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

Số: KNHV-47/NT/TTCN

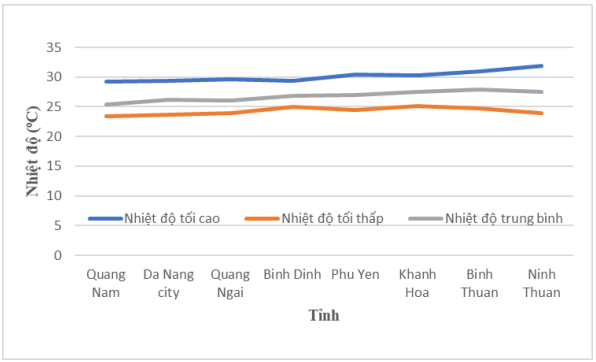
CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

Hà Nội, ngày 22 tháng 11 năm 2024

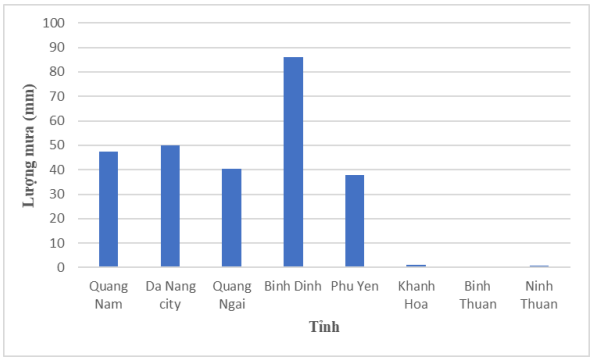
BẢN TIN DỰ BÁO KHÍ TƯỢNG THỦY VĂN PHỤC VỤ NÔNG NGHIỆP KHU VỰC NAM TRUNG BỘ THỜI HẠN TUẦN

(Từ ngày 22/11/2024 đến ngày 28/11/2024)

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 15 - 21/11/2024)

Trong tuần từ ngày 15 - 21/11/2024, độ ẩm không khí trong khu vực 80,6%; tích ôn hữu hiệu tuần 124,7ºC; bốc thoát hơi tiềm năng 17,7mm; lượng mưa hữu hiệu 13,7mm. Khu vực Nam Trung Bộ nhiều mây, có mưa vừa, mưa to, cục bộ có nơi mưa rất to. Nhiệt độ không khí trung bình tuần dao động trong khoảng 23,4-31,9ºC, tổng lượng mưa trong tuần dao động trong khoảng 0,1-86,2mm.

Bảng 1. Tình hình khí tượng nông nghiệp (từ ngày 15 - 21/11/2024)

Yếu tố	Thời gian		
	3 ngày đầu	4 ngày cuối	Trong tuần
Độ ẩm không khí (%)	79,1	81,6	80,6
Tích ôn hữu hiệu (ºC)	54,3	70,4	124,7
Bốc thoát hơi tiềm năng (mm)	7,7	10,1	17,7
Mưa hữu hiệu (mm)	0,0	13,7	13,7

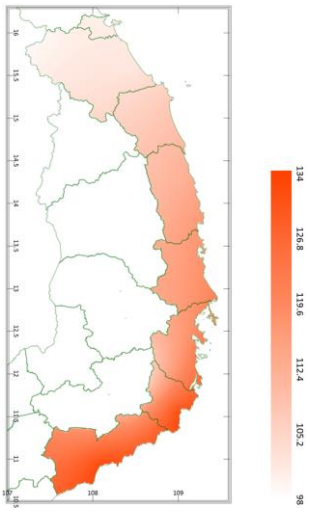
Trên khu vực Nam Trung Bộ, cây sắn vụ Đông Xuân 2023 - 2024 trong giai đoạn nuôi củ - thu hoạch; vụ Hè Thu 2024 trong giai đoạn phát triển thân lá - nuôi củ; vụ Mùa 2024 giai đoạn xuống giống - cây con. Thời tiết tuần qua khu vực ngày có nắng thuận lợi cho công tác chăm sóc các diện tích sắn, cũng như

