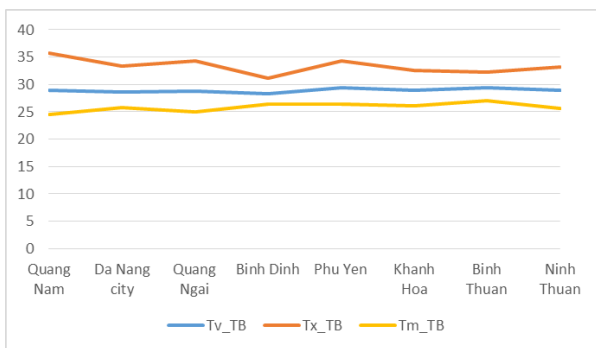
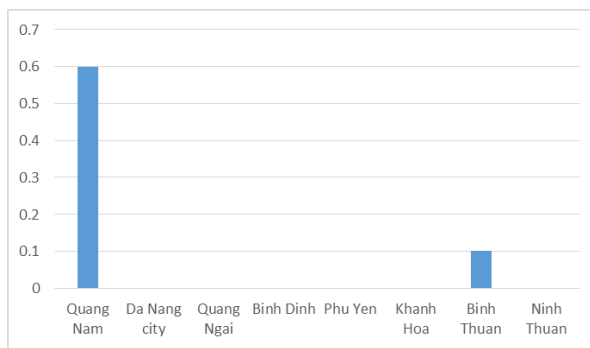


**BẢN TIN DỰ BÁO KHÍ TƯỢNG THỦY VĂN
PHỤC VỤ NÔNG NGHIỆP KHU VỰC NAM TRUNG BỘ
THỜI HẠN TUẦN**
(Từ ngày 05/4/2024 đến ngày 11/4/2024)

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 29/3 - 04/4/2024)

Trong tuần từ ngày 29/3 - 04/4/2024, độ ẩm không khí trong khu vực 78,2%; tích ôn hữu hiệu tuần 139,4°C; bốc thoát hơi tiềm năng 23,4mm; lượng mưa hữu hiệu 0,1mm. Khu vực Nam Trung Bộ tuần qua ngày có nắng, có mưa rào và dông vài nơi, cục bộ có mưa to vào cuối tuần; nhiệt độ không khí dao động 24,5 - 35,7°C, tổng lượng mưa dao động trong khoảng 0 - 0,6mm.

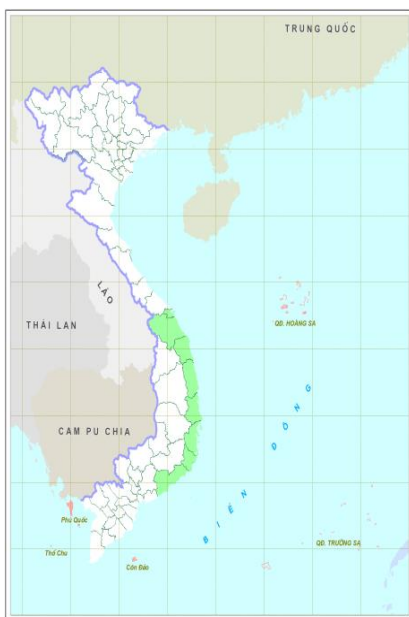
Bảng 1. Tình hình khí tượng nông nghiệp (từ ngày 29/3 - 04/4/2024)

Yếu tố	Thời gian		
	3 ngày đầu	4 ngày cuối	Trong tuần
Độ ẩm không khí (%)	79,2	77,5	78,2
Tích ôn hữu hiệu (°C)	58,8	80,6	139,4
Bốc thoát hơi tiềm năng (mm)	10,0	13,4	23,4
Mưa hữu hiệu (mm)	0,1	0,0	0,1

