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

Số: KNHV-01/CL/TTCN

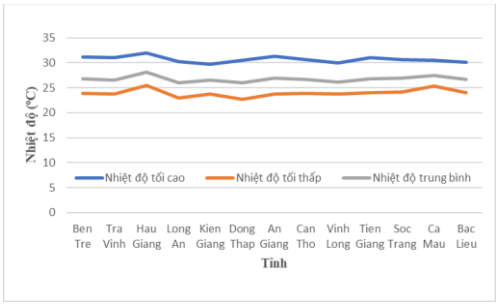
CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

Hà Nội, ngày 03 tháng 01 năm 2025

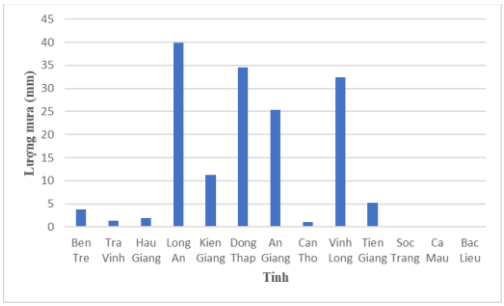
BẢN TIN DỰ BÁO KHÍ TƯỢNG THỦY VĂN PHỤC VỤ NÔNG NGHIỆP KHU VỰC ĐỒNG BẰNG SÔNG CỬU LONG THỜI HẠN TUẦN

(Từ ngày 03/01/2025 đến ngày 09/01/2025)

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 27/12/2024-02/01/2025)

Trong tuần từ ngày 27/12/2024-02/01/2025, độ ẩm không khí trong khu vực đạt 78,9%; tích ôn hữu hiệu tuần 124,3ºC; lượng bốc thoát hơi tiềm năng 18,2mm; lượng mưa hữu hiệu 11,6mm. Trong tuần qua, mây thay đổi, trời se lạnh, ngày có mưa rào và dông, trưa và chiều có nắng gián đoạn. Nhiệt độ không khí trong tuần dao động trong khoảng 22,7-32,0ºC; tổng lượng mưa ở mức 0,0-39,9mm.

Bảng 1. Tình hình khí tượng nông nghiệp (từ ngày 27/12/2024-02/01/2025)

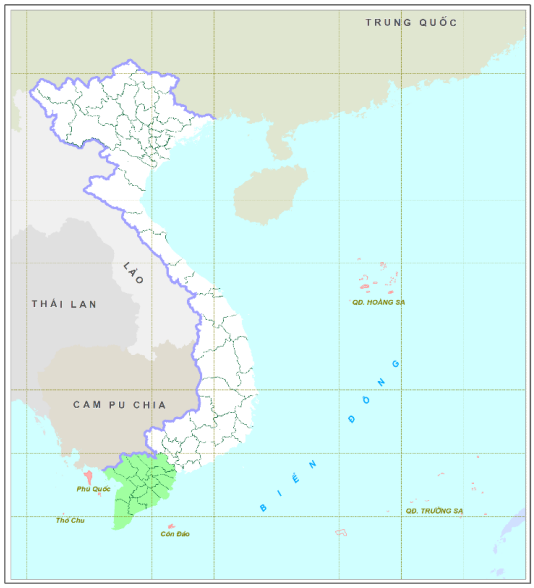
Yếu tố	Thời gian		
	3 ngày đầu	4 ngày cuối	Trong tuần
Độ ẩm không khí (%)	81,0	77,3	78,9
Tích ôn hữu hiệu (ºC)	53,9	70,4	124,3
Bốc thoát hơi tiềm năng (mm)	7,9	10,3	18,2
Mưa hữu hiệu (mm)	11,6	0,1	11,6

Tuần qua, lúa vụ Đông Xuân tập trung chủ yếu giai đoạn đứng cái - làm đòng - trổ bông. Tuần qua, thời tiết khu vực se lạnh về đêm, sáng sớm có nhiều sương mù, chiều có nắng gián đoạn, nhiệt độ không khí tuần dao động trong khoảng 22,7-32,0ºC, hầu hết các tỉnh đều có mưa nhưng lượng mưa không đáng kể, tổng lượng mưa tuần chỉ đạt mức 0,0-39,9mm; nhiệt độ giảm rõ rệt khi về đêm

