

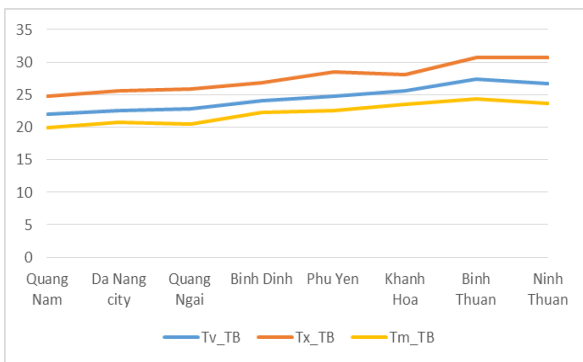
Hà Nội, ngày 16 tháng 02 năm 2024

Số: KNHV-07/NTBO/TTCN

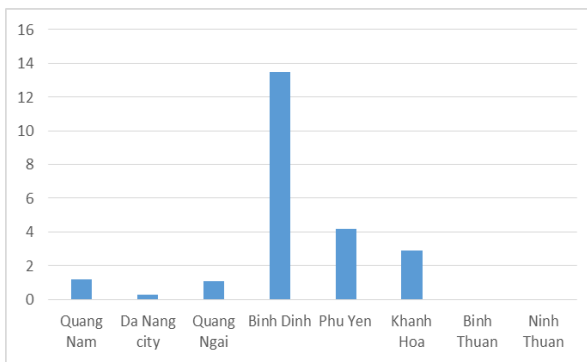
**BẢN TIN DỰ BÁO KHÍ TƯỢNG THỦY VĂN
PHỤC VỤ NÔNG NGHIỆP KHU VỰC NAM TRUNG BỘ
THỜI HẠN TUẦN**

(Từ ngày 16/02/2024 đến ngày 22/02/2024)

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 - 15/02/2024)

Trong tuần từ ngày 09 - 15/02/2024, độ ẩm không khí trong khu vực 76,8%; tích ôn hữu hiệu tuần 108,2°C; bốc thoát hơi tiềm năng 18,7mm; lượng mưa hữu hiệu 2,9mm. Khu vực Nam Trung Bộ tuần qua ngày có nắng, không mưa; nhiệt độ không khí dao động 20,0 - 30,8°C, tổng lượng mưa dao động trong khoảng 0,0 - 13,5mm.

Bảng 1. Tình hình khí tượng nông nghiệp (từ ngày 09 - 15/02/2024)

Yếu tố	Thời gian		
	3 ngày đầu	4 ngày cuối	Trong tuần
Độ ẩm không khí (%)	76,1	77,3	76,8
Tích ôn hữu hiệu (°C)	45,6	62,6	108,2
Bốc thoát hơi tiềm năng (mm)	7,9	10,8	18,7
Mưa hữu hiệu (mm)	2,2	0,7	2,9

