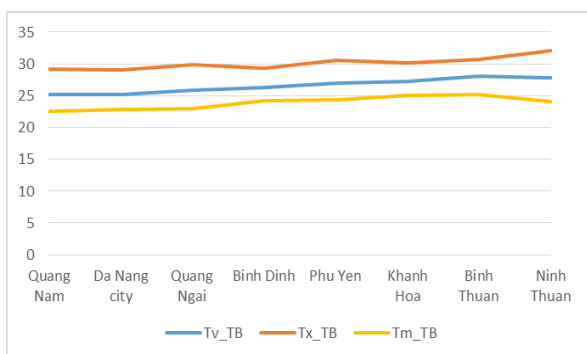
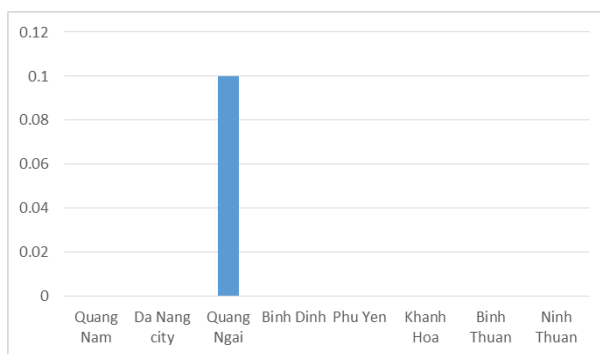


**BẢN TIN DỰ BÁO KHÍ TƯỢNG THỦY VĂN
PHỤC VỤ NÔNG NGHIỆP KHU VỰC NAM TRUNG BỘ
THỜI HẠN TUẦN**
(Từ ngày 15/03/2024 đến ngày 21/03/2024)

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 08 - 14/03/2024)

Trong tuần từ ngày 08 - 14/03/2024, độ ẩm không khí trong khu vực 75,7%; tích ôn hữu hiệu tuần 123,0°C; bốc thoát hơi tiềm năng 21,3mm; lượng mưa hữu hiệu 0,0mm. Khu vực Nam Trung Bộ tuần qua ngày có nắng, có mưa rào và dông vài nơi, cục bộ có mưa to; nhiệt độ không khí dao động 22,5 - 32,1°C, tổng lượng mưa dao động trong khoảng 0,0 - 0,1mm.

Bảng 1. Tình hình khí tượng nông nghiệp (từ ngày 08 - 14/03/2024)

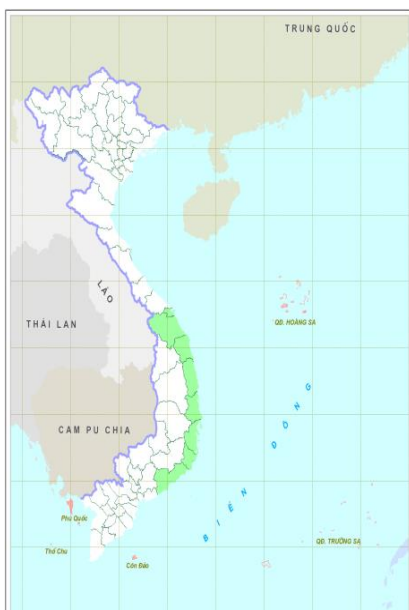
Yếu tố	Thời gian		
	3 ngày đầu	4 ngày cuối	Trong tuần
Độ ẩm không khí (%)	76,6	75,0	75,7
Tích ôn hữu hiệu (°C)	52,0	71,0	123,0
Bốc thoát hơi tiềm năng (mm)	9,1	12,2	21,3
Mưa hữu hiệu (mm)	0,0	0,0	0,0

