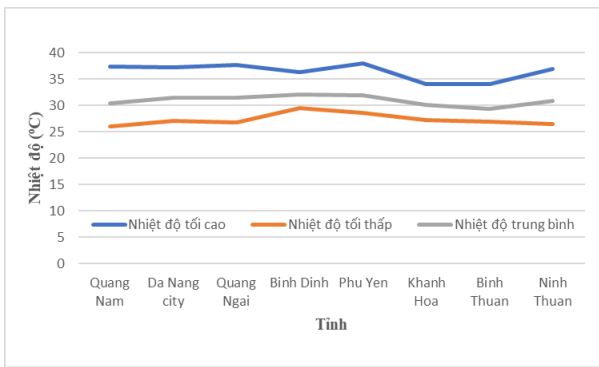


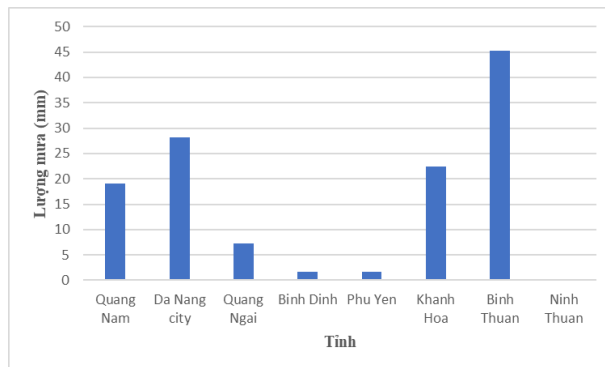
**BẢN TIN DỰ BÁO KHÍ TƯỢNG THỦY VĂN
PHỤC VỤ NÔNG NGHIỆP KHU VỰC NAM TRUNG BỘ
THỜI HẠN TUẦN**

(Từ ngày 16/8/2024 đến ngày 22/8/2024)

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 09-15/8/2024)

Trong tuần từ ngày 09 - 15/8/2024, độ ẩm không khí trong khu vực 72,5%; tích ôn hữu hiệu tuần 153,4°C; bốc thoát hơi tiềm năng 23,9mm; lượng mưa hữu hiệu 14,8mm. Khu vực Nam Trung Bộ tuần qua ngày có nắng nóng, chiều tối có mưa rào và dông rải rác, tổng lượng mưa dao động 0-45,3mm; nhiệt độ không khí dao động 26,0-37,9°C.

Bảng 1. Tình hình khí tượng nông nghiệp (từ ngày 09-15/8/2024)

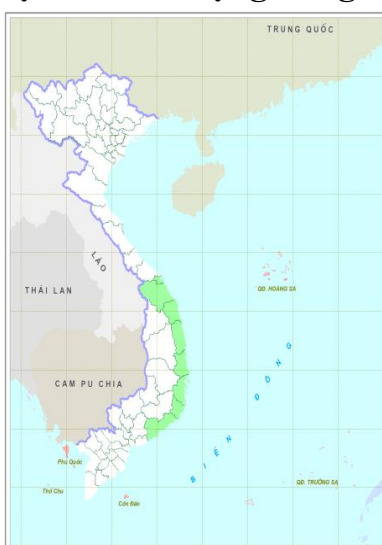
Yếu tố	Thời gian		
	3 ngày đầu	4 ngày cuối	Trong tuần
Độ ẩm không khí (%)	71,9	73,0	72,5
Tích ôn hữu hiệu (°C)	66,5	87,0	153,4
Bốc thoát hơi tiềm năng (mm)	10,3	13,6	23,9
Mưa hữu hiệu (mm)	6,8	8,0	14,8

Cây sản vụ Đông Xuân 2023 - 2024 trong giai đoạn nuôi củ; sản vụ Hè Thu 2024 đang trong giai đoạn cây con - phát triển thân lá - tạo củ. Thời tiết