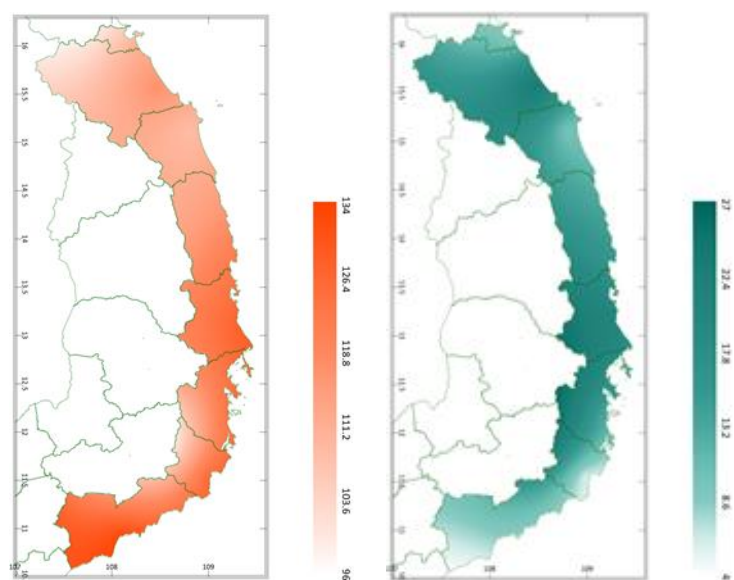
Trên khu vực Nam Trung Bộ, lúa Đông Xuân chủ yếu trong giai đoạn mạ - đẻ nhánh; đứng cái - làm đòng - ngậm sữa. Thời tiết tuần qua không có mưa, đặc biệt các tỉnh phía Nam không có mưa kéo dài trong nhiều tuần đã làm ảnh hưởng đến quá trình sinh trưởng có cây lúa, nhất là các vùng thiếu nước, cây lúa sinh trưởng kém, đẻ nhánh chậm. Đồng thời, thời tiết thuận lợi cho bệnh đạo ôn lá phát sinh gây hại gia tăng, phân bố chủ yếu tại Bình Thuận, Khánh Hoà, Quảng Ngãi, Ninh Thuận; sâu đục thân hai chấm, sâu cuốn lá nhỏ gây hại cục bộ, phân bố chủ yếu tại các tỉnh Bình Thuận và Khánh Hòa; bọ trĩ gây hại gia tăng, phân bố chủ yếu tại Bình Thuận, Khánh Hòa, Quảng Ngãi, Phú Yên, Quảng Nam; Ốc bươu vàng phát sinh gây hại gia tăng tại các tỉnh Bình Thuận, Quảng Ngãi, Quảng Nam; Chuột gây hại cục bộ tại các tỉnh/TP trên khu vực.

Tuần qua, rau màu trên khu vực Nam Trung Bộ chủ yếu trong các giai đoạn sinh trưởng. Thời tiết nắng thuận lợi cho công tác thu hoạch các diện tích đã đến kỳ thu hoạch, tuy nhiên khu vực không có mưa (đặc biệt là khu vực phía Nam không có mưa trong nhiều tuần qua) đã ảnh hưởng tới quá trình sinh trưởng và phát triển của rau màu, gây thiếu nước cục bộ, cháy lá, và chậm phát triển. Thời tiết tuần qua thuận lợi cho sâu xanh, sâu tơ, bọ nhảy, bệnh sương mai, ... phát sinh và gây hại tăng trên rau họ hoa thập tự. Trên cây dưa chuột, ớt, cà chua, bầu bí, su su: bệnh sương mai, giả sương mai, phấn trắng, bệnh héo xanh, bệnh thán thư... phát sinh và gây hại tăng, chuột gây hại cục bộ.

