnh héo vàng... gây hại trên cây họ bầu bí; bệnh lở cổ rễ, chết ẻo, thối gốc...phát sinh gây hại trên rau giai đoạn cây con.

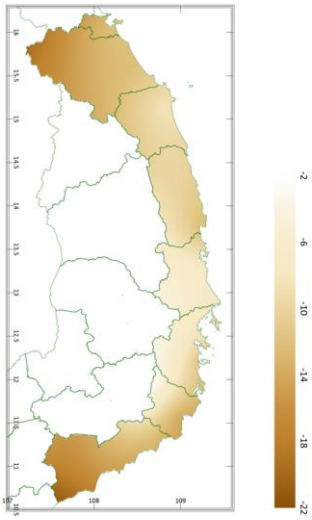
2. Dự báo khí tượng nông nghiệp (Từ ngày 01/11/2024 đến ngày 07/11/2024)



Hình 1: Bản đồ vị trí khu vực dự báo

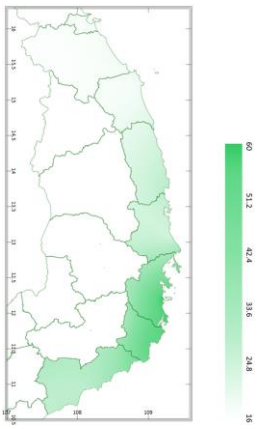


a) Tổng tích ôn hữu hiệu tuần

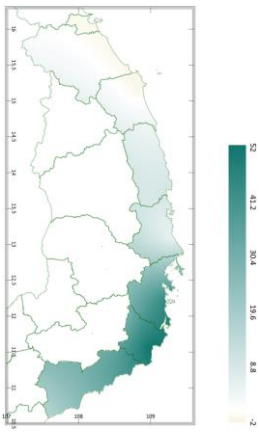


b) Mức độ sai khác so với cùng kỳ năm trước

Hình 2: Bản đồ tổng tích ôn hữu hiệu

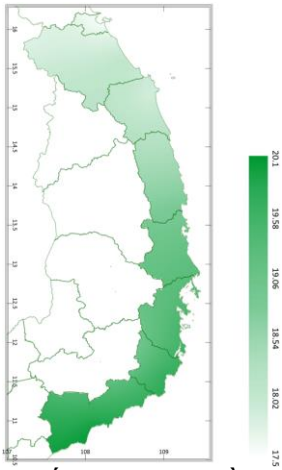


a) Tổng lượng mưa hữu hiệu tuần

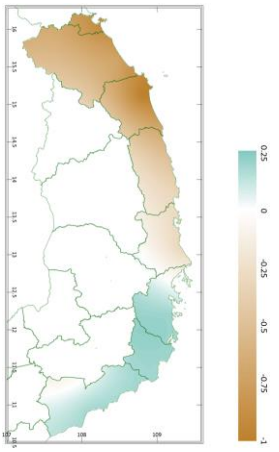


b) Mức độ sai khác so với cùng kỳ năm trước

Hình 3: Bản đồ tổng lượng mưa hữu hiệu

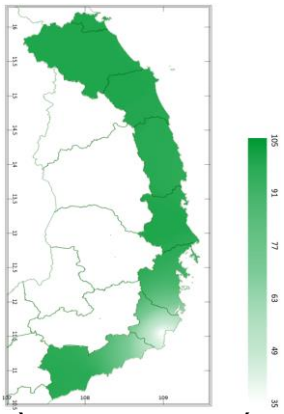


a) Tổng lượng bốc thoát hơi tiềm năng tuần

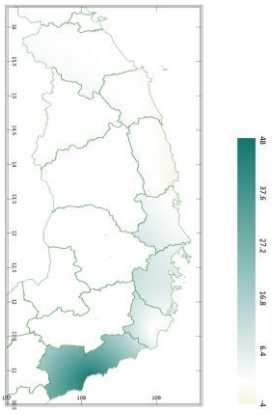


b) Mức độ sai khác so với cùng kỳ năm trước

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 46-54ºC, tích ôn hữu hiệu 04 ngày cuối dao động trong khoảng 61-69ºC. 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 2-22ºC.

