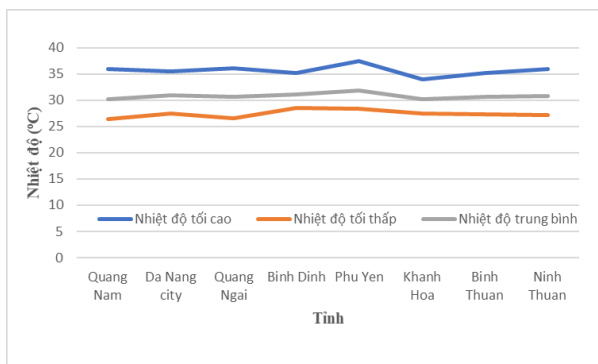
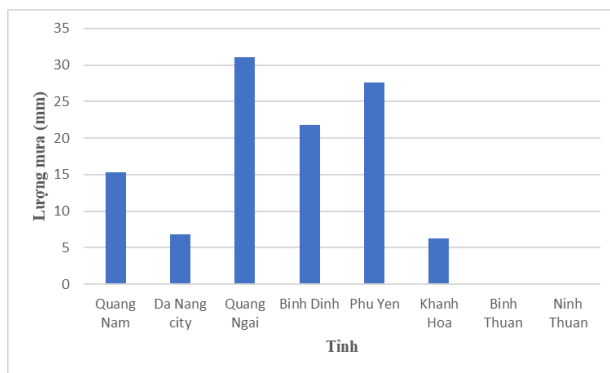


**BẢN TIN DỰ BÁO KHÍ TƯỢNG THỦY VĂN
PHỤC VỤ NÔNG NGHIỆP KHU VỰC NAM TRUNG BỘ
THỜI HẠN TUẦN**
(Từ ngày 07/6/2024 đến ngày 13/6/2024)

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 31/5 - 06/6/2024)

Trong tuần từ ngày 31/5 - 06/6/2024, độ ẩm không khí trong khu vực 73,1%; tích ôn hữu hiệu tuần 152,6°C; bốc thoát hơi tiềm năng 23,9mm; lượng mưa hữu hiệu 13,6mm. Khu vực Nam Trung Bộ tuần qua có mưa rào và dông rải rác, cục bộ có mưa vừa, ngày có nắng có nơi nắng nóng, tổng lượng mưa dao động trong khoảng 0 - 31,1mm; nhiệt độ không khí dao động 26,4 - 37,5°C.

Bảng 1. Tình hình khí tượng nông nghiệp (từ ngày 31/5 - 06/6/2024)

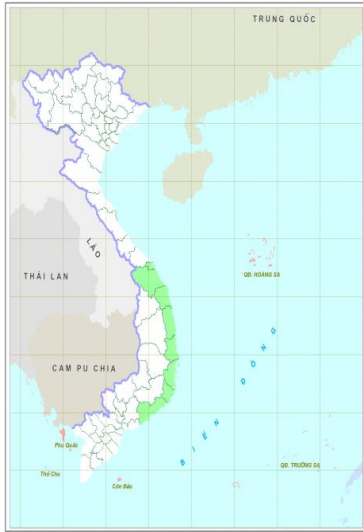
Yếu tố	Thời gian		
	3 ngày đầu	4 ngày cuối	Trong tuần
Độ ẩm không khí (%)	74,7	72,0	73,1
Tích ôn hữu hiệu (°C)	64,8	87,8	152,6
Bốc thoát hơi tiềm năng (mm)	10,3	13,7	23,9
Mưa hữu hiệu (mm)	2,9	10,7	13,6

Trên khu vực Nam Trung Bộ, cây sắn vụ Mùa 2023 trong giai đoạn phát nuôi củ; vụ Đông Xuân 2023 - 2024 đang trong giai đoạn phát triển thân lá - tạo

