TỔNG CỤC KHÍ TƯỢNG THỦY VĂN
TRUNG TÂM CÔNG NGHỆ KHÍ TƯỢNG THỦY VĂN

Số: KNHV-2/DBCL/TTCN

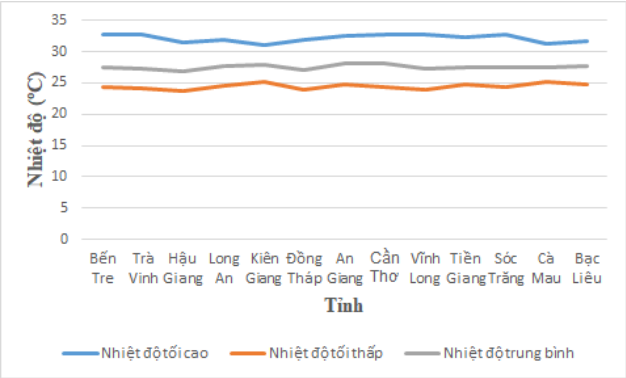
CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

Hà Nội, ngày 12 tháng 01 năm 2024

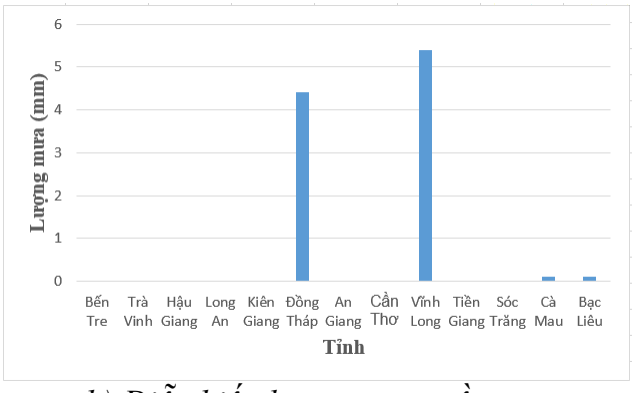
BẢN TIN DỰ BÁO KHÍ TƯỢNG THỦY VĂN PHỤC VỤ NÔNG NGHIỆP KHU VỰC ĐỒNG BẰNG SÔNG CỬU LONG THỜI HẠN TUẦN

(Từ ngày 12/01/2024 đến ngày 18/01/2024)

1. Thông báo tình hình khí tượng nông nghiệp tuần qua



a) Diễn biến nhiệt độ tuần qua



b) Diễn biến lượng mưa tuần qua

Hình 1: Diễn biến nhiệt độ và lượng mưa tuần (từ ngày 05-11/01/2024)

Trong tuần từ ngày 05-11/01/2024, độ ẩm không khí trong khu vực đạt 75,5%; tích ôn hữu hiệu tuần 129,7ºC; lượng bốc thoát hơi tiềm năng 18,4mm; lượng mưa hữu hiệu 0,8mm. Trong tuần qua, khu vực ngày nắng, chiều và tối có mưa rào vài nơi. Nhiệt độ không khí trong tuần dao động trong khoảng 24 - 33ºC; tổng lượng mưa trong tuần dao động trong khoảng 0 - 5mm.

