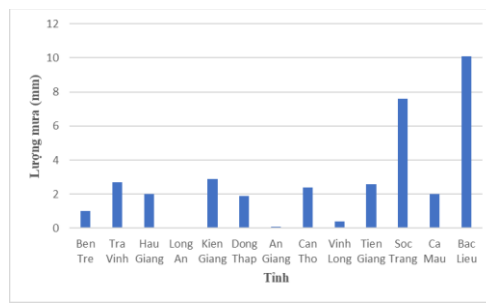
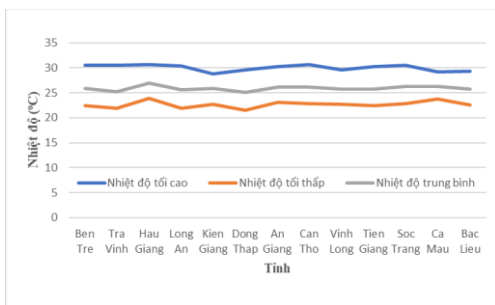


Hà Nội, ngày 27 tháng 12 năm 2024

Số: KNHV-52/CL/TTCN

BẢN TIN DỰ BÁO KHÍ TƯỢNG THỦY VĂN
PHỤC VỤ NÔNG NGHIỆP KHU VỰC ĐỒNG BẰNG SÔNG CỬU LONG
THỜI HẠN TUẦN
(Từ ngày 27/12/2024 đến ngày 02/01/2025)

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 20-26/12/2024)

Trong tuần từ ngày 20-26/12/2024, độ ẩm không khí trong khu vực đạt 74,2%; tích ôn hữu hiệu tuần 118,4°C; lượng bốc thoát hơi tiềm năng 17,5mm; lượng mưa hữu hiệu 2,7mm. Trong tuần qua, mây thay đổi, sáng 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 21,6-30,7°C; tổng lượng mưa ở mức 0,0-10,1mm.

Bảng 1. Tình hình khí tượng nông nghiệp (từ ngày 20-26/12/2024)

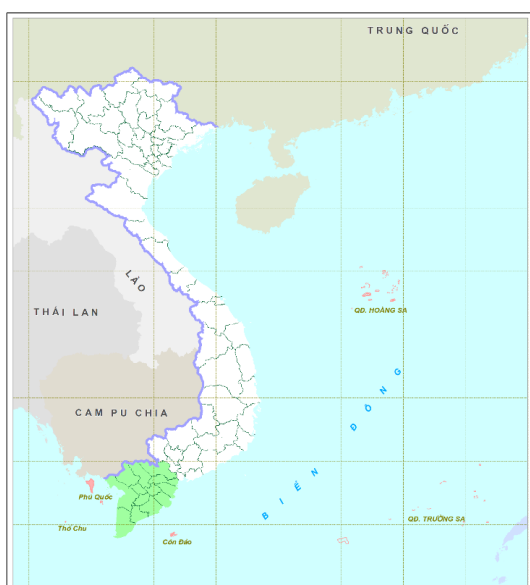
Yếu tố	Thời gian		
	3 ngày đầu	4 ngày cuối	Trong tuần
Độ ẩm không khí (%)	74,6	73,8	74,2
Tích ôn hữu hiệu (°C)	49,6	68,8	118,4
Bốc thoát hơi tiềm năng (mm)	7,5	10,0	17,5
Mưa hữu hiệu (mm)	0,0	2,7	2,7

Lúa vụ Đông Xuân trên khu vực chủ yếu giai đoạn đứng cái - làm đòng. Tuần qua, thời tiết khu vực mây thay đổi, sáng trời se lạnh, trưa và chiều có nắng gián đoạn, nhiệt độ không khí tuần dao động trong khoảng 21,6-30,7°C, biên độ nhiệt chênh lệch giữa ngày và đêm khá lớn khiến cho một số trà lúa bị sốc nhiệt, ảnh hưởng đến sinh trưởng lúa. Khu vực đã vào mùa khô, mưa có xu thế giảm cả về diện và lượng trong tuần, với tổng lượng mưa ở mức 0-10,1mm, chưa đáp ứng

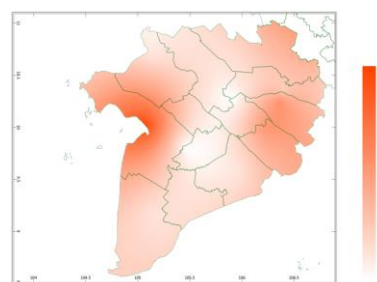
nhu cầu về nước cung cấp cho lúa. Rầy các loại, sâu cuốn lá, bệnh đạo ôn, muỗi hành... tiếp tục gia tăng mức độ gây hại cho cây lúa, ngoài ra, trà lúa hiện nay có hiện tượng vàng lá, đở đui kết hợp với vi khuẩn cháy bìa lá lúa.

