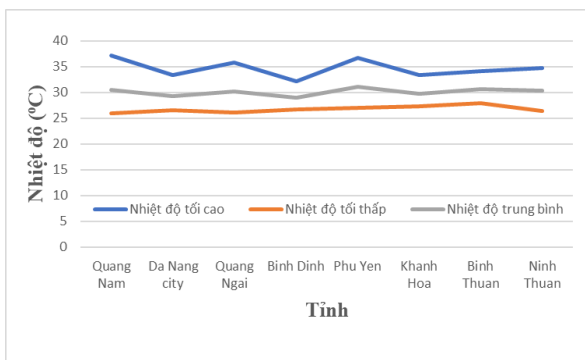
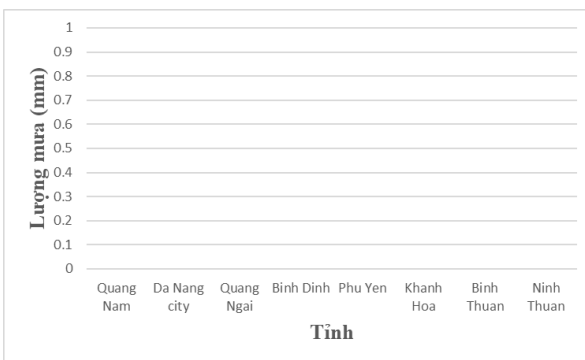


**BẢN TIN DỰ BÁO KHÍ TƯỢNG THỦY VĂN
PHỤC VỤ NÔNG NGHIỆP KHU VỰC NAM TRUNG BỘ
THỜI HẠN TUẦN**
(Từ ngày 26/4/2024 đến ngày 02/5/2024)

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 19 - 25/4/2024)

Trong tuần từ ngày 19 - 25/4/2024, độ ẩm không khí trong khu vực 74,8%; tích ôn hữu hiệu tuần 147,4°C; bốc thoát hơi tiềm năng 23,9mm; lượng mưa hữu hiệu 0,0mm. Khu vực Nam Trung Bộ tuần qua ngày có nắng, không mưa; nhiệt độ không khí dao động 25,9 - 37,1°C. Tại tỉnh Quảng Nam từ đêm 24/4 đến sáng ngày 25/4 cục bộ xảy ra mưa dông, lốc, mưa đá gây thiệt hại 73 nhà bị ảnh hưởng, tốc mái.

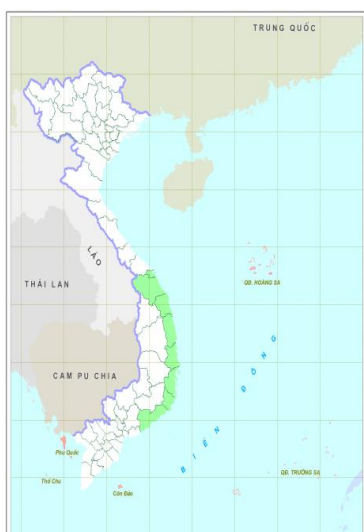
Bảng 1. Tình hình khí tượng nông nghiệp (từ ngày 19 - 25/4/2024)

Yếu tố	Thời gian		
	3 ngày đầu	4 ngày cuối	Trong tuần
Độ ẩm không khí (%)	74,0	75,4	74,8
Tích ôn hữu hiệu (°C)	62,8	84,6	147,4
Bốc thoát hơi tiềm năng (mm)	10,2	13,7	23,9
Mưa hữu hiệu (mm)	0,0	0,0	0,0