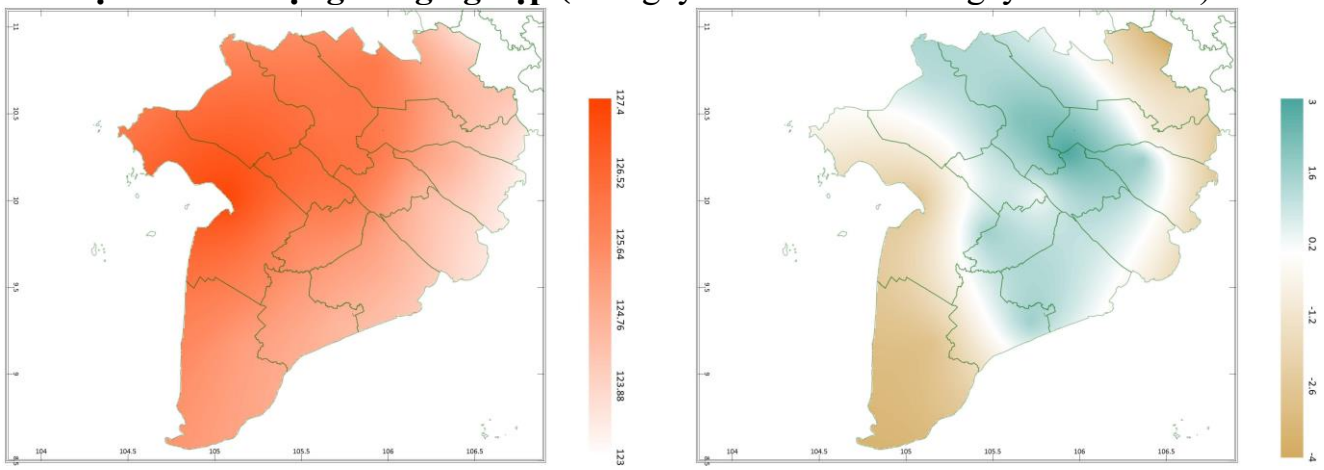
Bảng 1. Tình hình khí tượng nông nghiệp (từ ngày 05-11/01/2024)

Yếu tố	Thời gian		
	3 ngày đầu	4 ngày cuối	Trong tuần
Độ ẩm không khí (%)	76,2	74,9	75,5
Tích ôn hữu hiệu (ºC)	55,2	74,5	129,7
Bốc thoát hơi tiềm năng (mm)	7,9	10,5	18,4
Mưa hữu hiệu (mm)	0,8	0,0	0,8

Lúa vụ Đông Xuân chủ yếu ở giai đoạn bén rễ - hồi xanh - đẻ nhánh. Tuần qua, thời tiết khu vực sáng sớm có sương mù, ngày nắng dịu, ẩm độ khá cao kết hợp các trà lúa đang bước vào giai đoạn đẻ nhánh đã tạo điều kiện cho các sâu bệnh hại gia tăng, nhất là bệnh đạo ôn, rầy nâu, sâu cuốn lá,…

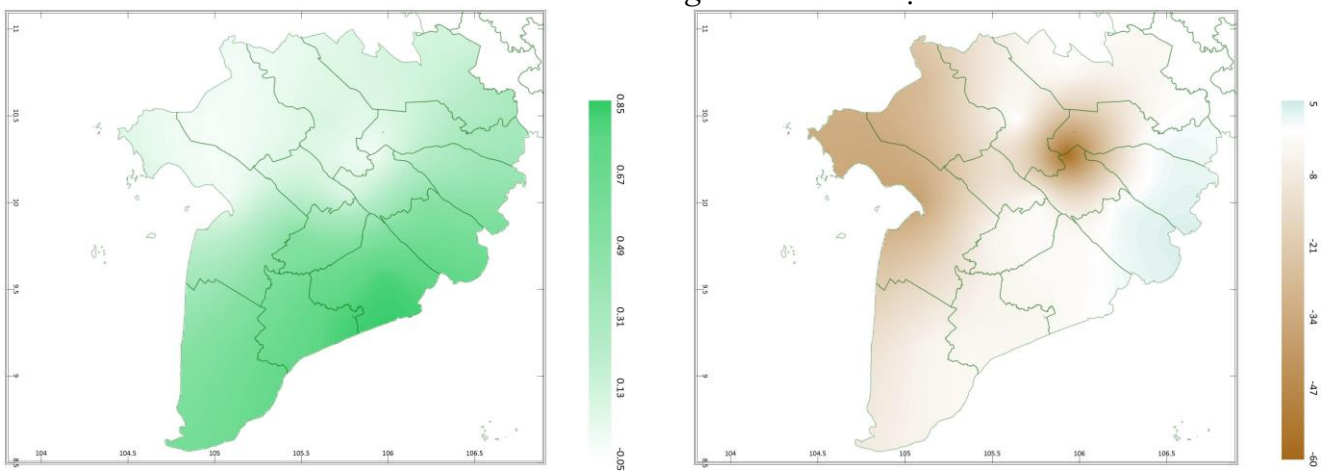
Cây sầu riêng đang trong giai đoạn phân hóa mầm hoa - ra hoa. Thời tiết tuần qua nắng ráo, hầu hết các tỉnh trên khu vực không có mưa tạo điều kiện thuận lợi giúp cây phân hóa mầm hoa thuận lợi. Sâu bệnh gây hại chủ yếu trên cây sầu riêng là: nhện đỏ, bệnh thán thư, bệnh xỉ mủ,…