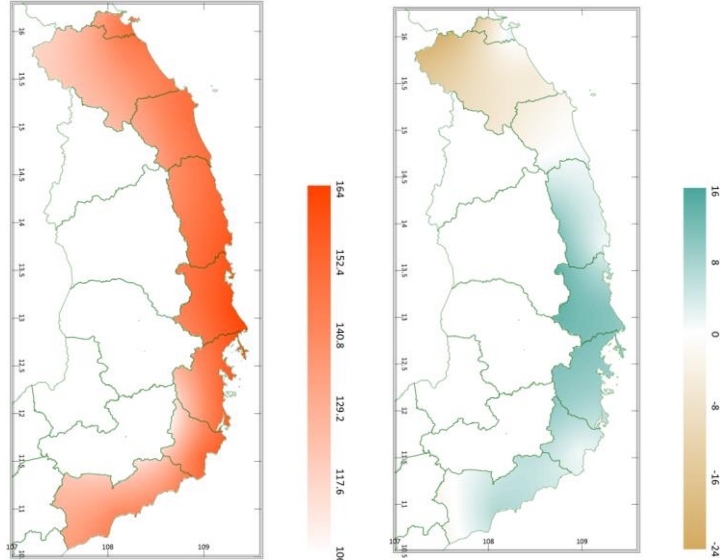
củ; vụ Hè Thu 2024 đang được xuống giống. Thời tiết tuần qua ngày có nắng thuận lợi cho công tác chuẩn bị đất và xuống giống vụ Hè Thu 2024, đồng thời, khu vực có mưa rào rải rác, cục bộ có mưa vừa, tổng lượng mưa hữu hiệu đạt 13,9mm đã bổ sung được phần nào lượng nước cần cho cây sản sinh trưởng. Tuy nhiên, khu vực vẫn tiếp tục có nắng nóng, một số nơi không mưa hoặc lượng mưa không đáng kể (Ninh Thuận không mưa, Bình Thuận, Khánh Hòa, TP. Đà Nẵng tổng lượng mưa lần lượt bằng 0,1mm, 6,3mm và 6,8mm), lượng bốc thoát hơi tiềm năng ở mức cao khoảng 24mm, chưa đủ đáp ứng nước cho cây sản sinh trưởng, một số nơi bị thiếu nước, ảnh hưởng đến quá trình sinh trưởng và phát triển của một số diện tích sản trong khu vực trong giai đoạn phát triển thân lá - nuôi củ. Đồng thời, thời tiết tuần qua thuận lợi cho: bệnh khảm lá virus phát sinh gây hại gia tăng, bệnh phân bố chủ yếu tại các tỉnh Quảng Ngãi, Phú Yên, Quang Nam, Khánh Hoà, Bình Thuận, bộ phấn trắng, rệp sáp, nhện đỏ... phát sinh gây hại cục bộ tại các vùng trồng sản trên khu vực.

Tuần qua, rau màu trên khu vực Nam Trung Bộ chủ yếu trong các giai đoạn sinh trưởng. Thời tiết tuần qua có mưa rào và dông, cục bộ có mưa vừa, tổng lượng mưa hữu hiệu 13,6mm, đã phần nào bổ sung được lượng nước cần thiết cho rau màu sinh trưởng và phát triển. Tuy nhiên, nắng nóng vẫn tiếp diễn trên khu vực, một số tỉnh không có mưa hoặc lượng mưa không đáng kể (Ninh Thuận không mưa, Bình Thuận, Khánh Hòa, TP. Đà Nẵng tổng lượng mưa lần lượt bằng 0,1mm, 6,3mm và 6,8mm), lượng bốc thoát hơi tiềm năng ở mức cao khoảng 24mm đã ảnh hưởng đến quá trình sinh trưởng và phát triển của rau màu, gây thiếu nước cục bộ, một số diện tích rau mới trồng hoặc cây con chậm phát triển, hạt nảy mầm chậm, thiếu nước cũng làm cho một số diện tích rau lấy quả như bầu, bí, cà chua bị rụng quả non. Thời tiết tuần qua thuận lợi cho: sâu tơ; bộ nhậy, bệnh sương mai,... gây hại rải rác trên rau ăn lá; sâu xanh, sâu khoang, rệp, chuột,... gây hại cục bộ trên một số diện tích trồng rau.