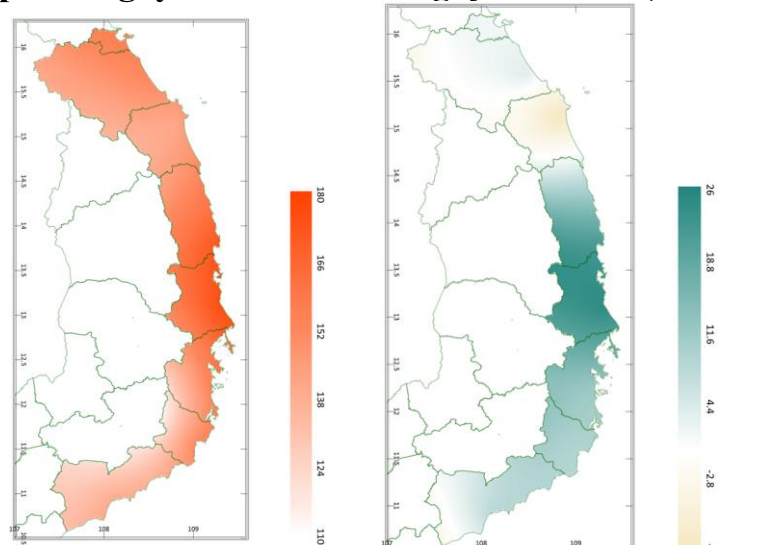
tuần qua ngày có nắng thuận lợi cho công tác làm cỏ và bón phân, chăm sóc các diện tích sắn. Tuy nhiên, các tỉnh trong khu vực tuần qua có lượng mưa hầu như không đáng kể (ngoại trừ tỉnh Bình Thuận và TP. Đà Nẵng có tổng lượng mưa lần lượt đạt 45,3mm và 28,2mm) đã không đảm bảo lượng nước cung cấp cho sắn sinh trưởng và phát triển, ảnh hưởng không tốt đến quá trình mọc mầm sắn vụ Hè Thu, một số diện tích sắn bị thiếu nước cục bộ dẫn đến tình trạng cây con phát triển kém, sắn phát triển thân lá chậm. 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 gia tăng, bệnh phân bố chủ yếu tại Phú Yên, Quảng Ngãi, Quảng Nam, Khánh Hoà, Bình Thuận; bọ phấn trắng, rệp sáp, nhện đỏ,... gây hại cục bộ tại các diện tích trồng sắn trên khu vực.

Tuần qua, cây thanh long trên khu vực Nam Trung Bộ chủ yếu trong giai đoạn chăm sóc - nuôi quả - thu hoạch. Thời tiết tuần qua 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. Ngoài ra, tỉnh Bình Thuận và TP. Đà Nẵng tổng lượng mưa hữu hiệu tuần qua lần lượt đạt 38,4mm và 28,2mm đã cơ bản bổ sung được lượng nước cần thiết cho cây thanh long sinh trưởng và phát triển. Tuy nhiên, các tỉnh còn lại có nắng nóng, tổng lượng mưa hữu hiệu tương đối thấp khoảng 0 - 22,5mm, lượng bốc thoát hơi tiềm năng ở mức cao 23,9mm đã ảnh hưởng không tốt tới quá trình phát triển của thanh long, gây thiếu nước cục bộ. 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 16/8/2024 đến ngày 22/8/2024)