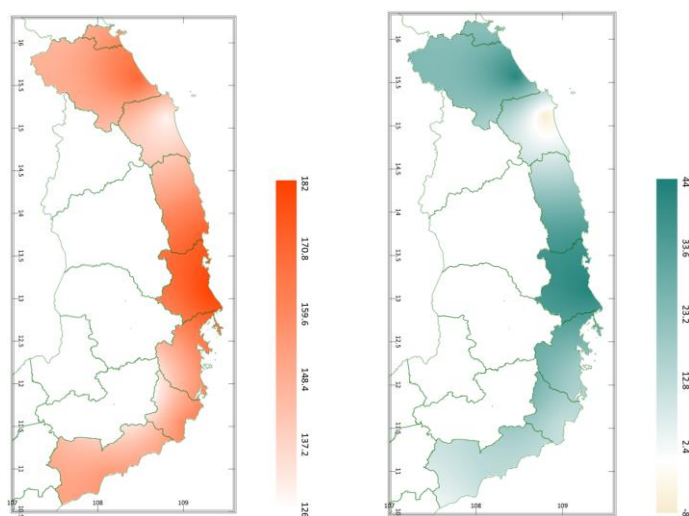
Trên khu vực Nam Trung Bộ, cây sắn chủ yếu ở giai đoạn phát triển thân lá - nuôi củ, sắn vụ Hè Thu 2023 được thu hoạch những diện tích còn lại. Thời tiết tuần qua ngày có nắng thuận lợi cho công tác bảo quản củ sắn, và dọn dẹp vườn sau thu hoạch, tuy nhiên, thời tiết tuần qua khu vực không có mưa (riêng tỉnh Quảng Nam có mưa cục bộ), lượng bốc thoát hơi tiềm năng ở mức cao khoảng 24mm, tổng lượng mưa hữu hiệu bằng 0,0mm chưa đủ đáp ứng nước cho cây sắn sinh trưởng, thiếu nước, ảnh hưởng đến quá trình sinh trưởng và phát triển của một số diện tích sắn 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 phấn bở chủ yếu tại các tỉnh Quảng Ngãi, Phú Yên, Quảng Nam, Khánh Hoà, Bình Thuận; bọ phấn trắng, rệp sáp, nhện đỏ... phát sinh gây hại rải rác tại các vùng trồng sắn trên khu vực.

Tuần qua, cây nho trên khu vực Nam Trung Bộ chủ yếu trong giai đoạn chăm sóc - nuôi quả - thu hoạch. Thời tiết ngày có nắng thuận lợi cho công tác thu hoạch các diện tích đã đến kỳ thu hoạch. Tuy nhiên, khu vực không mưa (riêng tỉnh Quảng Nam có mưa cục bộ), tổng lượng mưa hữu hiệu bằng 0,0mm đã làm ảnh hưởng đến quá trình sinh trưởng và phát triển của cây nho, gây thiếu nước cục bộ, cháy lá, quả phát triển chậm. Thời tiết thuận lợi cho một số sâu bệnh phát sinh gây hại như: rầy, rệp sáp hại cây, bệnh phấn trắng, nhện đỏ, bệnh mốc sương.