2. Dự báo khí tượng nông nghiệp (Từ ngày 12/01/2024 đến ngày 18/01/2024)



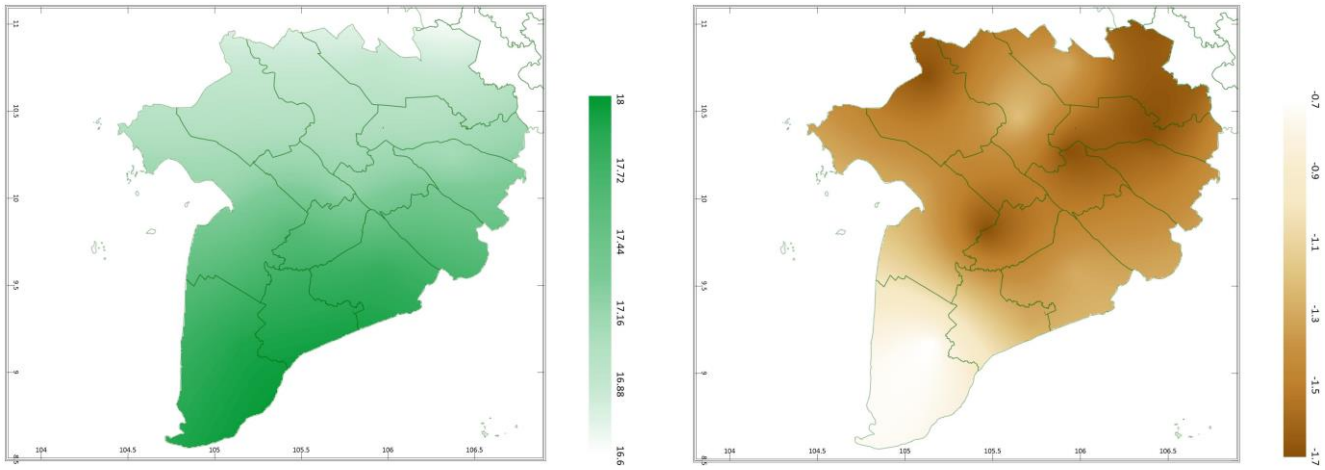
a) Tổng tích ôn hữu hiệu tuần *b) Mức độ sai khác so với cùng kỳ năm trước*

Hình 2: Bản đồ tổng tích ôn hữu hiệu



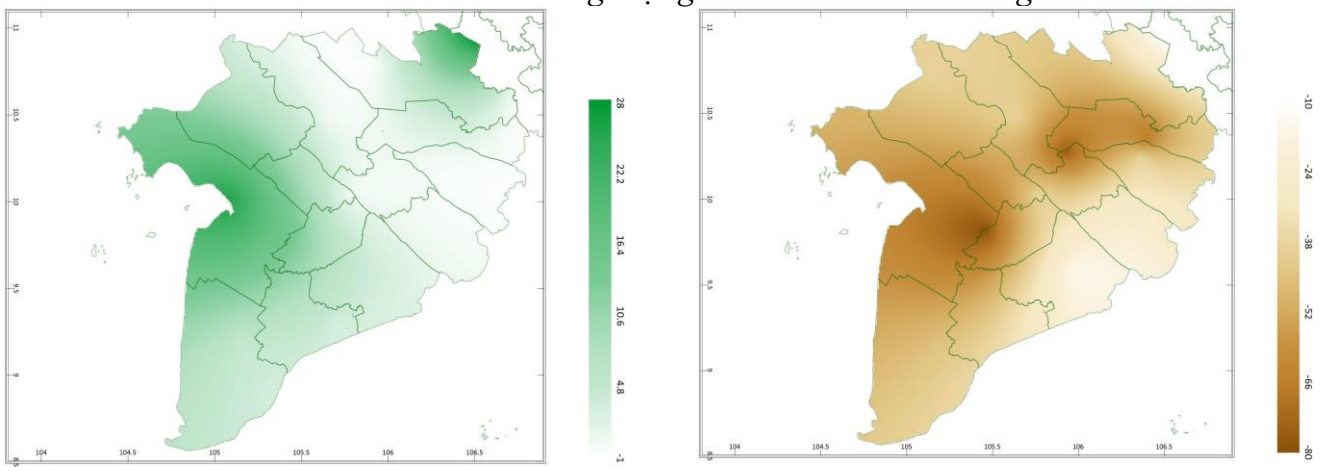
a) Tổng lượng mưa hữu hiệu tuần *b) Mức độ sai khác so với cùng kỳ năm trước*