2. Dự báo khí tượng nông nghiệp (Từ ngày 16/02/2024 đến ngày 22/02/2024)



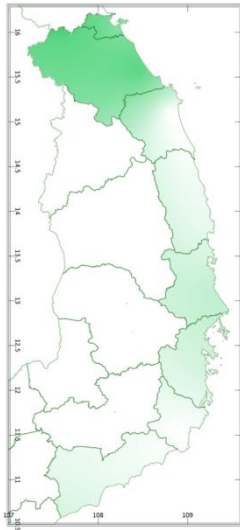
Hình 2: Bản đồ vị trí khu vực dự báo



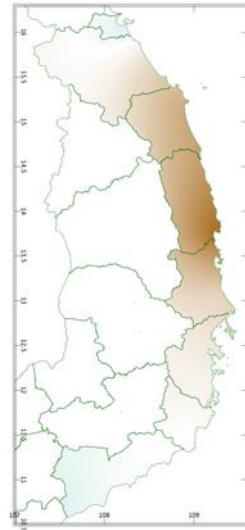
a) Tổng tích ôn hữu hiệu tuần

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

Hình 3: Bản đồ tổng tích ôn hữu hiệu

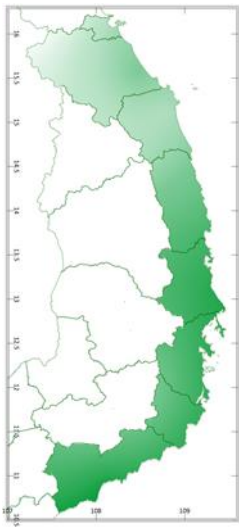


a) Tổng lượng mưa hữu hiệu tuần

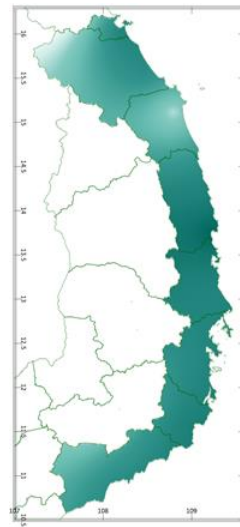


b) Mức độ sai khác so với cùng kỳ năm trước

Hình 4: Bản đồ tổng lượng mưa hữu hiệu

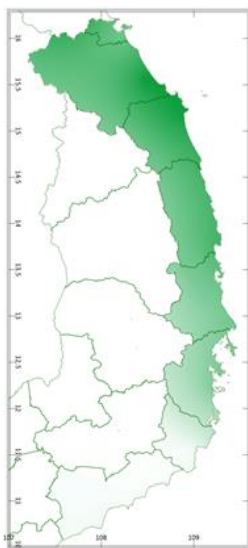


a) Tổng lượng bốc thoát hơi tiềm năng tuần

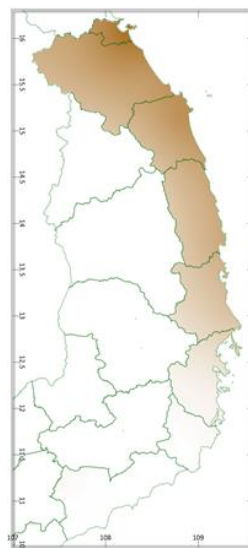


b) Mức độ sai khác so với cùng kỳ năm trước

Hình 5: 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 6: 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 44 - 57°C, tích ôn hữu hiệu 04 ngày cuối dao động trong khoảng 64 - 76°C. So với cùng kỳ năm trước, tổng tích ôn hữu hiệu tại các tỉnh/TP trên khu vực Nam Trung Bộ có xu thế cao hơn so với cùng kỳ trong khoảng 4 - 27°C.

Tổng lượng mưa hữu hiệu 03 ngày đầu tuần dao động trong khoảng 0 - 8mm, 04 ngày cuối tuần dao động trong khoảng 0 - 2mm. TP.Đà Nẵng và tỉnh Quảng Nam 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 trên khu vực Nam Trung Bộ có xu thế thấp hơn so với cùng kỳ, dao động trong khoảng 2,4 - 36mm; riêng TP. Đà Nẵng và tỉnh Bình Thuận có xu thế cao hơn so với cùng kỳ năm trước ở mức 6mm.

Tổng lượng bốc hơi tiềm năng tuần tới dao động trong khoảng 19 - 21mm. So với cùng kỳ năm trước, tổng lượng bốc thoát hơi tiềm năng tại 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 0,25 - 1,3mm.

Cân bằng nước trong đất tuần tới hầu hết các tỉnh dao động từ 0 - 54%. Phía Nam của tỉnh Ninh Thuận và tỉnh Bình Thuận cân bằng nước trong đất thấp hơn so với các tỉnh khác trong khu vực. So với cùng kỳ năm trước, cân bằng nước trong đất tại các hầu hết tỉnh/TP trên khu vực Nam Trung Bộ có xu thế thấp hơn so với cùng kỳ, dao động trong khoảng 9 - 65%; riêng phía tỉnh Bình Thuận có xu thế cao hơn so với cùng kỳ năm trước ở mức khoảng 5%.

Độ ẩm không khí dao động trong khoảng 71 - 89%.