thu hoạch các diện tích sắn vụ Đông Xuân. Đồng thời, một số tỉnh/ Tp từ Đà Nẵng - Phú Yên tuần qua có mưa, mưa vừa - mưa to (tổng lượng mưa khoảng 37,9 - 86,2mm) về cơ bản đảm bảo đủ nước cho sắn sinh trưởng và phát triển. Ngược lại, các tỉnh từ Khánh Hòa - Bình Thuận lượng mưa không đáng kể (đạt khoảng 0,1 - 1,1mm) đã không đủ cung cấp nước cho cây sắn sinh trưởng và phát triển, gây thiếu nước cục bộ tại một số diện tích trồng sắn tại các tỉnh này. Trên toàn khu vực Nam Trung Bộ, thời tiết tuần qua thuận lợi cho một số sâu bệnh phát sinh gây hại trên cây sắn như: bệnh khảm lá virus gây hại rải rác tại các tỉnh như Quảng Ngãi, Khánh Hòa, Bình Thuận; bọ phấn trắng, rệp sáp, nhện đỏ,... gây hại cục bộ tại các diện tích trồng sắn trên khu vực.

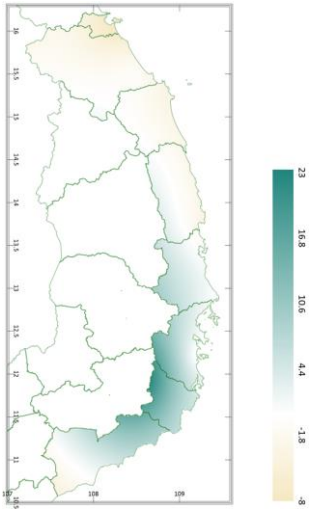
Tuần qua, các diện tích rau màu trên khu vực Nam Trung Bộ chủ yếu trong các giai đoạn sinh trưởng. Thời tiết tuần qua ngày có nắng thuận lợi cho công tác thu hoạch các diện tích rau đã đến kỳ thu hoạch. Đồng thời, tại các tỉnh/ Tp từ Đà Nẵng - Phú Yên có mưa, mưa vừa - mưa to, tổng lượng mưa đo được tại các trạm khí tượng cơ bản dao động trong khoảng 37,9 - 86,2mm về cơ bản đảm bảo đủ nước cho rau màu sinh trưởng và phát triển, tuy nhiên, mưa to cục bộ kèm gió mạnh đã gây ngập úng, dập nát một số diện tích rau ở giai đoạn cây con, đổ ngã một số diện tích cà chua, dưa chuột,...ở các tỉnh này. Riêng các tỉnh từ Khánh Hòa - Bình Thuận tuần qua có mưa không đáng kể (trong khoảng 0,1 - 1,1mm) không đủ cung cấp nước cho rau màu sinh trưởng và phát triển, gây thiếu nước cục bộ tại một số diện tích trồng rau màu. 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 nhẹ - trung bình, cục bộ hại nặng trên rau họ hoa thập tự; bệnh mốc sương, héo xanh, bệnh héo vàng... hại trên cây họ bầu bí; bệnh lở cổ rễ, chết ẻo, thối gốc...phát sinh gây hại tăng trên rau giai đoạn cây con.