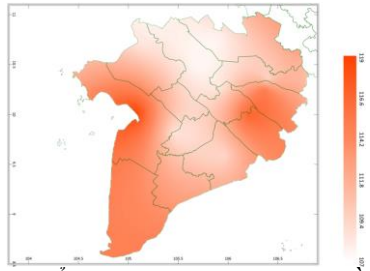
khiến cho một số trà lúa bị sốc nhiệt, lúa bị đỏ chóp ảnh hưởng đến sinh trưởng của cây lúa. Đối tượng sâu bệnh chủ yếu trên lúa tuần qua được ghi nhận là: bệnh đạo ôn, rầy nâu, cháy bìa lá, sâu cuốn lá, muỗi hành...

Tuần qua, cây sầu riêng chính vụ trong giai đoạn phân hóa mầm hoa. Thời tiết trong tuần se lạnh, sương sớm dày, trời thiếu nắng kết hợp mưa trái mưa với lượng mưa hữu hiệu trong tuần đạt mức 11,6mm, làm chậm tiến độ phân hóa mầm hoa trên một số vườn trồng sầu riêng của khu vực, cục bộ gặp tình trạng mắt cua dễ bị nín, thui đen, nghẹn bông. Sâu bệnh gây hại chủ yếu trên cây sầu riêng là: bệnh thán thư, bọ trĩ, rệp sáp,...

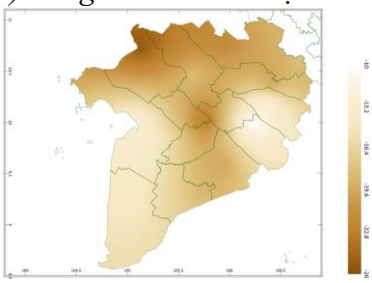
2. Dự báo khí tượng nông nghiệp (Từ ngày 03/01/2025 đến ngày 09/01/2025)