2. Dự báo khí tượng nông nghiệp (Từ ngày 26/4/2024 đến ngày 02/5/2024)



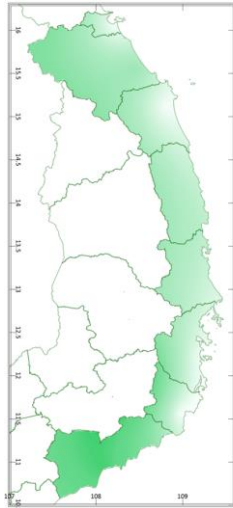
Hình 1: Bản đồ vị trí khu vực dự báo



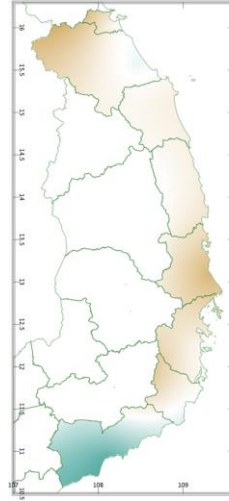
a) Tổng tích ôn hữu hiệu tuần

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

Hình 2: Bản đồ tổng tích ôn hữu hiệu

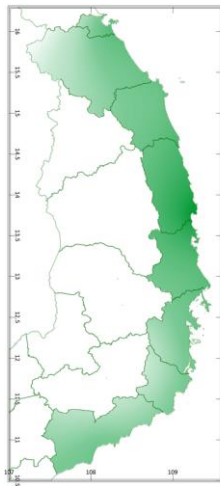


a) Tổng lượng mưa hữu hiệu tuần

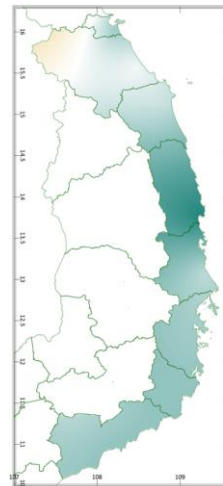


b) Mức độ sai khác so với cùng kỳ năm trước

Hình 3: Bản đồ tổng lượng mưa hữu hiệu

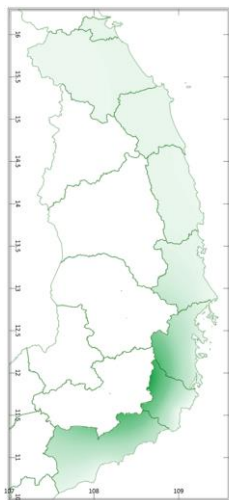


a) Tổng lượng bốc thoát hơi tiềm năng tuần

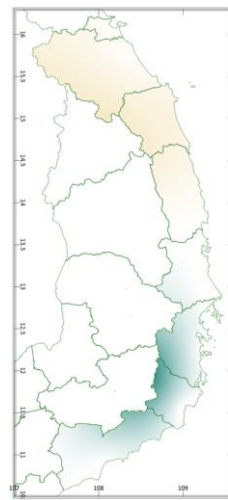


b) Mức độ sai khác so với cùng kỳ năm trước

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 55 - 77°C, tích ôn hữu hiệu 04 ngày cuối dao động trong khoảng 74 - 105°C. So với cùng kỳ năm trước, tổng tích ôn hữu hiệu tại hầu hết các tỉnh/TP trên khu vực Nam Trung Bộ có xu thế cao hơn so với cùng kỳ trong khoảng 2,4 - 44°C; riêng một phần trung tâm phía Đông của tỉnh Quảng Ngãi có xu thế thấp hơn so với cùng kỳ năm trước khoảng 8°C.

Tổng lượng mưa hữu hiệu 03 ngày đầu tuần dao động trong khoảng 0 - 5mm, 04 ngày cuối tuần dao động trong khoảng 0 - 6mm. So với cùng kỳ năm trước, tổng lượng mưa hữu hiệu tại hầu hết các tỉnh/TP trên khu vực Nam Trung Bộ có xu thế thấp hơn so với cùng kỳ, dao động trong khoảng 3,6- 11mm; riêng hầu hết tỉnh Bình Thuận có xu thế cao hơn so với cùng kỳ năm trước ở mức khoảng 1,6 - 12mm.

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 hầu hết các tỉnh/TP 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 0,28 - 1,6mm; riêng phía Bắc tỉnh Quảng Nam và một phần phía Tây Bắc của Tp.Đà Nẵng có xu thế thấp hơn không đáng kể so với cùng kỳ năm trước ở mức 0,16 - 0,6mm.

Cân bằng nước trong đất tuần tới đạt 0%. Phần phía Tây của các tỉnh từ Khánh Hòa - Bình Thuận cân bằng nước trong đất có khả năng cao hơn các tỉnh khác của khu vực. So với cùng kỳ năm trước, cân bằng nước trong đất tại hầu hết các tỉnh từ phía Nam tỉnh Phú Yên - Bình Thuận có xu thế cao hơn so với cùng kỳ, dao động trong khoảng 8 - 50%; các tỉnh/TP từ Đà Nẵng - phía Bắc tỉnh Phú Yên có xu thế thấp hơn so với cùng kỳ năm trước ở mức 6 - 20%.

Độ ẩm không khí dao động trong khoảng 59 - 90%.