2. Dự báo khí tượng nông nghiệp (Từ ngày 22/11/2024 đến ngày 28/11/2024)

Hình 1: Bản đồ vị trí khu vực dự báo

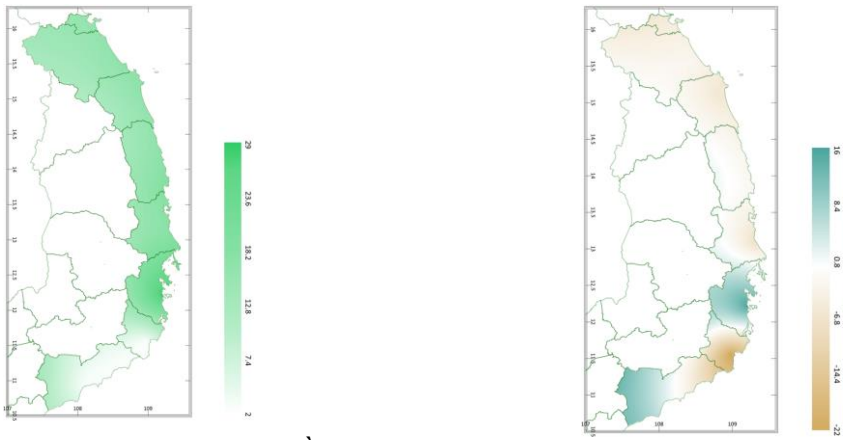


a) Tổng tích ôn hữu hiệu tuần



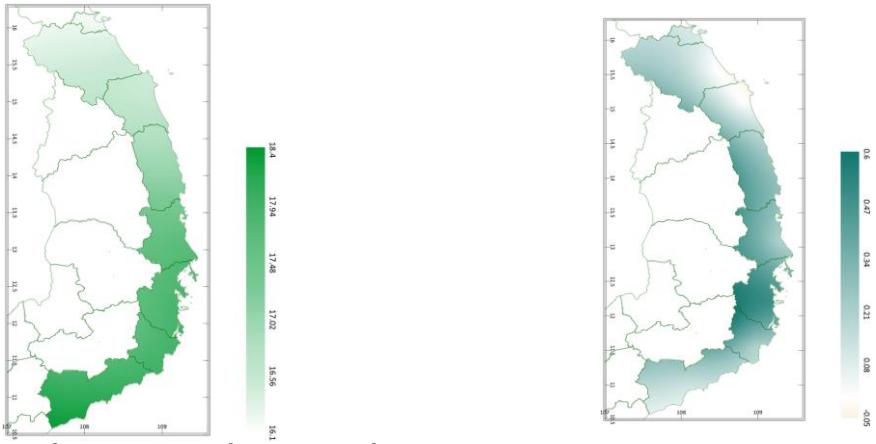
b) Mức độ sai khác so với cùng kỳ năm trước

Hình 2: Bản đồ tổng tích ôn hữu hiệu



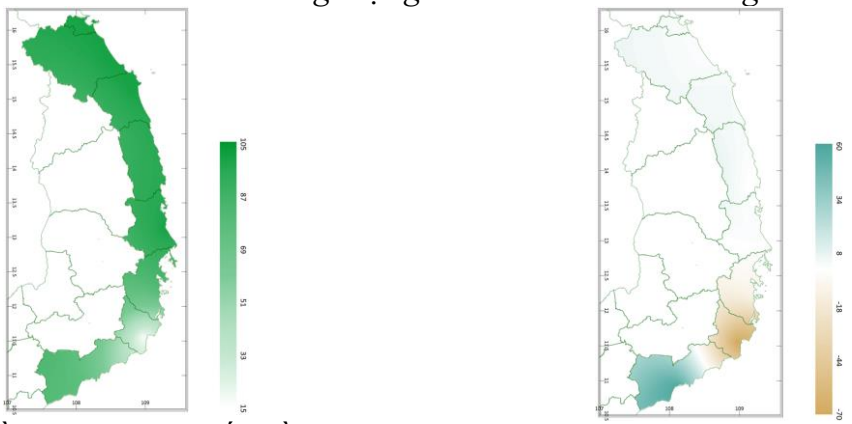
a) Tổng lượng mưa hữu hiệu tuần *b) Mức độ sai khác so với cùng kỳ năm trước*

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 44-60ºC, tích ôn hữu hiệu 04 ngày cuối dao động trong khoảng 56-73ºC. So với cùng kỳ năm trước tích ôn hữu hiệu tại TP. Đà Nẵng, tỉnh Quảng Nam, tỉnh Quảng Ngãi, phía Đông của tỉnh Bình Định, phần nhỏ phía Đông Bắc của tỉnh Phú Yên và phía Tây Nam của tỉnh Bình Thuận có xu thế thấp hơn hoặc thấp hơn không đáng kể so với cùng kỳ, dao động trong khoảng 0,8-8ºC, các vùng còn lại của khu vực Nam Trung Bộ có xu thế cao hơn so với cùng kỳ, dao động khoảng 1,7-23ºC.

Tổng lượng mưa hữu hiệu 03 ngày đầu tuần dao động trong khoảng 0-12mm, 04 ngày cuối tuần dao động trong khoảng 2-16mm. Tỉnh Ninh Thuận và tỉnh Bình 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 hầu hết khu vực Nam Trung Bộ có xu thế thấp hơn so với cùng kỳ, dao động trong khoảng 1-22mm; riêng một phần nhỏ phía Tây Nam của tỉnh Phú Yên, hầu hết tỉnh Khánh Hòa, phần nhỏ phía Tây Bắc của tỉnh Ninh Thuận và phía Tây của tỉnh Bình Thuận có xu thể cao hơn so cùng kỳ, dao động trong khoảng 2-16mm.