2. Dự báo khí tượng nông nghiệp (Từ ngày 07/6/2024 đến ngày 13/6/2024)



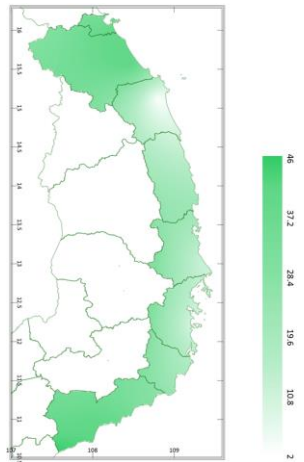
Hình 1: Bản đồ vị trí khu vực dự báo



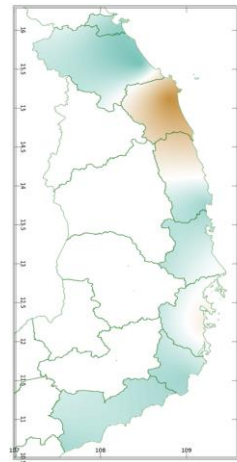
a) Tổng tích ôn hữu hiệu tuần

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

Hình 2: Bản đồ tổng tích ôn hữu hiệu

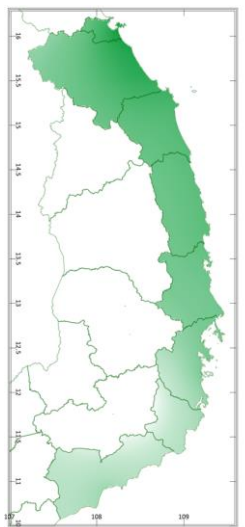


a) Tổng lượng mưa hữu hiệu tuần



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

Hình 3: Bản đồ tổng lượng mưa hữu hiệu

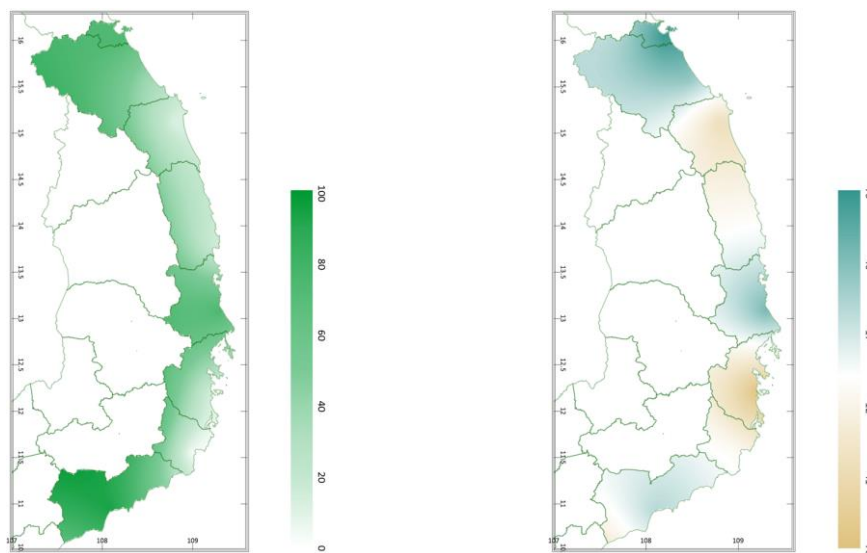


a) Tổng lượng bốc thoát hơi tiềm năng tuần



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 61 - 69°C, tích ôn hữu hiệu 04 ngày cuối dao động trong khoảng 81 - 93°C. So với cùng kỳ năm trước, tổng tích ôn hữu hiệu tại hầu hết các tỉnh trên khu vực Nam Trung Bộ có xu thế cao hơn hoặc tương đương so với cùng kỳ, dao động trong khoảng 0 - 16°C; riêng hầu hết các tỉnh/TP từ Đà Nẵng - Quảng Ngãi và một phần tiếp giáp với Đồng Nai - Vũng Tàu của tỉnh Bình Thuận có xu thế thấp hơn so với cùng kỳ năm trước khoảng 1 - 24°C.

Tổng lượng mưa hữu hiệu 03 ngày đầu tuần dao động trong khoảng 1 - 33mm, 04 ngày cuối tuần dao động trong khoảng 1 - 22mm. Một phần trung tâm phía Đông của tỉnh Quảng Ngãi 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 các tỉnh trên khu vực Nam Trung Bộ có xu thế cao hơn so với cùng kỳ, dao động trong khoảng 4,1 - 35mm; riêng tỉnh Quảng Ngãi, phía Bắc tỉnh Bình Định, hầu hết phía Đông của tỉnh Khánh Hòa có xu thế thấp hơn so với cùng kỳ năm trước ở mức khoảng 5 - 65mm.

Tổng lượng bốc hơi tiềm năng tuần tới dao động trong khoảng 23 - 25mm. So với cùng kỳ năm trước, tổng lượng bốc thoát hơi tiềm năng tại hầu hết các tỉnh trên khu vực Nam Trung Bộ có xu thế cao hơn hoặc cao hơn không đáng kể so với cùng kỳ, dao động trong khoảng 0,2- 1,4mm; riêng TP. Đà Nẵng (ngoại trừ phía Đông Nam) và hầu hết phía Bắc tỉnh Quảng Nam và phía Đông Bắc tỉnh Quảng Ngãi có xu thế thấp hơn không đáng kể so với cùng kỳ năm trước khoảng 0,2 - 0,6mm.

Cân bằng nước trong đất tuần tới dao động trong khoảng 5 - 94%. Tỉnh Quảng Ngãi, Bình Định và phía Đông của tỉnh Khánh Hòa - 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 TP. Đà Nẵng, tỉnh Quảng Nam, tỉnh Phú Yên và hầu hết tỉnh Bình Thuận có xu thế cao hơn so với cùng kỳ, dao động trong khoảng 8,4 - 75%; các phần còn lại của khu vực có xu thế thấp hơn so với cùng kỳ năm trước ở mức khoảng 3,4 - 70%.

Độ ẩm không khí dao động trong khoảng 69 - 83%.