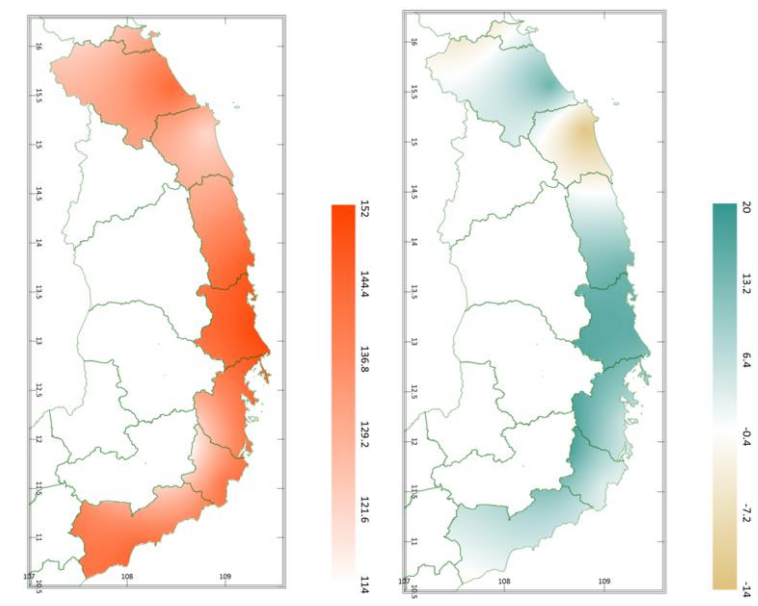
Cây sắn chủ yếu ở giai đoạn cây con - phát triển thân lá - nuôi củ - thu hoạch. Thời tiết tuần qua ngày có nắng thuận lợi cho công tác thu hoạch và bảo quản củ sắn, tuy nhiên, thời tiết tuần qua có mưa cục bộ vào cuối tuần nhưng lượng mưa không đáng kể, nhiều khu vực không mưa, lượng bốc thoát hơi tiềm năng ở mức cao khoảng 23mm, tổng lượng mưa hữu hiệu tương đối thấp khoảng 0,1mm 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 cây con - phát triển thân lá - nuôi củ. Đồng thời, thời tiết tuần qua thuận lợi cho: bọ phấn trắng, rệp sáp, nhện đỏ... phát sinh gây hại rải rác tại các vùng trồng sắn trên khu vực; bệnh khảm lá virus phát sinh gây hại gia tăng, bệnh phân bố chủ yếu tại các tỉnh Phú Yên, Bình Thuận, Khánh Hoà, Quảng Ngãi, Quang Nam.

Tuần qua, cây nho trên khu vực Nam Trung Bộ chủ yếu trong giai đoạn chăm sóc - 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 hoặc lượng mưa tương đối thấp, tổng lượng mưa hữu hiệu chỉ đạt 0,1mm 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 05/4/2024 đến ngày 11/4/2024)