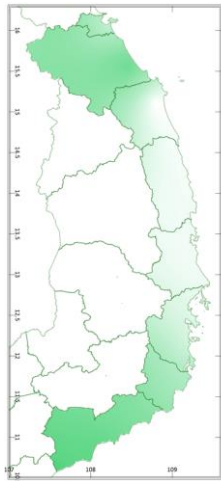


Hình 1: Bản đồ vị trí khu vực dự báo

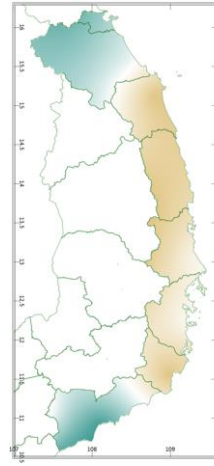


a) Tổng tích ôn hữu hiệu tuần
b) Mức độ sai khác so với cùng kỳ năm trước

Hình 2: Bản đồ tổng tích ôn hữu hiệu

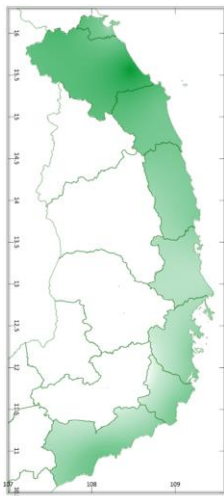


a) Tổng lượng mưa hữu hiệu tuần

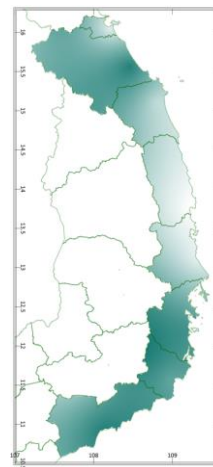


b) Mức độ sai khác so với cùng kỳ năm trước

Hình 3: Bản đồ tổng lượng mưa hữu hiệu

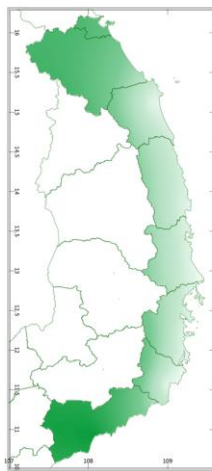


a) Tổng lượng bốc thoát hơi tiềm năng tuần

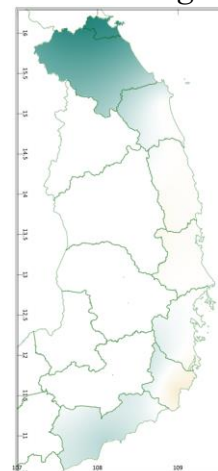


b) Mức độ sai khác so với cùng kỳ năm trước

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 59-73°C, tích ôn hữu hiệu 04 ngày cuối dao động trong khoảng 81-103°C. So với cùng kỳ năm trước tích ôn hữu hiệu tại

hầu hết khu vực Nam Trung Bộ có xu thế cao hơn so với cùng kỳ, dao động trong khoảng 2-26°C; riêng phần phía Đông của tỉnh Quảng Ngãi có xu thế thấp hơn cùng kỳ khoảng 10°C.

Tổng lượng mưa hữu hiệu 03 ngày đầu tuần dao động trong khoảng 0-21mm, 04 ngày cuối tuần dao động trong khoảng 0-8mm. TP. Đà Nẵng, tỉnh Quảng Nam và tỉnh Bình 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 thấp hơn so với cùng kỳ, dao động trong khoảng 1-14mm; riêng TP. Đà Nẵng, phần lớn của tỉnh Quảng Nam và phần lớn tỉnh Bình Thuận có xu thế cao hơn so với cùng kỳ năm trước ở mức khoảng 2-16mm.

Tổng lượng bốc hơi tiềm năng tuần tới dao động trong khoảng 24-25mm. So với cùng kỳ năm trước, tổng lượng bốc thoát hơi tiềm năng tại toàn 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 0,1-0,7mm.

Cân bằng nước trong đất tuần tới dao động trong khoảng 0-97%. TP. Đà Nẵng, tỉnh Quảng Nam, tỉnh Bình Thuận cân bằng nước trong đất có khả năng cao 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 không thay đổi hoặc cao hơn so với cùng kỳ ở mức khoảng 0-70%, riêng một phần nhỏ phía Đông Nam của tỉnh Khánh Hòa và phần phía Đông của tỉnh Ninh Thuận có xu thế thấp hơn hoặc thấp hơn không đáng kể so với cùng kỳ năm trước ở mức khoảng 1-15% .

Độ ẩm không khí dao động trong khoảng 60-86%.

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 (%)	65,3-88,3	55,3-86,3	59,6-86,3
Tích ôn hữu hiệu (°C)	59,1-72,6	80,8-102,9	104,3-175,5
Bốc thoát hơi tiềm năng (mm)	10,2-10,6	13,3-14,0	23,6-24,6
Mưa hữu hiệu (mm)	0-20,5	0-7,9	0-28,4
Cân bằng nước trong đất (%)	0-97		

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

Tuần tới, từ đêm 16-23/8, 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 26,5 - 40,0°C, tổng lượng mưa dao động từ 0,0 - 28,6mm (Nguồn: Trung tâm DB KTTV QG).