Ngô vụ Đông Xuân trong giai đoạn phát triển thân lá - trở cờ. Thời tiết

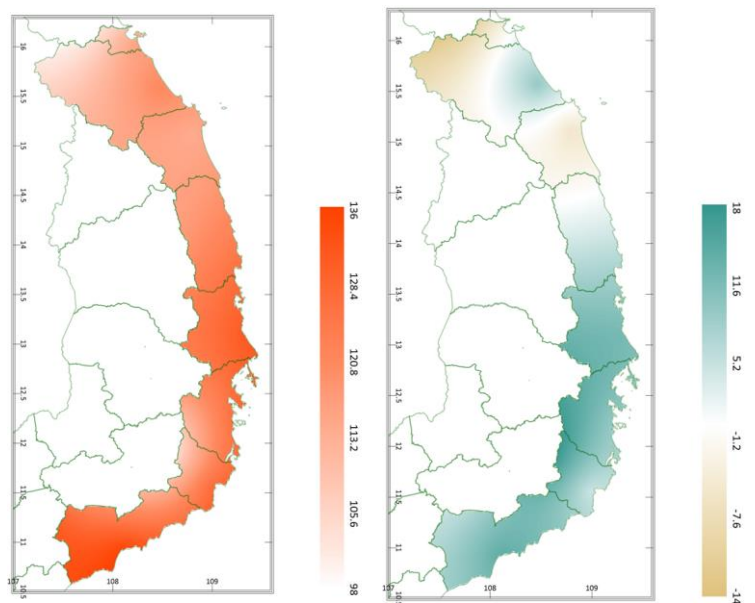
tuần qua khu vực hầu như không có mưa (riêng tỉnh Quảng Nam có mưa cục bộ), lượng nước không đủ đáp ứng cho nhu cầu cây trồng, đặc biệt các tỉnh phía Nam không có mưa kéo dài trong nhiều tuần đã làm ảnh hưởng đến quá trình sinh trưởng và phát triển của cây ngô, cây ngô sinh trưởng kém, nhất là các vùng thiếu nước. Đồng thời, thời tiết thuận lợi cho sâu keo mùa thu phát sinh gây hại gia tăng, phân bố chủ yếu tại các tỉnh Phú Yên, Quảng Ngãi; bệnh đốm lá, sâu đục thân, bệnh khô vằn phát sinh gây hại cục bộ, rải rác tại các vùng trồng ngô trên khu vực.

Tuần qua, trên khu vực Nam Trung Bộ, 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 không có mưa (đặc biệt các tỉnh phía Nam của khu vực không có mưa trong nhiều tuần qua) hoặc có mưa cục bộ chưa đủ đáp ứng nước cho cây trồng, đã gây 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. Đồng thời, thời tiết thuận lợi cho 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.