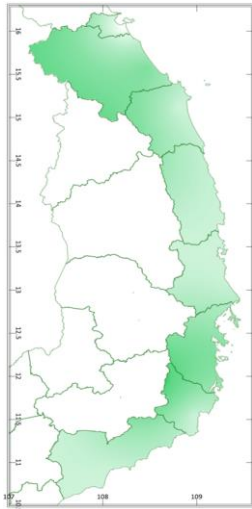
Hình 1: Bản đồ vị trí khu vực dự báo



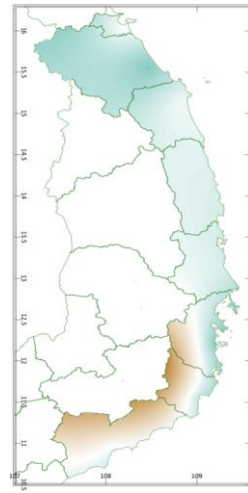
a) Tổng tích ôn hữu hiệu tuần

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

Hình 2: Bản đồ tổng tích ôn hữu hiệu

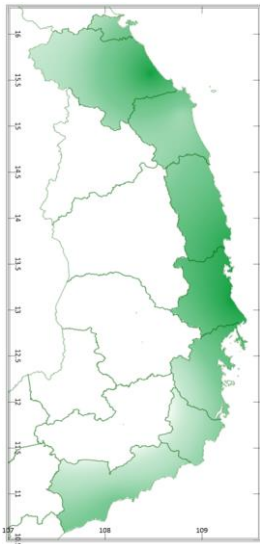


a) Tổng lượng mưa hữu hiệu tuần

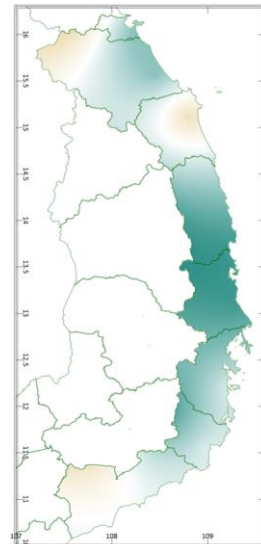


b) Mức độ sai khác so với cùng kỳ năm trước

Hình 3: Bản đồ tổng lượng mưa hữu hiệu

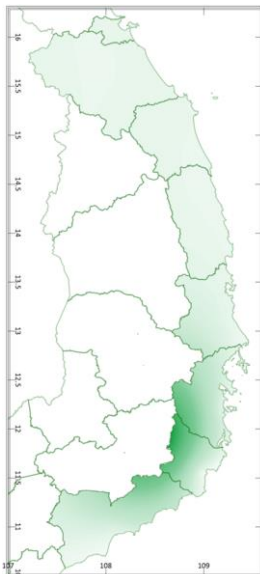


a) Tổng lượng bốc thoát hơi tiềm năng tuần

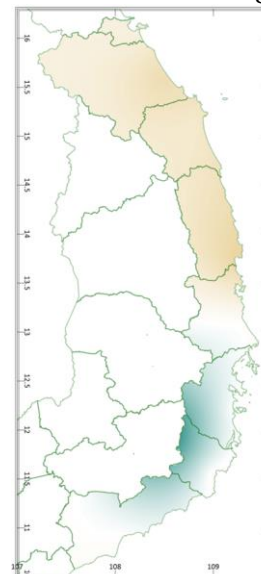


b) Mức độ sai khác so với cùng kỳ năm trước

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 51 - 65°C, tích ôn hữu hiệu 04 ngày cuối dao động trong khoảng 70 - 85°C. So với cùng kỳ năm trước, tổng tích ôn hữu hiệu tại hầu hết các tỉnh/TP trên khu vực Nam Trung có xu thế cao hơn so với cùng kỳ trong khoảng 6,4 - 20°C; riêng phía Bắc của Tp Đà Nẵng, phía Bắc tỉnh Quảng Nam và hầu hết tỉnh Quảng Ngãi thế thấp hơn hoặc thấp hơn không đáng kể so với cùng kỳ năm trước khoảng 1,6 - 8°C.

Tổng lượng mưa hữu hiệu 03 ngày đầu tuần dao động trong khoảng 0 - 1mm, 04 ngày cuối tuần dao động trong khoảng 0 - 3mm. 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 cao hơn hoặc cao hơn không đáng kể so với cùng kỳ, dao động trong khoảng 0,9- 3mm; riêng hầu hết tỉnh Bình Thuận, phía Tây các tỉnh Khánh Hòa - Ninh Thuận có xu thế thấp hơn so với cùng kỳ năm trước ở mức khoảng 1,2 - 7,5mm.

Tổng lượng bốc hơi tiềm năng tuần tới dao động trong khoảng 23 - 24mm. 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 không đáng kể so với cùng kỳ, dao động trong khoảng 0,04 - 0,55mm; riêng một phần phía Bắc của TP. Đà Nẵng, phía Bắc tỉnh Quảng Nam, phần trung tâm và phía Đông tỉnh Quảng Ngãi và phía Tây tỉnh Bình Thuận có xu thế thấp hơn không đáng kể so với cùng kỳ năm trước ở mức 0,13 - 0,3mm.