Tổng lượng bốc hơi tiềm năng tuần tới dao động trong khoảng 16-18mm. 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 hầu hết khu vực Nam Trung Bộ có xu thế không thay đổi hoặc cao hơn không đáng kể so với cùng kỳ, dao động trong khoảng 0-0,6mm; riêng phần nhỏ phía Đông Nam của tỉnh Quảng Nam và phần nhỏ phía Đông Bắc của tỉnh Quảng Ngãi có xu thế thấp hơn không đang kể khoảng 0,05mm.

Cân bằng nước trong đất tuần tới dao động trong khoảng 18-100%. Một phần trung tâm 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 các tỉnh trên khu vực Nam Trung Bộ có xu thế cao hơn so với cùng kỳ, dao động trong khoảng 2,3 - 60%; riêng tỉnh Khánh Hoà, tỉnh Ninh Thuận và phía Bắc của tỉnh Bình Thuận có xu thế thấp hơn so với cùng kỳ năm trước ở mức khoảng 1,2-70%.

Độ ẩm không khí dao động trong khoảng 73-93%.

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 (%)	70,3-95,3	74,4-91,3	73,2-93,0
Tích ôn hữu hiệu (ºC)	44,3-60,3	55,6-72,6	101,0-132,9
Bốc thoát hơi tiềm năng (mm)	7,1-8,0	9,1-10,2	16,2-18,2
Mưa hữu hiệu (mm)	0,2-12,4	1,5-16,1	2,3-28,5
Cân bằng nước trong đất (%)	18-100		

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

Tuần tới, từ đêm 22/11 đến ngày 24/11, phía Bắc có mưa vừa, mưa to, có nơi mưa rất to và dông, phía Nam có mưa rào và dông vài nơi. Từ đêm 24/11 đến ngày 29/12, phía Bắc có mưa, mưa rào rải rác, cục bộ có nơi mưa to; phía Nam chiều tối và đêm có mưa rào và dông vài nơi, ngày nắng. Nhiệt độ không

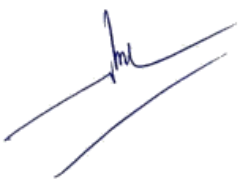
khí dao động trong khoảng 22,6 - 31,9ºC, tổng lượng mưa dao động từ 2,3 - 127,4mm *(Nguồn: Trung tâm DB KTTV QG).*