Hình 1: Bản đồ vị trí khu vực dự báo

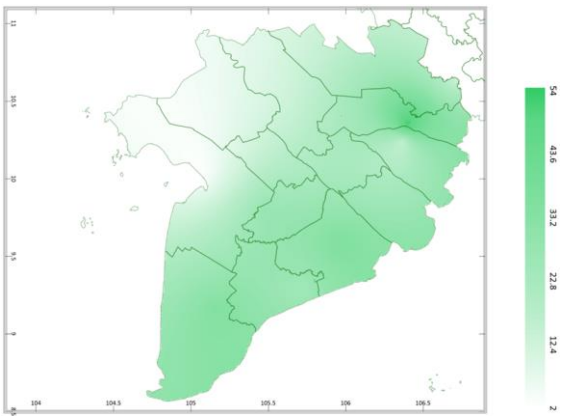


a) Tổng tích ôn hữu hiệu tuần

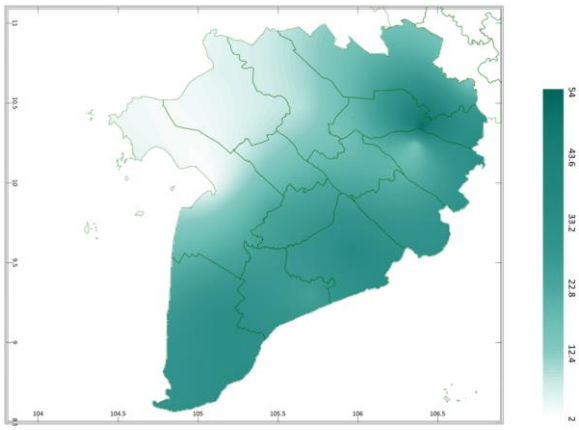


b) Mức độ sai khác so với cùng kỳ năm trước

Hình 2: Bản đồ tổng tích ôn hữu hiệu

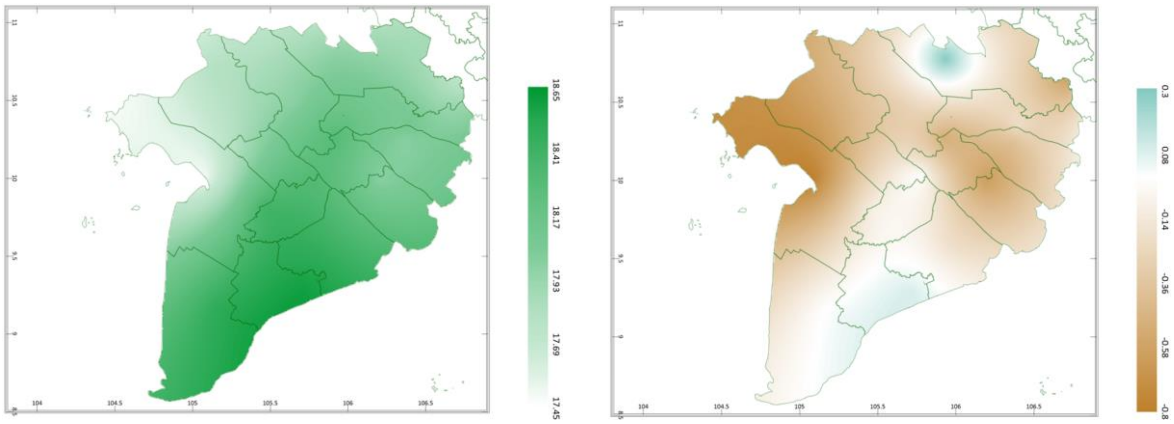


a) Tổng lượng mưa hữu hiệu tuần



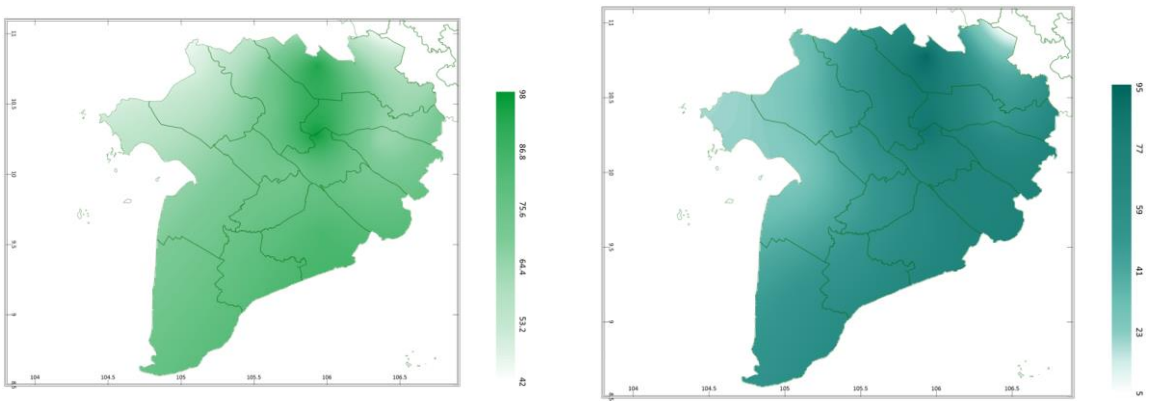
b) Mức độ sai khác so với cùng kỳ năm trước

Hình 3: Bản đồ tổng lượng mưa hữu hiệu



a) Tổng lượng bốc thoát hơi tiềm năng *b) Mức độ sai khác so với cùng kỳ năm trước*

Hình 4: Bản đồ bốc thoát hơi tiềm năng



a) Cân bằng nước trong đất *b) Mức độ sai khác so với cùng kỳ năm trước*

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 - 54ºC, tích ôn hữu hiệu dự báo trong 04 ngày sau dao động trong khoảng 58 - 65ºC. So với cùng kỳ năm trước, tổng tích ôn hữu hiệu tại tất cả các tỉnh trên khu vực có xu thế thấp hơn, dao động từ 10-26ºC.