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 (%)	71,0 - 84,0	67,0 - 82,3	68,7 - 83,0
Tích ôn hữu hiệu (°C)	60,6 - 68,8	81,2 - 92,5	142,4 - 161,3
Bốc thoát hơi tiềm năng (mm)	10,1 - 10,6	13,4 - 14,0	23,4 - 24,6
Mưa hữu hiệu (mm)	1,0 - 33,3	1,0 - 22,0	3,0 - 41,0
Cân bằng nước trong đất (%)	5 - 94		

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

Tuần tới, từ đêm 07-08/6, chiều tối và đêm có mưa rào và dông vài nơi; ngày nắng nóng, có nơi nắng nóng gay gắt. Từ đêm 08-11/6, đêm có mưa rào và dông vài nơi; ngày nắng, có nơi nắng nóng; chiều tối và tối có mưa rào và dông rải rác. Từ ngày 12-14/6, chiều tối và đêm có mưa rào và dông vài nơi; ngày nắng nóng, có nơi nắng nóng gay gắt. Nhiệt độ không khí dao động trong khoảng 26,7 - 36,8°C, tổng lượng mưa dao động từ 3,0 - 50,0mm. (Nguồn: Trung tâm DB KTTV QG).

Tuần tới, cây sản vụ Mùa 2023 trong giai đoạn nuôi củ; vụ Đông Xuân 2023 - 2024 đang trong giai đoạn phát triển thân lá - nuôi củ; vụ hè thu 2024 tiếp tục được xuống giống. 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, nhiệt độ thích hợp trong thời kỳ này khoảng 20 - 32°C, độ ẩm đất 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, nhiệt độ thích hợp giai đoạn này là 25 - 35°C, độ ẩm đất thích hợp 60-70%, nếu thiếu nước ở thời kỳ này sẽ ảnh hưởng đến quá trình vận chuyển vật chất về củ, giảm năng suất. Thời tiết tuần tới khu vực ngày có nắng, thuận lợi cho công tác xuống giống vụ hè thu 2024. Tuy nhiên, khu vực có nắng nóng, có nơi nắng nóng gay gắt với nhiệt độ không

khí dao động trong khoảng 27 - 37°C, lượng bốc thoát hơi ở mức cao 23 - 25mm, tổng lượng mưa hữu hiệu dao động trong khoảng 3 - 41mm, cân bằng nước trong đất phân hóa rõ rệt dao động trong khoảng 5 - 94% (trong đó tỉnh Bình Thuận đạt 94%, tỉnh Phú Yên và TP. Đà Nẵng lần lượt đạt 74% và 75%, các tỉnh còn lại dao động trong khoảng 5 - 40%). Qua đó, có thể thấy tại Tp.Đà Nẵng và tỉnh Phú Yên cân bằng nước trong đất tương đối thích hợp cho sản sinh trưởng và phát triển. Tỉnh Bình Thuận có lượng mưa và cân bằng nước cao hơn so với nhu cầu của cây trồng, do đó người dân tỉnh này cần lưu ý khơi thông mương rãnh, thoát nước kịp thời khi có mưa xảy ra. Các tỉnh còn lại, cân bằng nước trong đất ở mức thấp, không đảm bảo đủ nước cho cây sản sinh trưởng và phát triển, do đó, tại những 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. Bên cạnh đó, trên toàn khu vực cần bón phân, bổ sung dinh dưỡng đầy đủ cho sản. 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 ngày nắng nóng, có nơi nắng nóng gay gắt, bốc thoát hơi tiềm năng ở mức cao khoảng 23 - 25mm, tổng lượng mưa hữu hiệu dao động 3 - 41mm, cân bằng nước trong đất phân hóa rõ rệt dao động trong khoảng 5 - 94% (trong đó tỉnh Bình Thuận đạt 94%; các tỉnh/TP Đà Nẵng và Phú Yên lần lượt đạt 75% và 74%, các tỉnh còn lại dao động trong khoảng 5 - 40%). Qua đó có thể thấy, TP. Đà Nẵng và tỉnh Phú Yên cân bằng nước trong đất thích hợp cho rau màu sinh trưởng và phát triển. Tỉnh Bình Thuận cân bằng nước trong đất cao hơn so với độ ẩm đồng ruộng thích hợp cho rau màu, do đó, tại tỉnh này người dân 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. Đối với các tỉnh còn lại, lượng mưa và cân bằng nước trong đất không đủ đảm bảo cho rau màu sinh trưởng, người dân cần chủ động nguồn nước tưới bổ sung, đảm bảo đủ ẩm cho rau màu sinh trưởng, tốt nhất nên tưới khoảng 2-3 lần/ngày, tưới vào buổi sáng sớm hoặc chiều muộn, không nên tưới vào thời điểm giữa trưa trời nắng nóng nhiệt độ tăng cao gây hiện tượng lá bị bỏng, dẫn đến lá bị cháy, khô và rụng. 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 âu xanh, súp lơ, 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 14/6/2024

Tin phát lúc: 16h45

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

Phạm Thị Kim Phụng