Cân bằng nước trong đất tuần tới đạt khoảng 0%. Phía Tây Nam của tỉnh Khánh Hòa, phía Tây của tỉnh Ninh Thuận và một phần phía Tây Bắc của tỉnh Bình Thuận cân bằng nước trong đất cao hơn so với các tỉnh/TP khác trong khu vực. So với cùng kỳ năm trước, cân bằng nước trong đất 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 11 - 25%; riêng hầu hết tỉnh Khánh Hòa - Bình Thuận có xu thế cao hơn so với cùng kỳ năm trước ở mức 3 - 45%.

Độ ẩm không khí dao động trong khoảng 71 - 88%.

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 (%)	68,7 - 89,7	69,5 - 86,0	70,7 - 87,6
Tích ôn hữu hiệu (°C)	50,9 - 65,2	70,1 - 85,1	121,0 - 150,3
Bốc thoát hơi tiềm năng (mm)	9,9 - 10,3	13,3 - 13,7	23,2 - 23,9
Mưa hữu hiệu (mm)	0,0 - 1,0	0,0 - 3,0	0,0 - 3,0
Cân bằng nước trong đất (%)	0		

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

Tuần tới, từ đêm 05-08/4, chiều tối có mưa rào và dông vài nơi, ngày nắng; riêng phía Bắc ngày nắng nóng, có nơi nắng nóng gay gắt đến ngày 07/4, ngày 08/4 nắng nóng giảm dần. Từ ngày 09-11/4, chiều tối có mưa rào và dông vài nơi; ngày nắng, có nơi nắng nóng. Nhiệt độ không khí dao động trong khoảng 25,8 - 37,2°C, tổng lượng mưa dao động từ 0 - 3mm. (Nguồn: Trung tâm DB KTTV QG).

Tuần tới, trên khu vực Nam Trung Bộ cây sắn vụ Hè Thu 2023 đang trong giai đoạn nuôi củ - thu hoạch; vụ Mùa 2023 trong giai đoạn phát triển thân lá - nuôi củ; vụ Đông Xuân 2023 - 2024 đang trong giai đoạn cây con - phát triển thân lá. 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, 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 thu hoạch các diện tích sắn đã đến kỳ thu hoạch. Tuy nhiên, khu vực ngày nắng, riêng phía Bắc ngày nắng nóng, có nơi nắng nóng gay gắt, nhiệt độ không khí dao động trong khoảng 26 - 37°C, lượng bốc thoát hơi ở mức cao 23-24mm, có mưa rào vài nơi nhưng lượng mưa không đáng kể, tổng lượng mưa hữu hiệu dao động trong khoảng 23 - 24mm, 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 hơn điều kiện thích hợp cho sắn ở giai đoạn cây con - phát triển thân lá và tương đối phù hợp cho sắn ở giai đoạn nuôi củ, đồng thời, trên toàn khu vực Nam Trung Bộ cân bằng nước trong đất ở mức thấp không đảm bảo đủ nước cho cây sắn sinh trưởng và phát triển trong giai đoạn này. 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.

Trên khu vực Nam Trung Bộ, tuần tới cây nho chủ yếu trong giai đoạn chăm sóc - thu hoạch. Nho 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, dự báo nhiệt độ không khí tuần tới dao động trong khoảng 26 - 37°C, bốc thoát hơi nước tiềm năng 23 - 24mm, tổng lượng mưa hữu hiệu tương đối thấp khoảng 0 - 3mm, dẫn đến cân bằng nước trong đất dự báo các tỉnh rất thấp ở mức 0%, qua đó có thể thấy, nhiệt độ cao nhất ngày cao hơn ngưỡng thích hợp cho cây nho và cân bằng nước trong đất thấp 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. Trên toàn khu vực Nam Trung Bộ, 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, tỉa cành, bón phân, chăm sóc để đảm bảo đủ dinh dưỡng cho cây phục hồi. Thời tiết tuần tới tạo điều kiện cho rầy, rệp sáp hại cây, bệnh phấn trắng, nhện đỏ, bệnh mốc sương...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 12/4/2024

Tin phát lúc: 16h45

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

Phạm Thị Kim Phụng