Tuần tới, các diện tích sắn vụ Đông Xuân 2023 - 2024 tiếp tục trong giai đoạn nuôi củ - thu hoạch; vụ Hè Thu 2024 trong giai đoạn phát triển thân lá - nuôi củ; vụ Mùa 2024 giai đoạn xuống giống - cây con. Dự báo khu vực Nam Trung Bộ từ đêm 22/11 đến ngày 24/11, phía Bắc có mưa vừa, mưa to, có nơi mưa rất to; phía Nam có mưa rào và dông vài nơi. Từ đêm 24/11 đến ngày 29/12, phía Bắc có mưa, mưa rào rải rác, cục bộ có nơi mưa to; phía Nam chiều tối và đêm có mưa rào vài nơi, ngày nắng. Do đó, người dân cần tranh thủ khi trời tạnh ráo, ngày nắng thu hoạch các diện tích sắn vụ Đông Xuân 2023 - 2024 đã đến kỳ thu hoạch, xuống giống các diện tích sắn vụ Mùa 2024, tránh những ngày mưa to. Đồng thời, để sắn mọc mầm, ra rễ và cây con phát triển thuận lợi, thời kỳ này cần đảm bảo độ ẩm đất thích hợp trong khoảng 70 - 80%; giai đoạn phát triển thân lá, nước là yếu tố quan trọng để cây sinh trưởng và quang hợp, cũng như vận chuyển vật chất từ bộ phận này đến bộ phận khác trong cây, độ ẩm đất thích hợp trong giai đoạn này khoảng 75 - 85%; giai đoạn nuôi củ, nhu cầu về nước có giảm xuống để tập trung vào việc tích lũy tinh bột vào củ, độ ẩm đất thích hợp trong giai đoạn này khoảng 60-70%. Tuần tới, tổng lượng bốc thoát hơi tiềm trên khu vực dao động khoảng 16 - 18mm; tổng lượng mưa hữu hiệu dao động trong khoảng 2 - 29mm; cân bằng nước trong đất dao động trong khoảng 18 - 100% (trong đó tỉnh Ninh Thuận đạt 18%, Bình Thuận và Khánh Hòa lần lượt đạt 79% và 75%, các tỉnh/TP còn lại dao động trong khoảng 96 - 100%). Qua đó có thể thấy, tỉnh Bình Thuận và Khánh Hòa cân bằng nước trong đất về cơ bản phù hợp cho sắn sinh trưởng và phát triển trong giai đoạn xuống giống - cây con - phát triển thân lá. Các tỉnh/TP phía Bắc từ Đà Nẵng - Phú Yên cân bằng nước trong đất cao hơn so với nhu cầu của cây sắn trong các giai đoạn sinh trưởng và phát triển của tuần tới, do đó, người dân tại các tỉnh/TP từ Đà Nẵng - Phú Yên và các vùng cây sắn đang trong giai đoạn nuôi củ tại 2 tỉnh Bình Thuận và Khánh Hòa cần lưu ý diễn biến thời tiết, khơi thông mương rãnh, thoát nước kịp thời khi có mưa to - rất to và thực hiện các biện pháp xới xáo, giảm độ ẩm đất cho các vùng trồng sắn. Riêng tỉnh Ninh Thuận lượng mưa và cân bằng nước trong đất không đảm bảo đủ nước cho cây sắn sinh trưởng và phát triển, do đó, tại tỉnh này người dân cần chủ động nguồn nước tưới bổ sung cho sắn, nhằm đảm bảo đủ ẩm cho cây sinh trưởng và phát triển, cần áp dụng các biện pháp tưới tiết kiệm và giữ ẩm cho sắn. Bên cạnh đó, cần bổ sung đầy đủ phân bón NPK để cây con phát triển tốt, đảm bảo dinh dưỡng để sắn chuyển sang giai đoạn phát triển thân lá khỏe mạnh và nuôi củ. Thời tiết tuần tới tạo điều kiện cho một số sâu bệnh có khả năng phát sinh gây hại như: bọ phấn trắng, rệp sáp, nhện đỏ, bệnh khảm lá virus gây hại chủ yếu trên những diện tích đã nhiễm bệnh và tàn dư sau thu hoạch chưa được xử lý triệt để.

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 22/11 đến ngày 24/11, phía Bắc có mưa vừa, mưa to, có nơi mưa rất to; phía Nam có mưa rào và dông vài nơi. Từ đêm 24/11 đến ngày 29/12, phía Bắc có mưa, mưa rào rải rác, cục bộ có nơi mưa to; phía Nam chiều tối và đêm có mưa rào vài nơi, ngày nắng; tổng lượng bốc thoát hơi tiềm năng tuần ở mức khoảng 16 - 18mm, tổng lượng mưa hữu hiệu dao động 2 - 29mm, cân bằng nước trong đất dao động trong khoảng 18 - 100%. Trong đó, tỉnh Khánh Hòa và Bình Thuận cân bằng nước trong đất lần lượt đạt 79% và 75% về cơ bản thích hợp cho rau màu sinh trưởng và phát triển. Tỉnh Ninh Thuận cân bằng nước trong đất ở mức 18%, không đáp ứng nhu cầu về nước cung cấp cho 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 trong khu vực, 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 96 - 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: sâu ăn tạp, sâu tơ, rầy mềm, ruồi đục quả, sâu đục củ (khoai lang); các loại bệnh thán thư, đốm phấn, chạy dây… Người dân cần luân canh cây trồng khác họ, chọn giống đạt tiêu chuẩn, chất lượng thích hợp, làm đất kỹ, trồng với mật độ thích hợp để tiết kiệm giống, bón phân cân đối, tăng cường sử dụng phân hữu cơ, áp dụng các biện pháp phòng trừ dịch hại tổng hợp (IPM), quản lý sức khỏe cây trồng (IPHM) và phun thuốc theo nguyên tắc 4 đúng, sử dụng thuốc BVTV sinh học để đạt được năng suất và hiệu quả kinh tế cao nhất.

Thời gian ban hành bản tin tiếp theo: 16h45 ngày 29/11/2024
Tin phát lúc: 16h45

Người chịu trách nhiệm
ban hành bản tin



Phạm Thị Kim Phụng