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) Độ ẩm đất tuần *b) Mức độ sai khác so với cùng kỳ năm trước*

Hình 5: Bản đồ độ ẩm đất

Dự báo tuần tới, tích ôn hữu hiệu (tổng nhiệt độ tích lũy) dự báo trong 03 ngày đầu tuần dao động trong khoảng 53 - 54ºC, tích ôn hữu hiệu dự báo trong 04 ngày sau dao động trong khoảng 71 - 73ºC. So với cùng kỳ năm trước, tổng tích ôn hữu hiệu tại các tỉnh Cà Mau, Kiến Giang, vùng phía tây của tỉnh An Giang, Cần Thơ, Bạc Liêu, vùng phía đông của tỉnh Long An, Tiền Giang, Bến Tre, Trà Vinh có xu thế thấp hơn so với cùng kỳ dao động trong khoảng từ 1,2-4ºC; Các tỉnh còn lại trong khu vực có xu thế cao hơn so với cùng kỳ ở mức 0,2-3ºC.

Tổng lượng mưa hữu hiệu dự báo 03 ngày đầu ở mức khoảng 0mm, trong 04 ngày cuối dao động trong trong khoảng 0,0 - 0,8mm. So với cùng kỳ năm trước, tổng lượng mưa hữu hiệu tại vùng phía đông của các tỉnh Tiền Giang, Bến Tre, Trà Vinh có xu thế cao hơn so với cùng kỳ ở mức 5mm; Các tỉnh còn lại trong khu vực có xu thế thấp hơn so với cùng kỳ dao động từ 8-60mm.

Độ ẩm đất dự báo tuần tới dao động trong khoảng 0 - 26%. So với cùng kỳ năm trước, độ ẩm đất tại tất cả các tỉnh trong khu vực có xu thế thấp hơn so với cùng kỳ dao động trong khoảng từ 10-80%.

Tổng lượng bốc thoát hơi tiềm năng dao động trong khoảng 17 - 18mm. So với cùng kỳ năm trước, lượng bốc thoát hơi tiềm năng tất cả các tỉnh trong khu vực có xu thế thấp hơn so với cùng kỳ dao động trong khoảng từ 0,7-1,7mm.

Độ ẩm không khí tuần tới dao động trong khoảng 60 - 67%.

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 (%)	60,8-68,0	58,9-66,1	59,7-66,9
Tích ôn hữu hiệu (ºC)	53,1-54,4	71,1-72,9	124,4-127,3
Bốc thoát hơi tiềm năng (mm)	7,2-7,7	9,7-10,3	16,9-17,9
Mưa hữu hiệu (mm)	0,0-0,0	0,0-0,8	0,0-0,8
Độ ẩm đất (%)	0,0 - 26,2		

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

Dự báo tuần tới, trên khu vực ĐBSCL, từ ngày 12-18/01, chiều và đêm có mưa rào vài nơi, ngày nắng. Nhiệt độ không khí dự báo dao động trong khoảng 24 - 29ºC, tổng lượng mưa dao động trong khoảng 0,0 - 0,8mm (*Nguồn: TT DB KTTV QG*).