Tổng lượng mưa hữu hiệu dự báo trong 03 ngày đầu dao động trong khoảng 3 - 52mm, trong 04 ngày cuối dao động trong trong khoảng 0 - 2mm. So với cùng kỳ năm trước, tổng lượng mưa hữu hiệu tại tất cả các tỉnh trên khu vực có xu thế cao hơn, dao động từ 2-54mm.

Cân bằng nước trong đất dự báo tuần tới dao động trong khoảng 50 - 97%. So với cùng kỳ năm trước, cân bằng nước trong đất tại tất cả các tỉnh của khu vực có xu thế cao hơn, dao động trong khoảng 5-95%.

Tổng lượng bốc thoát hơi tiềm năng dao động trong khoảng 18 - 19mm. So với cùng kỳ năm trước, lượng bốc thoát hơi tiềm năng tại hầu hết các tỉnh trong khu vực có xu thế thấp hơn, dao động từ 0,14-0,8mm; Chỉ ngoài trừ vùng rìa phía đông nam của các tỉnh Cà Mau, Bạc Liêu, vùng rìa phía tây bắc của tỉnh Long An có xu thế cao hơn so với cùng kỳ ở mức 0,08-0,3mm.

Độ ẩm không khí tuần tới dao động trong khoảng 69 - 87%.

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 (%)	74,3-91,0	64,3-84,8	68,6-87,4
Tích ôn hữu hiệu (ºC)	48,7-54,2	57,8-65,1	107,6-119,0
Bốc thoát hơi tiềm năng (mm)	7,7-8,1	9,8-10,5	17,5-18,6
Mưa hữu hiệu (mm)	2,6-52,4	0,0-2,1	2,6-52,6
Cân bằng nước trong đất (%)	50,4-97,1		

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

Dự báo tuần tới, từ ngày 03-09/01/2025, có mưa rào và dông vài nơi, riêng thời kỳ từ ngày 03-04/01 có mưa, mưa rào rải rác và có nơi có dông. Nhiệt độ không khí dự báo dao động trong khoảng 22 - 30ºC, tổng lượng mưa dự báo dao động khoảng 3 - 63mm (*Nguồn: TT DB KTTV QG*).

Tuần tới, lúa vụ Đông Xuân chính vụ tập trung chủ yếu giai đoạn làm đòng - trổ bông. Dự báo tuần tới, thời tiết khu vực có mưa rào và dông vài nơi, riêng thời kỳ từ ngày 03-04/01 có mưa, mưa rào rải rác và có nơi có dông với lượng mưa hữu hiệu dự báo dao động trong khoảng từ 3-53mm, cân bằng nước trong đất đạt từ 50-97%. Tại các tỉnh Long An, Vĩnh Long được dự báo có cân bằng nước trong đất ở mức 94-97%, người dân tại các tỉnh này cần chú ý theo dõi tình hình diễn biến thời tiết, thoát nước kịp thời cho đồng ruộng khi có mưa to, chỉ giữ mực nước cần thiết trong ruộng cho lúa sinh trưởng, đối với lúa ở giai đoạn làm đòng – trổ, giai đoạn này là giai đoạn xung yếu nhất của cây lúa, cây lúa cần đủ nước cần duy trì mực nước trong ruộng khoảng 5-7cm. Đối với các tỉnh còn lại của khu vực được dự báo có cân bằng nước trong đất có thể đạt 50-85%, người dân cần chủ động sẵn sàng nguồn nước ngọt, kịp thời bổ sung vào ruộng khi mực nước xuống thấp, không được để ruộng khô nước trong giai đoạn này. Trong bối cảnh tiết lạnh cao điểm kết hợp với những cơn mưa trái mùa sẽ khiến cây bị sốc và sản sinh ra độc chất (Hydro Peroxit) làm tổn thương những tế bào phần ngọn, dẫn đến tình trạng vàng lá, đỏ chóp trên ruộng có xu hướng diễn ra phổ biến trong thời gian tới, vì vậy, người dân cần bổ sung chất dinh dưỡng như Canxi, Boron, Kẽm hay chất điều hòa sinh trưởng Brassinoline để giúp cây trồng chống chọi tốt hơn với điều kiện thời tiết bất lợi, hỗ trợ bộ lá xanh dày. Điều kiện thời tiết se lạnh, nhiều sương mù vào sáng sớm như hiện nay tạo điều kiện cho một số loại sâu bệnh phát sinh và gia tăng tỷ lệ nhiễm như: rầy nâu, bệnh vàng lá chín sớm, bệnh cháy bìa lá, lem lép hạt, đạo ôn,.... Người dân cần thăm đồng thường xuyên, kiểm tra kỹ đồng ruộng để có biện pháp quản lý hiệu quả, khi thấy có dấu hiệu chớm bệnh xử lý thuốc đặc trị kịp thời;