Tổng lượng mưa hữu hiệu 03 ngày đầu tuần dao động trong khoảng 8-19mm, 04 ngày cuối tuần dao động trong khoảng 10-41mm.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 Nam Trung Bộ có xu thế cao hơn so với cùng kỳ, dao động trong khoảng 5-52mm, riêng TP. Đà Nẵng, phía Đông của tỉnh Quảng Nam và phía Đông Bắc của tỉnh Quảng Ngãi có xu thể thấp hơn kể so cùng kỳ, dao động trong khoảng 1-2mm.

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 0,3-1mm; riêng hầu hết tỉnh Khánh Hòa, tỉnh Ninh Thuận và tỉnh Bình Thuận (ngoại trừ một phần nhỏ phía Tây Bắc) có xu thế không thay đổi hoặc cao hơn không đáng kể so với cùng kỳ năm trước ở mức khoảng 0-0,25mm.

Cân bằng nước trong đất tuần tới dao động trong khoảng 35-100%. 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, cân bằng nước trong đất tại hầu hết khu vực Nam Trung Bộ có xu thế không thay đổi hoặc cao hơn so với cùng kỳ, dao động trong khoảng 0-48%; riêng phía Đông của tỉnh Quảng Ngãi và phía Đông của tỉnh Bình Định có xu thế thấp hơn hoặc thấp hơn không đáng kể so với cùng kỳ năm trước ở mức khoảng 0,3-4%.

Độ ẩm không khí dao động trong khoảng 84-92%.

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 (%)	77,7 - 89,7	88,0 - 95,5	83,6 - 91,9
Tích ôn hữu hiệu (ºC)	46,2 - 53,7	61,3 - 69,0	107,5 - 122,7
Bốc thoát hơi tiềm năng (mm)	7,5 - 8,7	10,1 - 11,4	17,6 - 20,0
Mưa hữu hiệu (mm)	7,5 - 18,9	10,1 - 40,5	17,6 - 59,4
Cân bằng nước trong đất (%)	35 - 100		

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

Tuần tới, từ đêm 01-03/11, có mưa rào và dông vài nơi, ngày nắng; riêng ngày 03/11 phía Bắc có mưa vừa, mưa to, có nơi mưa rất to và dông.Từ ngày 04-08/11, khu vực có mưa rào và dông, cục bộ có mưa to đến rất to; riêng phía Bắc có mưa, mưa to đến rất to. Nhiệt độ không khí dao động trong khoảng 23,1 - 29,7ºC, tổng lượng mưa dao động từ 46,4 - 332,2mm *(Nguồn: Trung tâm DB KTTV QG).*

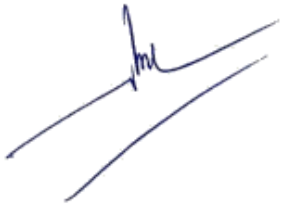
Tuần tới, cây lạc vụ Mùa tiếp tục trong giai đoạn phát triển thân lá - ra hoa - chắc quả; lạc vụ Hè Thu tiếp tục thu hoạch các diện tích còn lại. Trong giai đoạn phát triển thân lá, ra hoa - chắc quả cần thường xuyên giữ độ ẩm đất ở mức 70 - 75% độ ẩm đồng ruộng. Tuần tới rãnh áp thấp có trục đi qua khu vực Nam Trung Bộ, từ ngày 04-05/11 có xu hướng hạ trục xuống phía Nam. Dự báo từ ngày 01 - 03/11 khu vực ngày nắng, do đó, người dân cần tranh thủ thu hoạch triệt để các diện tích lạc vụ Hè Thu còn lại. Bên cạnh đó, khu vực có mưa rào và dông, có nơi mưa vừa - mưa to đến rất to, tổng lượng mưa hữu hiệu tuần dao động trong khoảng 18 - 59mm, tổng lượng bốc thoát hơi tiềm năng khoảng 18 - 20mm. cân bằng nước trong đất dao động trong khoảng 35 - 100% (trong đó tỉnh Ninh Thuận đạt 35%, các tỉnh còn lại dao động trong khoảng 88 - 100%). Qua đó có thể thấy, tỉnh Ninh Thuận cân bằng nước chưa đủ đáp ứng nước cho lạc sinh trưởng và phát triển trong các giai đoạn của tuần tới, do đó, trong tuần tới nếu lượng mưa không đáng kể, những nơi có điều kiện tưới nước, người dân cần tiến hành tưới bổ sung nước cho lạc sinh trưởng, có thể tưới theo 2 cách, một là tưới phun đều ruộng lạc, ướt thấm đất; hai là tháo nước đầy vào các rãnh, ngập mặt luống thì tháo nước ra. Các tỉnh còn lại có cân bằng nước trong đất dao động trong khoảng 88 - 100%, cao hơn so với nhu cầu của cây lạc trong các giai đoạn của tuần tới, do đó, người dân các tỉnh này cần chú ý khơi thông mương rãnh, lên luống cao để thoát nước kịp thời cho khi có mưa to - rất to, 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; sau khi nước rút cần phá váng để lạc sinh trưởng và phát triển thuận lợi. Trên toàn khu vực Nam Trung Bộ, cần bổ sung đầy đủ dinh dưỡng cho lạc sinh trưởng và phát triển: bón đạm vô cơ, lân,