Cây ăn quả có múi đang trong giai đoạn thu hoạch-chăm sóc sau thu hoạch. Thời tiết của khu vực trong tuần qua ngày mây thay đổi, nắng gián đoạn, hầu hết các tỉnh trong khu vực có mưa nhưng lượng mưa không đáng kể, với tổng lượng mưa hữu hiệu trong tuần ở mức 2,7mm, tạo điều kiện thuận lợi cho công tác thu hoạch cũng như cải tạo vườn, chăm sóc vườn cây sau thu hoạch. Sâu bệnh gây hại chủ yếu trên cây có múi là: nhện hại, sâu vẽ bùa, bệnh thán thư...

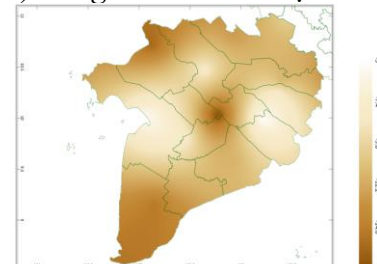
2. Dự báo khí tượng nông nghiệp (Từ ngày 27/12/2024 đến ngày 02/01/2025)



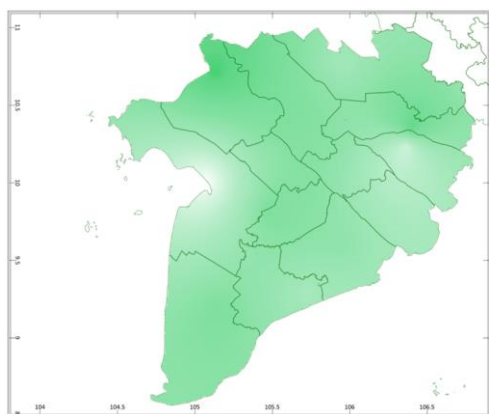
Hình 1: Bản đồ vị trí khu vực dự báo



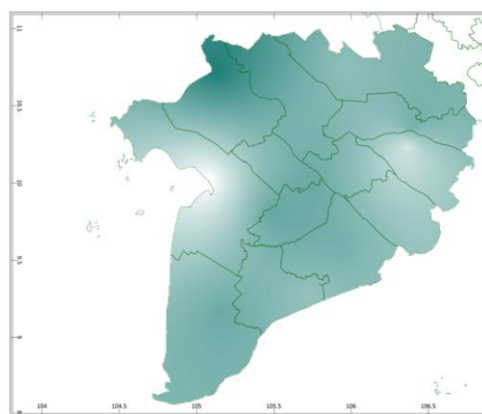
a) Tổng tích ôn hữu hiệu tuần



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

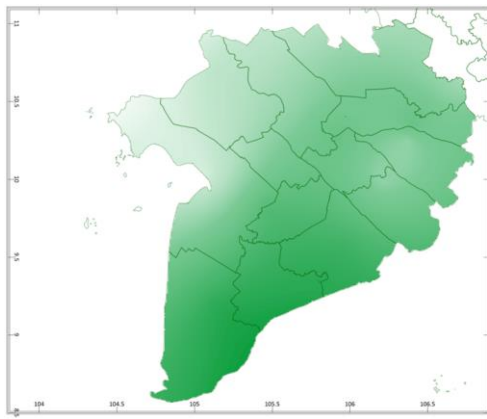


a) Tổng lượng mưa hữu hiệu tuần

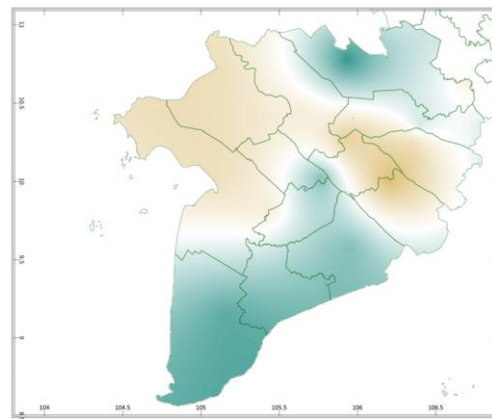


b) Mức độ sai khác so với cùng kỳ năm trước

Hình 3: Bản đồ tổng lượng mưa hữu hiệu

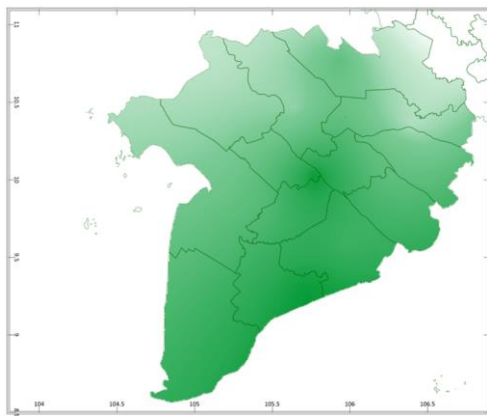


a) Tổng lượng bốc thoát hơi tiềm năng

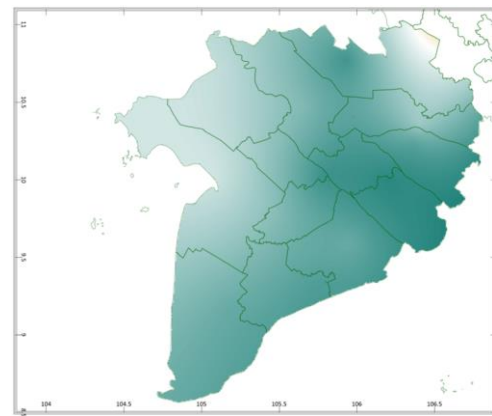


b) Mức độ sai khác so với cùng kỳ năm trước

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 - 53°C, tích ôn hữu hiệu dự báo trong 04 ngày sau dao động trong khoảng 66 - 73°C. 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 7-22,5°C.

Tổng lượng mưa hữu hiệu dự báo trong 03 ngày đầu dao động trong khoảng 3 - 32mm, trong 04 ngày cuối dao động trong khoảng 3 - 54mm. 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 10-44mm.

Cân bằng nước trong đất dự báo tuần tới dao động trong khoảng 47 - 88%. So với cùng kỳ năm trước, cân bằng nước trong đất tại hầu hết các tỉnh của khu vực có xu thế cao hơn, dao động trong khoảng 18-75%; Chỉ ngoại trừ vùng rìa phía đông bắc tỉnh Long An có xu thế thấp hơn so với cùng kỳ ở mức 1-20%.

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 tất cả các tỉnh trong khu vực có xu thế thấp hơn, dao động từ 0,2-1mm.

Độ ẩm không khí tuần tới dao động trong khoảng 75 - 90%.

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 (%)	76,7-89,7	73,8-90,3	75,0-90,0
Tích ôn hữu hiệu (°C)	49,4-53,4	65,8-73,2	115,5-126,6
Bốc thoát hơi tiềm năng (mm)	7,7-8,1	10,3-10,8	18,0-18,8
Mưa hữu hiệu (mm)	3,0-32,4	2,5-53,8	6,1-67,7
Cân bằng nước trong đất (%)	47,1-87,6		