2. Dự báo khí tượng nông nghiệp (Từ ngày 15/03/2024 đến ngày 21/03/2024)



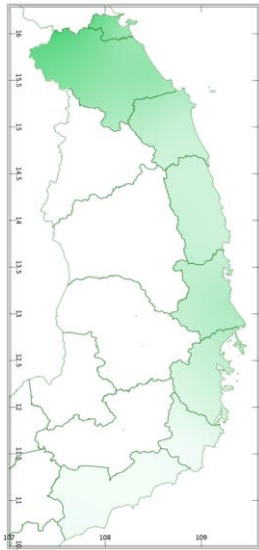
Hình 1: Bản đồ vị trí khu vực dự báo



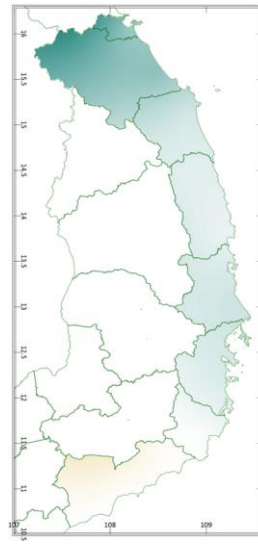
a) Tổng tích ôn hữu hiệu tuần

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

Hình 2: Bản đồ tổng tích ôn hữu hiệu

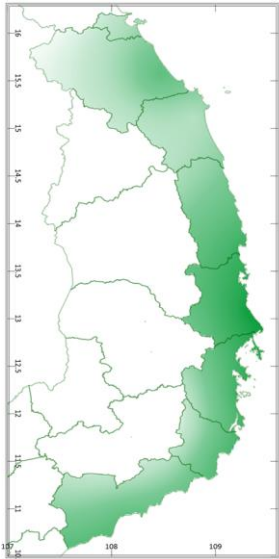


a) Tổng lượng mưa hữu hiệu tuần

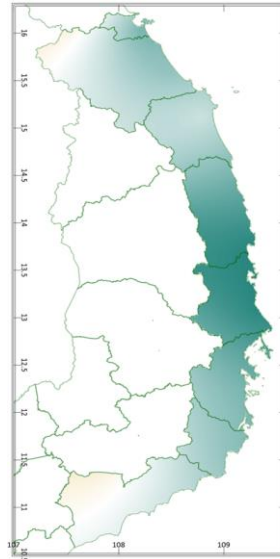


b) Mức độ sai khác so với cùng kỳ năm trước

Hình 3: Bản đồ tổng lượng mưa hữu hiệu

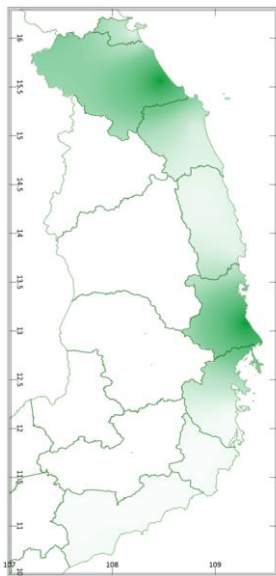


a) Tổng lượng bốc thoát hơi tiềm năng tuần

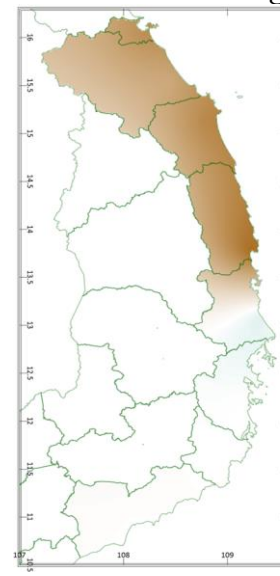


b) Mức độ sai khác so với cùng kỳ năm trước

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 49 - 57°C, tích ôn hữu hiệu 04 ngày cuối dao động trong khoảng 64 - 79°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 5,2 - 18°C; riêng hầu hết TP.Đà Nẵng, tỉnh Quảng Nam (ngoại trừ phía Đông Nam) và hầu hết tỉnh Quảng Ngãi có xu thế thấp hơn so với cùng kỳ khoảng 1,2 - 14°C.

Tổng lượng mưa hữu hiệu 03 ngày đầu tuần dao động trong khoảng 0 - 2mm, 04 ngày cuối tuần dao động trong khoảng 0 - 21mm. Tỉnh Quảng Nam và TP. Đà Nẵng 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 các tỉnh/TP trên khu vực Nam Trung Bộ có xu thế cao hơn so với cùng kỳ, dao động trong khoảng 8,4 - 42mm; riêng tỉnh Bình Thuận và phía Nam của tỉnh Ninh Thuận có xu thế thấp hơn so với cùng kỳ năm trước ở mức khoảng 2,8 - 14mm.

Tổng lượng bốc hơi tiềm năng tuần tới dao động trong khoảng 22 - 23mm. 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 0,05 - 0,85mm; riêng một phần phía Bắc của tỉnh Quảng Nam và phía Tây Bắc của tỉnh Bình Thuận có xu thế thấp hơn không đáng kể so với cùng kỳ năm trước ở mức khoảng 0,15mm.