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 (%)	60,3 - 90,0	58,5 - 90,5	59,3 - 90,3
Tích ôn hữu hiệu (°C)	54,9 - 76,9	73,6 - 104,8	128,5 - 181,7
Bốc thoát hơi tiềm năng (mm)	10,3 - 10,8	13,8 - 14,3	24,0 - 25,0
Mưa hữu hiệu (mm)	0,0 - 5,0	0,0 - 6,0	0,0 - 11,0
Cân bằng nước trong đất (%)	0		

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

Tuần tới, từ đêm 26/4-02/5, chiều tối và đêm có mưa rào và dông vài nơi; phía Bắc có nắng nóng và nắng nóng gay gắt, có nơi đặc biệt gay gắt; phía Nam có nắng nóng cục bộ. Nhiệt độ không khí dao động trong khoảng 27,0 - 41,7°C, tổng lượng mưa dao động từ 0,0 - 11,0mm (Nguồn: Trung tâm DB KTTV QG).

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. Đối với 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 vệ sinh vườn sau khi đã thu hoạch xong các diện tích sắn vụ Hè Thu 2023. Tuy nhiên, khu vực phía Bắc có nắng nóng và nắng nóng gay gắt, có nơi đặc biệt gay gắt; phía Nam có nắng nóng cục bộ với nhiệt độ không khí dao động trong khoảng 27 - 42°C, lượng bốc thoát hơi ở mức cao 24 - 25mm, có mưa rào vài nơi nhưng lượng mưa không đáng kể, tổng lượng mưa hữu hiệu dao động trong khoảng 0 - 11mm, dẫn đến cân bằng nước trong đất dự báo tiếp tục ở mức thấp 0%. Qua đó, có thể thấy nhiệt độ không khí cao nhất cao hơn điều kiện thích hợp cho sắn ở các giai đoạn sinh trưởng và phát triển của tuần này, đồng thời, cân bằng nước trong đất ở mức thấp không đảm bảo đủ nước cho cây trồng. Do đó, 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 bón phân, bổ sung dinh dưỡng đầy đủ cho sắn. 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.

Tuần tới, trên khu vực Nam Trung Bộ, cây nho chủ yếu trong giai đoạn chăm sóc - nuôi quả - thu hoạch. Đây là loài cây cần khá nhiều nước trong các giai đoạn sinh trưởng và phát triển, tuy nhiên, không chịu được ngập úng, độ ẩm đất thích hợp cho cây sinh trưởng trong giai đoạn này khoảng 60 - 70%, nhiệt độ thích hợp trong khoảng 25 - 30°C. Tuần tới, khu vực này có nắng thuận lợi cho quá trình thu hoạch và bảo quản nho đã đến kỳ thu hoạch. Tuy nhiên, khu vực phía Bắc có nắng nóng và nắng nóng gay gắt, có nơi đặc biệt gay gắt; phía Nam có nắng nóng cục bộ nhiệt độ không khí dự báo tuần tới dao động trong khoảng 27 - 42°C, bốc thoát hơi nước tiềm năng 24 - 25mm, tổng lượng mưa hữu hiệu thương đối thấp khoảng 0 - 11mm, cân bằng nước trong đất dự báo tiếp tục ở mức rất thấp 0%, không đáp ứng đủ nước cho trong các giai đoạn sinh trưởng của cây nho. Do đó, người dân cần chủ động nguồn nước, tưới bổ sung cho nho, đảm bảo đủ độ ẩm đất thích hợp cho cây sinh trưởng, 5 -7 ngày tưới 1 lần cho nho nuôi quả, nước được giữ lại từ 8- 10 ngày trước khi thu hoạch. Đồng thời, cần lưu ý bón phân đầy đủ cho các vườn nho theo nguyên tắc 4 đúng: đúng loại, đúng liều, đúng lúc và đúng cách. Đối với vườn nho đã thu hoạch xong, cần xới đất, tía cành, bón phân, chăm sóc để đảm bảo đủ dinh dưỡng cho cây phục hồi. Thời tiết tuần tới tạo điều kiện cho bộ trĩ, rầy ăn lá, rệp sáp hại cây, bệnh phấn trắng, nhện đỏ, bệnh mốc sương, bệnh thán thư...phát triển gây hại, người dân cần thường xuyên thăm vườn, phòng trừ kịp thời khi có dấu hiệu của bệnh, hạn chế tối đa tình trạng lây lan trên diện rộng.

Thời gian ban hành bản tin tiếp theo: 16h45 ngày 03/5/2024
Tin phát lúc: 16h45

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

Phạm Thị Kim Phụng