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

Dự báo tuần tới, từ ngày 27/12/2024-02/01/2025, có mưa rào và dông vài nơi, riêng thời kỳ từ ngày 31/12/2024-01/01/2025 có mưa, mưa rào rải rác và có nơi có dông. Nhiệt độ không khí dự báo dao động trong khoảng 23 - 31°C, tổng lượng mưa dự báo dao động khoảng 6 - 70mm (Nguồn: TT DB KTTV QG).

Tuần tới, lúa vụ Đông Xuân chính vụ tập trung chủ yếu giai đoạn đứng cái - làm đòng - trổ bông. Dự báo tuần tới, thời tiết khu vực có mưa rào và dông vài nơi, riêng thời kỳ từ ngày 31/12/2024-01/01/2025 có mưa, mưa rào rải rác và có nơi có dông với lượng mưa hữu hiệu dự báo dao động trong khoảng từ 6-68mm, cân bằng nước trong đất đạt từ 47-88%. Người dân cần theo dõi lượng nước trong ruộng, chủ động sẵn sàng nguồn nước ngọt để kịp thời bổ sung vào ruộng khi mực nước xuống thấp, đảm bảo đủ nước theo nhu cầu từng giai đoạn phát triển của cây lúa, nhất là giai đoạn làm đòng và trổ bông, cần duy trì mực nước trên ruộng khoảng 5-7cm; bên cạnh đó, kịp thời bón thúc đón đòng sớm cho cây lúa đủ dinh dưỡng nuôi đòng. Điều kiện thời tiết sáng sớm có sương, trời se lạnh, biên độ nhiệt chênh lệch ngày và đêm lớn như hiện nay sẽ gây ngưng trệ các quá trình sinh trưởng của cây lúa, lúa bị stress nhiệt; riêng đối với trà lúa đang làm đòng, có thể lúa bị ức chế, không hút được dinh dưỡng, lúa trổ sẽ hình thành hạt trắng (sinh non); đối với lúa giai đoạn trổ sẽ trổ thoát bị chậm lại (trổ nhoi, trổ nghẹn), quá trình thụ phấn, thụ tinh bị ảnh hưởng do hạt phấn không chịu được tiết lạnh, bông lúa sẽ bị lép xanh. Do đó, bên cạnh việc bón phân đón đòng cho lúa, người dân cần bổ sung chất điều hòa sinh trưởng Brassinolide để giúp ruộng lúa không bị sốc nhiệt và các dưỡng chất trung vi lượng sẽ giúp cho quá trình hình thành hạt được thuận lợi, hạn chế đối tượng hiện tượng trổ hạt trắng. Điều kiện thời tiết tuần tới tạo điều kiện cho một số loại sâu bệnh trên lúa như: rầy các loại, bệnh đạo ôn, cháy bìa lá, lem lép hạt, vàng lá chín sớm,... Người dân cần thường xuyên thăm đồng, vệ sinh đồng ruộng sạch sẽ, kiểm soát lá ủ, tạo độ thông thoáng cắt đứt môi trường cho nấm bệnh và côn trùng hại phát triển; khi thấy có dấu hiệu bệnh xuất hiện tiến hành phun thuốc đặc trị đề trừ bệnh (áp dụng nguyên tắc 4 đúng khi phun); chủ động phun ngừa bệnh

