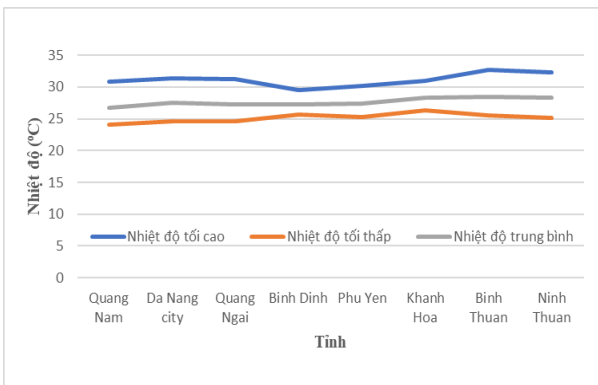


Số: KNHV-42/NT/TTCN

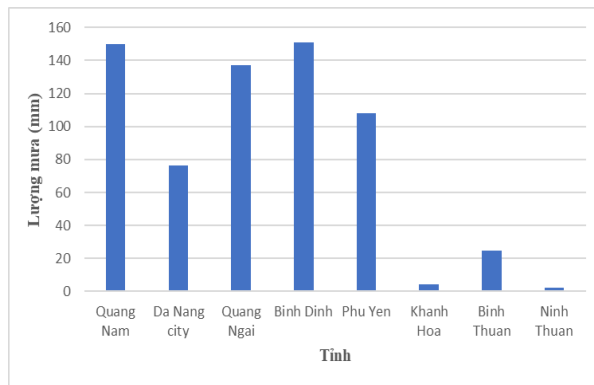
Hà Nội, ngày 18 tháng 10 năm 2024

**BẢN TIN DỰ BÁO KHÍ TƯỢNG THỦY VĂN
PHỤC VỤ NÔNG NGHIỆP KHU VỰC NAM TRUNG BỘ
THỜI HẠN TUẦN
(Từ ngày 18/10/2024 đến ngày 24/10/2024)**

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 11 - 17/10/2024)

Trong tuần từ ngày 11 - 17/10/2024, độ ẩm không khí trong khu vực 83,2%; tích ôn hữu hiệu tuần 130,7°C; bốc thoát hơi tiềm năng 20,7mm; lượng mưa hữu hiệu 16,3mm. Khu vực Nam Trung Bộ tuần qua có mưa, mưa vừa, mưa to, có nơi mưa rất to, ngày nắng (riêng tỉnh Khánh Hòa và tỉnh Ninh Thuận lượng mưa không đáng kể). Nhiệt độ không khí trung bình tuần dao động trong khoảng 24,1-32,7°C, tổng lượng mưa trong tuần dao động trong khoảng 2,4-151,1mm.

Trong tuần qua khu vực Nam Trung Bộ mưa lớn xảy ra vào ngày 16/10 trên địa bàn tỉnh Bình Thuận làm 415ha lúa, 360ha hoa màu và 145ha thanh long bị ngập (Nguồn: phongchongthientai.mard.gov.vn).

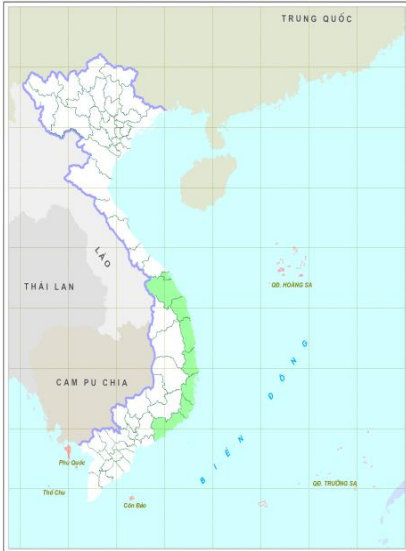
Bảng 1. Tình hình khí tượng nông nghiệp (từ ngày 11 - 17/10/2024)

Yếu tố	Thời gian		
	3 ngày đầu	4 ngày cuối	Trong tuần
Độ ẩm không khí (%)	82,8	83,5	83,2
Tích ôn hữu hiệu (°C)	55,9	74,8	130,7
Bốc thoát hơi tiềm năng (mm)	8,9	11,8	20,7
Mưa hữu hiệu (mm)	6,4	9,9	16,3