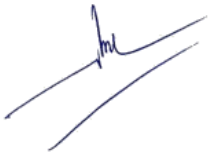
phun ngừa bệnh đạo ôn cổ bông, lem lép hạt trước khi lúa trổ và sau khi lúa đã trổ đều. Tiếp tục theo dõi, chăm sóc và quản lý tốt những diện tích đã nhiễm bệnh.

Cây sầu riêng chính vụ trong giai đoạn phân hóa mầm - ra hoa, độ ẩm thích hợp cho cây sầu riêng sinh trưởng tốt trong giai đoạn này trong khoảng từ 50-60%. Dự báo tuần tới, khu vực tiếp tục có mưa diện rộng, có mưa rào và dông vài nơi với tổng lượng mưa tuần dự báo trong khoảng từ 3-63mm, cân bằng nước trong đất có thể đạt mức 50-97%; trong đó tại tỉnh An Giang dự báo có cân bằng nước trong đất ở mức 50%, cơ bản phù hợp với sinh trưởng của cây sầu riêng trong giai đoạn này. Tại các tỉnh còn lại, có cân bằng nước trong đất có thể đạt từ 65-97%, cao hơn so với độ ẩm đất thích hợp cho cây trồng, do đó, cần cần đào các rãnh nhỏ trên líp, nạo vét mương rãnh tạo điều kiện thoát nước tốt cho vườn; lưu ý phủ bạt nylon đậy kín gốc đối với các vườn đang xiết nước để xử lý ra hoa; sau khi mưa tạnh, nước rút tiến hành phá váng, xới xáo mặt đất cho thông thoáng, giảm tình trạng nghẹt rễ. Ngoài ra, do ảnh hưởng tiết lạnh, sáng có sương mù, mưa trái mùa làm mắt cua bị nín, bông nghẹn, đồng thời, thiếu nắng dẫn đến hiệu suất quang hợp trao đổi chất của cây kém, cây không đủ lực để bứt phá mắt cua, do đó, trong thời gian này cần theo dõi tình trạng cây, khi đọt đứng, lá xanh đen rồi mới kích là hướng thích hợp nhất; tiến hành phun kích thoát mắt cua (có thể kết hợp dòng phân bón NPK thiên Kali cao, lân Phosphite) lên thân cành phía trong giúp phá miên trạng, đánh thức mầm ngủ, thúc đẩy mắt cua thoát nhanh, vọt bông mạnh và tập trung hơn. Sâu bệnh gây hại trên cây sầu riêng cần chú ý trong giai đoạn này là: bệnh thán thư, bọ trĩ, rệp sáp, mọt,... Cần thăm vườn thường xuyên, sau khi mưa tạnh tiến hành rửa vườn, loại bỏ bộ phân cây bị bệnh sau đó sử dụng các chế phẩm đặc trị để phòng trừ; đặc biệt lưu ý mọt bùng phát mạnh trong giai đoạn này.

Thời gian ban hành bản tin tiếp theo: 16h45 ngày 10/01/2025

Tin phát lúc: 16h45

Người chịu trách nhiệm
ban hành bản tin



Phạm Thị Kim Phụng