kali và bón vôi đúng tỉ lệ và kỹ thuật. Thời tiết tuần tới tạo điều kiện thuận lợi cho một số sâu bệnh có khả năng phát sinh gây hại trên lạc như: sâu xanh, sâu khoang, sâu cuốn lá, bệnh đốm lá, gỉ sắt, bệnh héo xanh vi khuẩn…cần thường xuyên thăm đồng, khi phát hiện sâu bệnh phải triển khai biện pháp phòng trừ hiệu quả, tránh để lây lan diện rộng.

Trên khu vực Nam Trung Bộ, rau màu chủ yếu trong các giai đoạn sinh trưởng và phát triển. Độ ẩm đồng ruộng thích hợp cho rau màu sinh trưởng và phát triển trung bình khoảng 70 - 80%. Dự báo khu vực tuần tới, từ đêm 01-03/11, có mưa rào và dông vài nơi, ngày nắng; riêng ngày 03/11 phía Bắc có mưa vừa, mưa to, có nơi mưa rất to và dông. Từ ngày 04-08/11, khu vực có mưa rào, có nơi mưa to đến rất to, tổng lượng bốc thoát hơi tiềm năng ở mức khoảng 18 - 20mm, tổng lượng mưa hữu hiệu dao động 18 - 59mm, cân bằng nước trong đất dao động trong khoảng 35 - 100%. Trong đó tỉnh Ninh Thuận cân bằng nước trong đất thấp hơn 70% (tỉnh Ninh Thuận đạt 35%) không đáp ứng nhu cầu của rau màu, người dân cần chủ động nguồn nước tưới bổ sung, đảm bảo đủ ẩm cho rau màu sinh trưởng. Các tỉnh còn lại, có lượng mưa và cân bằng nước trong đất cao hơn so với độ ẩm đất thích hợp cho rau màu sinh trưởng và phát triển (cân bằng nước trong đất dự báo dao động trong khoảng 88 - 100%), do đó, cần lưu ý thoát nước nhanh chóng cho rau khi có mưa to-rất to, tránh để rau bị ngập úng, sau khi mưa tạnh và mặt đất khô ráo, cần tiến hành xới xáo phá bỏ lớp váng để đất thoáng, cung cấp oxy cho rễ cây, tăng cường chăm sóc, bấm ngọn để cây ra các nhánh phụ nhằm hạn chế chiều cao tránh đổ ngã, tỉa bỏ các lá bị sâu bệnh, các cành, nhánh vô hiệu gần gốc để tạo độ thông thoáng cho cây, giảm độ ẩm, hạn chế sự phát sinh, phát triển và gây hại của sâu bệnh. Thời tiết tạo điều kiện thuận lợi cho một số sâu bệnh có khả năng phát sinh gây hại trên rau như: trên rau họ hoa thập tự sâu xanh, sâu tơ, bọ nhảy, bệnh sương mai, ... phát sinh và gây hại rải rác; bệnh sương mai, giả sương mai, phấn trắng, bệnh héo xanh, bệnh thán thư... phát sinh và gây hại trên cây dưa chuột, ớt, cà chua, bầu bí, su su; chuột gây hại cục bộ.

Thời gian ban hành bản tin tiếp theo: 16h45 ngày 08/11/2024
Tin phát lúc: 16h45

Người chịu trách nhiệm
ban hành bản tin



Phạm Thị Kim Phụng