Cân bằng nước trong đất tuần tới dao động từ 0 - 29%. Tỉnh Quảng Nam và Phú Yên 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 các tỉnh/TP từ Đà Nẵng - phía Bắc tỉnh Phú Yên có xu thế thấp hơn so với cùng kỳ, dao động trong khoảng 4 - 80%; phía Nam tỉnh Phú Yên - Bình Thuận có xu thế cao hơn so với cùng kỳ năm trước ở mức khoảng 15%.

Độ ẩm không khí dao động trong khoảng 66 - 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 (%)	68,7 - 89,0	64,3 - 86,3	66,1 - 85,9
Tích ôn hữu hiệu (°C)	49,0 - 57,2	64,0 - 78,5	114,1 - 135,7
Bốc thoát hơi tiềm năng (mm)	9,3 - 9,7	12,4 - 12,9	21,7 - 22,6
Mưa hữu hiệu (mm)	0,0 - 2,0	0,0 - 21,0	0,0 - 22,0
Cân bằng nước trong đất (%)	0 - 29		

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

Tuần tới, từ đêm 15-22/3, đêm không mưa, ngày nắng, riêng phía Bắc từ ngày 20-22/3 có mưa, mưa rào rải rác. Nhiệt độ không khí dao động trong khoảng 23,5 - 35,6°C, tổng lượng mưa dao động từ 0,0 - 22,0mm. (Nguồn: Trung tâm DB KTTV QG).

Tuần tới, cây ngô đang trong giai đoạn phát triển thân lá – trổ cờ - tạo bắp. Giai đoạn này cây ngô cần nhiều nước và chất dinh dưỡng để phát triển, trổ cờ và tạo bắp, độ ẩm đất thích hợp trong khoảng 65 - 80%. Tuần tới, khu vực ngày nắng (riêng phía Bắc từ ngày 20-22/3 có mưa, mưa rào rải rác), lượng mưa hữu hiệu dao động 0-22mm, cân bằng nước trong đất dự báo dao động trong khoảng 0 - 29%, thấp hơn so với nhu cầu của cây ngô trong các giai đoạn phát triển. Do đó, người dân cần chủ động nguồn nước, tưới bổ sung duy trì đủ ẩm đất trong khoảng 65 - 80% cho ngô sinh trưởng và phát triển, đặc biệt các tỉnh phía Nam của khu vực cần có giải pháp tăng cường công tác nạo vét, gia cố, duy tu sửa chữa hệ thống thủy lợi, kênh tưới, đặc biệt hệ thống kênh mương nội đồng, thực hiện các phương án tưới tiết kiệm để tưới cho ngô. Với những khu ruộng có địa hình thấp và bằng phẳng, sử dụng kênh mương dẫn nước vào ruộng; đối với những khu ruộng cao không thể đưa nước vào bằng kênh mương thì có thể dùng hệ thống ống dẫn nước và sử dụng máy bơm nước, cho nước vào rãnh để ngấm dần vào các luống trong một ngày, để qua đêm rồi rút cạn. Thời tiết tuần tới tạo điều kiện thuận lợi cho một số sâu bệnh có khả năng phát sinh gây hại như: sâu keo mùa thu, sâu ăn lá, sâu đục thân, bệnh đốm lá, bệnh khô vằn...do đó, người

dân cần thường xuyên theo dõi tình hình sâu bệnh, chủ động triển khai các biện pháp phòng trừ sâu bệnh có hiệu quả.

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. Đối với 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 này có nắng, thuận lợi cho công tác thu hoạch các diện tích sắn đã đến kỳ thu hoạch. Tuy nhiên, tuần tới khu vực có mưa ở phía Bắc nhưng lượng mưa không đáng kể, cân bằng nước trong đất dự báo ở mức 0 - 29%, không đủ 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 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 cho sắn sinh trưởng và phát triển. 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.

Thời gian ban hành bản tin tiếp theo: 16h45 ngày 22/03/2024

Tin phát lúc: 16h45

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

Phạm Thị Kim Phụng