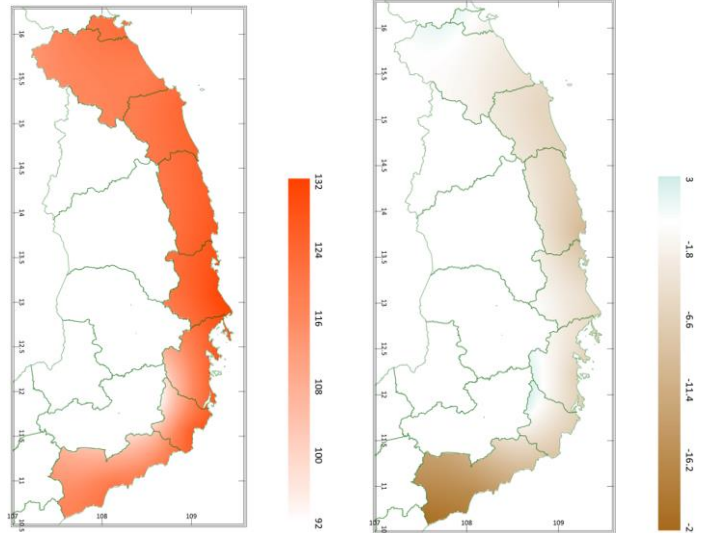
Trên khu vực Nam Trung Bộ, cây sắn vụ Đông Xuân 2023 - 2024 trong giai đoạn nuôi củ - thu hoạch; vụ Hè Thu 2024 trong giai đoạn phát triển thân lá - nuôi củ; vụ Mùa 2024 giai đoạn xuống giống - mọc mầm. Thời tiết tuần qua khu vực ngày có nắng thuận lợi cho công tác chăm sóc các diện tích sắn, cũng như thu hoạch các diện tích đã đến kỳ thu hoạch. Đồng thời, tỉnh Bình Thuận và TP. Đà Nẵng có mưa, mưa vừa - mưa to (tổng lượng mưa khoảng 24,5 - 76,5mm) về cơ bản đảm bảo đủ nước cho sắn sinh trưởng và phát triển. Các tỉnh Quảng Nam, Quảng Ngãi, Bình Định và Phú Yên có mưa to - rất to (tổng lượng mưa đo được khoảng 108 - 151,1mm), mưa to kèm gió mạnh đã gây ngập úng, đổ ngã cục bộ tại một số diện tích trồng sắn tại các tỉnh này. Tỉnh Khánh Hòa và Ninh Thuận lượng mưa không đáng kể (đạt khoảng 2,4 - 4,4mm) 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 02 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 cục bộ tại các tỉnh như Phú Yên, Quảng Ngãi, Quảng Nam, Khánh Hòa, Bình Thuận; bọ phấn trắng, rệp sáp, nhện đỏ,... gây hại rải rác 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. Tuy nhiên, tuần qua, 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 24,5 - 151,1mm, 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, mưa lớn xảy ra vào ngày 16/10 trên địa bàn tỉnh Bình Thuận làm cho 360ha hoa màu bị ngập úng. Riêng tỉnh Khánh Hòa và Ninh Thuận tuần qua có lượng mưa không đáng kể (trong khoảng 2,4 - 4,4mm) 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 tại 02 tỉnh này. Thời tiết tuần qua thuận lợi cho: sâu tơ, bọ nhảy, sâu khoang, rệp, bọ trĩ, bệnh lở cổ rễ, bệnh sương mai ... tiếp tục gây hại nhẹ - trung bình, cục bộ hại nặng trên rau họ hoa thập tự; bệnh mốc sương, héo xanh, bệnh héo vàng... tiếp tục 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 18/10/2024 đến ngày 24/10/2024)