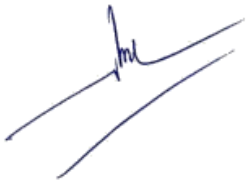
Lúa Đông Xuân trong giai đoạn hồi xanh – đẻ nhánh – đẻ nhánh rộ. Dự báo tuần tới khu vực trời nắng ráo, nhiệt độ dao động trong khoảng 24-29ºC; riêng 4 ngày cuối tuần trời nhiều mây, có thể xảy ra mưa nhỏ vài nơi nhưng lượng mưa không đáng kể, độ ẩm đất dự báo có xu thế giảm hơn so với tuần trước, ở mức 0-26%. Độ ẩm đất thấp kết hợp với thời tiết trong tuần hầu như không mưa nên khả năng cung cấp nước cho lúa trong giai đoạn này không được đảm bảo. Do đó, người dân chủ đông nguồn nước, bơm bổ sung vào ruộng lúa, cần duy trì mực nước trong ruộng từ 1-3cm đối với trà lúa giai đoạn hồi xanh – đẻ nhánh và kịp thời bón thúc đẻ nhánh để giúp cây lúa đẻ nhánh khỏe, đồng thời nâng cao sức đề kháng với sâu bện., Đối với những diện tích lúa bước sang giai đoạn đẻ nhánh rộ, ruộng chỉ cần lượng nước vừa đủ, nên áp dụng biện pháp "tưới ướt – khô xen kẽ", đặc biệt giai đoạn lúa cuối đẻ nhánh cần rút cạn nước từ 7-10 ngày nhằm hạn chế lúa đẻ nhánh vô hiệu, tạo độ thông thoáng, tăng hàm lượng oxy cho đất và kích thích bộ rễ phát triển. Trong tuần tới, cần

lưu ý: rầy nâu, bọ trĩ, sâu cuốn lá, muỗi hành,… sẽ tiếp tục phát sinh và gây hại trên lúa Đông Xuân. Cần chủ động thường xuyên thăm đồng, vệ sinh đồng ruộng, diệt sạch cỏ dại cỏ bờ để cắt đứt nguồn trú ngụ của sâu bệnh; tăng cường bảo vệ thiên địch, không phun thuốc trừ sâu sớm; theo dõi và quản lý tốt những diện tích đã nhiễm bệnh.

Cây sầu riêng trong tuần tới ở giai đoạn ra hoa. Độ ẩm đất thích hợp của cây sầu riêng giai đoạn ra hoa dao động trong khoảng từ 50-60%. Dự báo thời tiết tuần tới, ngày nắng ráo, hầu hết các tỉnh trên khu vực không mưa hoặc có mưa nhưng lượng mưa không đáng kể, độ ẩm đất dự báo chỉ ở mức thấp dao động từ 0-26% (thấp hơn độ ẩm đất thích hợp cho sinh trưởng của cây sầu riêng trong giai đoạn này). Do đó, người dân cần chủ động nguồn nước, thực hiện tưới nước đầy đủ giúp cây ra hoa rộ, hạt phấn mạnh khỏe; kết hợp phân bón lá NPK cho mầm hoa phát triển. Giảm lượng nước mỗi lần tưới vào 1 tuần trước khi hoa nở giúp hạt phấn khỏe có khả năng thụ phấn, đậu quả tốt (chú ý khi giảm nước cần theo dõi cẩn thận để tránh hiện tượng héo cây, héo hoa ảnh hưởng xấu đến việc đậu trái). Ngoài ra, tiến hành tỉa bớt hoa kém nhằm tránh hiện tượng hoa phát triển không bình thường, cạnh tranh dinh dưỡng, rụng hoa ảnh hưởng đến việc thụ phấn và đậu trái. Sâu bệnh cần chú ý trên cây sầu riêng trong tuần tới là: nhện đỏ, rầy phấn trắng, bệnh thán thư,... Cần thường xuyên thăm vườn, phát hiện sớm sâu bệnh hại để có phương pháp phòng trừ hiệu quả (tuân thủ nguyên tắc 4 đúng trong phòng trừ sâu bệnh tổng hợp).

Thời gian ban hành bản tin tiếp theo: 16h45 ngày 19/01/2024
Tin phát lúc: 16h45

Người chịu trách nhiệm
ban hành bản tin



Phạm Thị Kim Phụng