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 (%)	66,3 - 88,3	74,5 - 91,5	71,0 - 89,1
Tích ôn hữu hiệu (°C)	43,7 - 56,5	64,1 - 76,4	108,4 - 132,9
Bốc thoát hơi tiềm năng (mm)	8,1 - 8,7	11,3 - 12,0	19,4 - 20,8
Mưa hữu hiệu (mm)	0,0 - 8,0	0,0 - 2,0	0,0 - 10,0
Cân bằng nước trong đất (%)	0 - 54		

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

Tuần tới, từ đêm 16-23/02, phía Bắc có mưa vài nơi, phía Nam đêm có mưa rào vài nơi, ngày nắng. Nhiệt độ không khí dao động trong khoảng 22,6 - 34,6°C, tổng lượng mưa dao động từ 0,0 - 10,0 mm (*Nguồn: Trung tâm DB KTTV QG*).

Trên khu vực Nam Trung Bộ, lúa Đông Xuân trà sớm đang trong giai đoạn đòng trổ - ngâm sữa; trà chính vụ đang trong giai đoạn đứng cái - làm đòng; trà muộn đang trong giai đoạn mạ - đẻ nhánh. Dự báo tuần tới ngày nắng, tổng lượng mưa không đáng kể, cân bằng nước trong đất dao động từ 0 - 54%, chưa đủ đáp ứng nhu cầu cho cây lúa sinh trưởng và phát triển. Do đó, người dân cần chú ý chủ động nguồn nước tưới, bổ sung thêm nước cho lúa, duy trì mực nước khoảng 1-3cm đối với các diện tích lúa giai đoạn mạ-đẻ nhánh, 3-5cm đối với những diện tích đang trong giai đoạn đứng cái - làm đòng; đồng thời, kịp thời bón thúc trong giai đoạn đẻ nhánh cho lúa (sau xuống giống 15-20 ngày) để đảm bảo cho cây lúa sinh trưởng khỏe mạnh. Thời tiết tuần tới tạo điều kiện thuận lợi cho một số sâu bệnh phát sinh gây hại như: sâu cuốn lá nhỏ, sâu đục thân hai chấm, rầy nâu, rầy lưng trắng, bệnh đạo ôn, bệnh bạc lá,...phát sinh gây hại trên lúa Đông Xuân sớm giai đoạn đòng – trổ; bệnh đạo ôn lá tiếp tục phát sinh, gây hại trên lúa giai đoạn đẻ nhánh - đứng cái trong điều kiện thời tiết ngày nắng, đêm và sáng sớm có sương mù. Ngoài ra, bọ trĩ, ruồi đục nõn,.. gây hại rải rác trên các trà lúa muộn giai đoạn mạ.

Tuần tới, 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%. Cân bằng nước trong đất dự báo tại các tỉnh/TP trên khu vực dao động trong khoảng 0 - 54%, thấp hơn so với nhu cầu của rau màu trong tuần tới. Do đó, người dân cần chủ động nguồn nước tưới bổ sung, đảm bảo đủ ẩm cho rau màu sinh trưởng và phát triển. Nên lựa chọn thời điểm tưới nước cho cây rau thích hợp, 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, cây rau bị thiếu nước cục bộ, nếu tưới nước phun lên lá, nước đọng lại trên lá khi gặp nhiệt độ cao sẽ hấp thụ

nhật, xảy ra hiện tượng lá bị bông, 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: rầy mềm, bọ phấn trắng, bọ trĩ (gây hại chủ yếu trên họ bầu, bí, dưa và họ cà, ớt); sâu tơ, sâu xanh, bọ nhảy (gây hại chủ yếu giai đoạn cây ra lá đến giai đoạn sắp thu hoạch); bệnh khảm do virus (chủ yếu gây hại trên nhóm rau họ bầu, bí, dưa và họ cà ớt; bệnh héo cây con.

Thời gian ban hành bản tin tiếp theo: 16h45 ngày 23/02/2024

Tin phát lúc: 16h45

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

Phạm Thị Kim Phụng