Tuần tới, cây sắn vụ Đông Xuân 2023 - 2024 tiếp tục trong giai đoạn nuôi củ; vụ Hè Thu 2024 trong giai đoạn cây con - phát triển thân lá - tạo củ. Trong giai đoạn cây con - 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 ngày nắng nóng, có nơi nắng nóng gay gắt, tổng lượng bốc thoát hơi tiềm năng duy trì ở mức cao 24 - 25mm; tổng lượng mưa hữu hiệu dao động trong khoảng 0 - 28mm; cân bằng nước trong đất dao động trong khoảng 0 - 97%. Trong đó, tại TP. Đà Nẵng có cân bằng nước trong đất đạt 63%, cơ bản phù hợp cho sắn sinh trưởng và phát triển trong các giai đoạn của tuần tới. Tỉnh Bình Thuận có lượng mưa tương đối cao, cân bằng nước trong đất đạt 97%, cao hơn so với nhu cầu của cây sắn trong các giai đoạn sinh trưởng, do đó, người dân tại tỉnh này cần lưu ý khơi thông mương rãnh, thoát nước kịp thời khi có mưa lớn xảy ra. Các tỉnh/TP còn lại trong khu vực có cân bằng nước trong đất ở mức thấp (dao động trong khoảng 0 - 41%), không đảm bảo đủ nước cho cây sắn sinh trưởng và phát triển, do đó, tại những 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, trên toàn khu vực cần bón phân, bổ sung dinh dưỡng, đầy đủ NPK cho sắn. Thời tiết tuần tới tạo điều kiện cho một số sâu bệnh có khả năng phát sinh gây hại như: bộ phận 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, tuần tới các diện tích thanh long chủ yếu trong giai đoạn chăm sóc - nuôi quả - thu hoạch. Nhiệt độ thích hợp cho thanh long sinh trưởng và phát triển dao động trong khoảng 20 - 30°C, độ ẩm đất thích hợp khoảng 60 - 70%. Dự báo tuần tới, khu vực tiếp tục có nắng nóng, tổng lượng bốc thoát hơi tiềm năng tương đối cao dao động trong khoảng 24 - 25mm, tổng lượng mưa hữu hiệu dao động trong khoảng 0 - 28mm, cân bằng nước

trong đất dao động trong khoảng 0 - 97% (trong đó TP. Đà Nẵng cân bằng nước trong đất đạt 63%, tỉnh Bình Thuận đạt 97%, các tỉnh còn lại dao động trong khoảng 0 - 41%). Qua đó có thể thấy, TP. Đà Nẵng có điều kiện thời tiết và cân bằng nước trong đất cơ bản thuận lợi cho cây thanh long sinh trưởng và phát triển trong các giai đoạn của tuần tới. Tỉnh Bình Thuận, lượng mưa và cân bằng nước trong đất tiếp tục ở mức cao hơn so với nhu cầu của cây thanh long, do đó, người dân tại 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. Các tỉnh còn lại trong khu vực, có cân bằng nước trong đất ở mức thấp hơn 60%, trong điều kiện thời tiết nắng nóng, có nơi nắng nóng gay gắt, lượng bốc thoát hơi cao, đối với 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 tú gốc để hạn chế bốc thoát hơi nước và giữ ẩm cho cây. Trên toàn khu vực Nam Trung Bộ, dự báo chiều tối và đêm có mưa rào và dông vài nơi, người dân cần tranh thủ ngày nắng ráo để thu hoạch thanh long tại những vườn đã đến kỳ thu hoạch. 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, đóm nâu.... Đối với những vườn thanh long đã thu hoạch xong, cần tiến hành vệ sinh vườn, tĩa 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 23/8/2024

Tin phát lúc: 16h45

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

Phạm Thị Kim Phụng