đạo ôn cỏ bông, lem lép hạt vào thời điểm lúa trở lợt xẹt và phun lại lần 2 khi lúa đã trở đều.

Cây ăn quả có múi tuần tới trong giai đoạn thu hoạch-chăm sóc sau thu hoạch. Độ ẩm đất thích hợp cho cây có múi phục hồi tốt trong giai đoạn này trong khoảng từ 55-80%. Dự báo tuần tới, khu vực chiều tới có mưa rào và dông vài nơi, cục bộ có nơi mưa to với tổng lượng mưa hữu hiệu dự báo dao động từ 6-68mm, cân bằng nước trong đất có thể đạt mức 47-88%. Cần tranh thủ thời tiết tạnh ráo, tiến hành thu hoạch triệt để các vườn cây đã chín. Tại các tỉnh Sóc Trăng, Bạc Liêu, Cà Mau dự báo có cân bằng nước trong đất dao động từ 83-88%, cao hơn so với độ ẩm đất thích hợp cho cây ăn quả có múi sinh trưởng trong giai đoạn này, do đó, cần chú ý hệ thống mương rãnh thoát nước cho vườn, nạo vét mương rãnh, kênh mương đảm bảo cho vườn thoát nước tốt khi có mưa to trái mùa; sau khi mưa tạnh, đất khô, tiến hành xới phá váng nhẹ nhàng giúp mặt đất thông thoáng. Tại các tỉnh An Giang, Tiền Giang có cân bằng nước trong đất dự báo trong tuần tới tương đối thấp dao động từ 47-49%, thấp hơn độ ẩm thích hợp cho cây có múi sinh trưởng và phát triển, người dân các tỉnh này cần chú ý tưới nước bổ sung cho cây có múi, tưới với lượng nước từ 35 đến 40 lít/cây/lần tưới, khoảng cách thời gian giữa 2 lần tưới là từ 5 đến 6 ngày. Các tỉnh/thành còn lại trong khu vực dự báo có cân bằng nước trong đất ở mức từ 64-80%, cơ bản phù hợp cho sinh trưởng của cây có múi trong giai đoạn này. Các diện tích vườn đã thu hoạch, tiến hành vệ sinh sạch sẽ vườn, cắt bỏ tất cả các cành sâu bệnh, cành chết, cành mang quả, cành vượt và những cành quá dày; hạ bớt chiều cao đối với cành có xu hướng mọc thẳng, vươn cao để hạn chế chiều cao cây hoàn thiện việc cắt tỉa 15-20 ngày để cây phục hồi; sau khi cắt tỉa, thực hiện tưới nước, kết hợp bón phân hữu cơ và NPK đầy đủ dinh dưỡng cho cây phục hồi sau thu hoạch. Sâu bệnh gây hại trên cây có múi cần chú ý trong giai đoạn này là: sâu đục thân, đục cành, nhện đỏ... Để hạn chế tác động của sâu bệnh hại, người dân cần thường xuyên thăm vườn, chăm sóc theo quy trình kỹ thuật; khi phát hiện sâu bệnh, áp dụng các biện pháp như: bắt diệt sâu trưởng thành, quét vôi vào gốc cây để diệt trứng, tiến hành phun phòng trừ khi thấy mật số và tỷ lệ nhiễm vượt ngưỡng.

Thời gian ban hành bản tin tiếp theo: 16h45 ngày 03/01/2025

Tin phát lúc: 16h45

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

Phạm Thị Kim Phụng