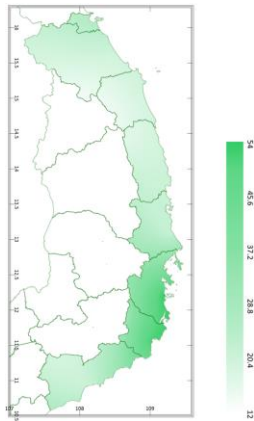


Hình 1: Bản đồ vị trí khu vực dự báo

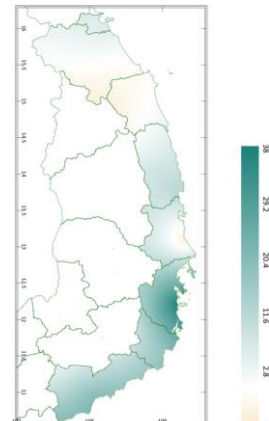


a) Tổng tích ôn hữu hiệu b) Mức độ sai khác so với cùng kỳ năm trước

Hình 2: Bản đồ tổng tích ôn hữu hiệu

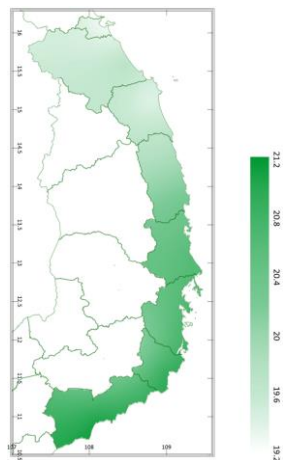


a) Tổng lượng mưa hữu hiệu tuần

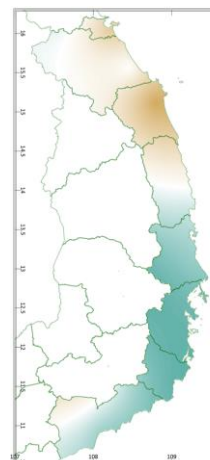


b) Mức độ sai khác so với cùng kỳ năm trước

Hình 3: Bản đồ tổng lượng mưa hữu hiệu

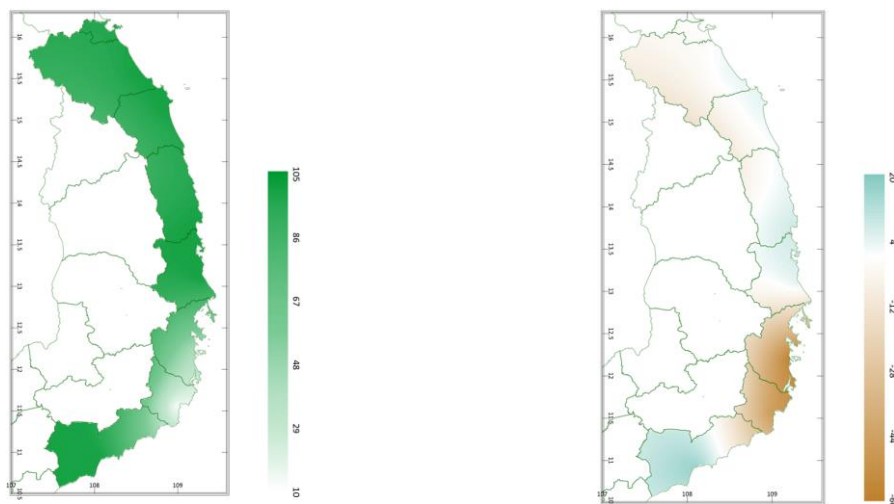


a) Tổng lượng bốc thoát hơi tiềm năng tuần



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 52-58°C, tích ôn hữu hiệu 04 ngày cuối dao động trong khoảng 66-73°C. So với cùng kỳ năm trước tích ôn hữu hiệu tại hầu hết khu vực Nam Trung Bộ có xu thế thấp hơn so với cùng kỳ, dao động trong khoảng 1-21°C, riêng phía hầu hết phía Bắc của TP. Đà Nẵng, hầu hết phía phía Tây Bắc của tỉnh Quảng Nam, phía Tây Nam của tỉnh Khánh Hòa và phía Tây Bắc của tỉnh Ninh Thuận có xu thế cao hơn với cùng kỳ cùng kỳ ở mức 3°C.

Tổng lượng mưa hữu hiệu 03 ngày đầu tuần dao động trong khoảng 6-21mm, 04 ngày cuối tuần dao động trong khoảng 11-42mm. 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 Nam Trung Bộ có xu thế cao hơn hoặc không đổi so với cùng kỳ, dao động trong khoảng 0-38mm, riêng hầu hết phía Nam của tỉnh Quảng Nam, hầu hết tỉnh Quảng Ngãi và trung tâm phía Đông của tỉnh Phú Yên có xu thế thấp hơn hoặc thấp hơn không đáng kể so cùng kỳ, dao động trong khoảng 0,5-6mm.

Tổng lượng bốc hơi tiềm năng tuần tới dao động trong khoảng 19-21mm. 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 TP. Đà Nẵng, hầu hết tỉnh Quảng Nam, tỉnh Quảng Ngãi, phía Bắc tỉnh Bình Định, phía Tây Bắc tỉnh Bình Thuận có xu thế thấp hơn không đáng kể so với cùng kỳ, dao động trong khoảng 0,3-0,5mm; các phần còn lại của

khu vực Nam Trung Bộ có xu thế không thay đổi hoặc cao hơn không đáng kể so với cùng kỳ năm trước ở mức khoảng 0-0,35mm.

Cân bằng nước trong đất tuần tới dao động trong khoảng 14-100%. 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, khu vực ven biển các tỉnh/TP từ Đà Nẵng - Quảng Ngãi, phía Nam tỉnh Bình Định, phía Bắc tỉnh Phú Yên, phía Tây và trung tâm tỉnh Bình Thuận có xu thế cao hơn so với cùng kỳ, dao động trong khoảng 3 - 20%; các phần còn lại của khu vực Nam Trung Bộ có xu thế thấp hơn hoặc thấp hơn không đáng kể so với cùng kỳ năm trước ở mức khoảng 0,3 - 60%.

Độ ẩm không khí dao động trong khoảng 84-93%.

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 (%)	84,3-93,7	83,8-92,8	84,0-93,1
Tích ôn hữu hiệu (°C)	51,9-58,0	65,5-72,9	118,3-130,9
Bốc thoát hơi tiềm năng (mm)	8,4-9,1	10,8-12,0	19,3-21,1
Mưa hữu hiệu (mm)	5,9-20,5	10,9-41,7	19,4-53,8
Cân bằng nước trong đất (%)	14-100		

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

Tuần tới, từ đêm 18-19/10, có mưa rào và dông vài nơi, riêng chiều tối và tối có mưa rào và dông rải rác. Từ ngày 20-24/10, phía Bắc có mưa rào và dông rải rác, riêng khoảng ngày 21-23/10 khả năng có mưa vừa, cục bộ có mưa to đến rất to; phía Nam có mưa rào và dông vài nơi, riêng chiều tối và tối có mưa rào và dông rải rác. Nhiệt độ không khí dao động trong khoảng 24,1 - 31,1°C, tổng lượng mưa dao động từ 40,9 - 119,2mm (Nguồn: Trung tâm DB KTTV QG).

Tuần tới, các diện tích sản 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. Để sản mọc mầm, ra rễ và cây con phát triển thuận lợi, thời kỳ này cần đảm bảo độ ẩm đất trong khoảng 70 - 80%, đồng thời, bổ sung đầy đủ phân bón chứa lân (P), chứa đạm (N) và Kali (K) để cây con phát triển tốt, đảm bảo dinh dưỡng để sản chuyển sang giai đoạn phát triển thân lá khỏe mạnh; 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%. Dự báo tuần tới, khu vực Nam Trung Bộ có mưa rào, riêng phía Bắc khoảng ngày 21-23/10 khả năng có mưa vừa, cục bộ có mưa to đến rất to, do đó, người dân cần tranh thủ khi trời tạnh ráo thu hoạch các diện tích sản vụ Đông Xuân đã đến kỳ thu hoạch. Tuần tới, tổng lượng bốc thoát hơi tiềm trên khu vực dao động khoảng 19 - 21mm; tổng lượng mưa hữu hiệu dao động trong khoảng 19 - 54mm; cân bằng nước trong đất dao động trong khoảng 14 - 100% (trong đó tỉnh Khánh Hòa và Ninh Thuận lần lượt đạt 40% và 14%, các tỉnh còn lại có thể lên đến 100%). Qua đó có thể thấy, tỉnh Khánh Hòa và Ninh Thuận lượng mưa và cân bằng nước trong đất không đảm bảo đủ nước cho cây sản sinh trưởng và phát triển, do đó, tại tỉnh này người dân cần chủ động nguồn nước tưới bổ sung cho sản, 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 sản. Các tỉnh còn lại cân bằng nước trong đất có thể lên đến 100% cao hơn so với nhu cầu của cây sản trong các giai đoạn sinh trưởng, do đó, người dân tại các tỉnh này cần lưu ý thời tiết, khơi thông mương rãnh, thoát nước kịp thời khi có mưa to - rất to. Bên cạnh đó, trên toàn khu vực cần bón phân, bổ sung dinh dưỡng, đầy đủ NPK cho sản 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, khu vực có mưa rào, ngày nắng, tổng lượng bốc thoát hơi tiềm năng ở mức khoảng 19 - 21mm, tổng lượng mưa hữu hiệu dao động 19 - 54mm, cân bằng nước trong đất dao động trong khoảng 14 - 100% . Trong đó tỉnh Khánh Hòa và Ninh Thuận cân bằng nước trong đất thấp hơn 70% (tỉnh Khánh Hòa đạt 40% và Ninh Thuận đạt 14%) 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 có thể lên

đến 100%), do đó, cần lưu ý thoát nước nhanh chóng cho rau khi có mưa to, tránh để rau bị ngập úng, sau khi mưa tạnh và mặt đất khô ráo, 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: 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; trên rau họ hoa thập tự sâu xanh, sâu tơ, bọ nhảy, bệnh sương mai, phát sinh và gây hại rải rác; chuột gây hại cục bộ.

Thời gian ban hành bản tin tiếp theo: 16h45 ngày 25/10/2024

Tin phát lúc: 16h45

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

Phạm Thị Kim Phụng