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

Số: KNHV-38/DN/TTCN

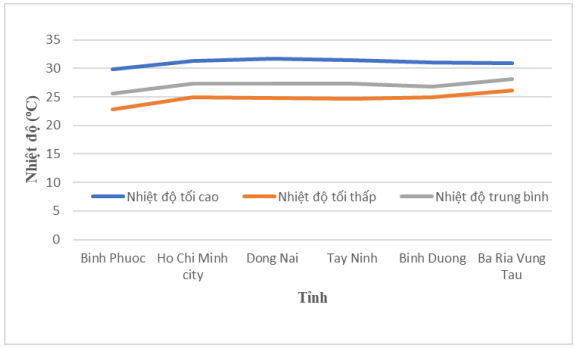
CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

Hà Nội, ngày 20 tháng 9 năm 2024

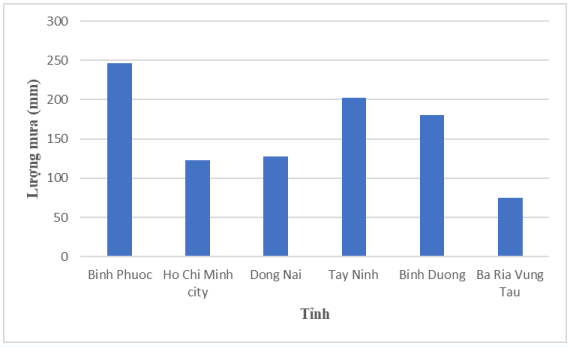
BẢN TIN DỰ BÁO KHÍ TƯỢNG THỦY VĂN PHỤC VỤ NÔNG NGHIỆP KHU VỰC ĐÔNG NAM BỘ THỜI HẠN TUẦN

(Từ ngày 20/9/2024 đến ngày 26/9/2024)

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 13 - 19/9/2024)

Trong tuần từ ngày 13 - 19/9/2024, độ ẩm không khí trung bình trong khu vực đạt 86,8%; tích ôn hữu hiệu tuần 126,4ºC; bốc thoát hơi tiềm năng 23,0mm; lượng mưa hữu hiệu 27,2mm. Tuần qua, khu vực Đông Nam Bộ có mưa, mưa vừa, có nơi mưa to - rất to, tổng lượng mưa dao động từ 74,9 - 246,5mm, nhiệt độ không khí dao động từ 22,9 - 31,6ºC.

Bảng 1. Tình hình khí tượng nông nghiệp (từ ngày 13 - 19/9/2024)

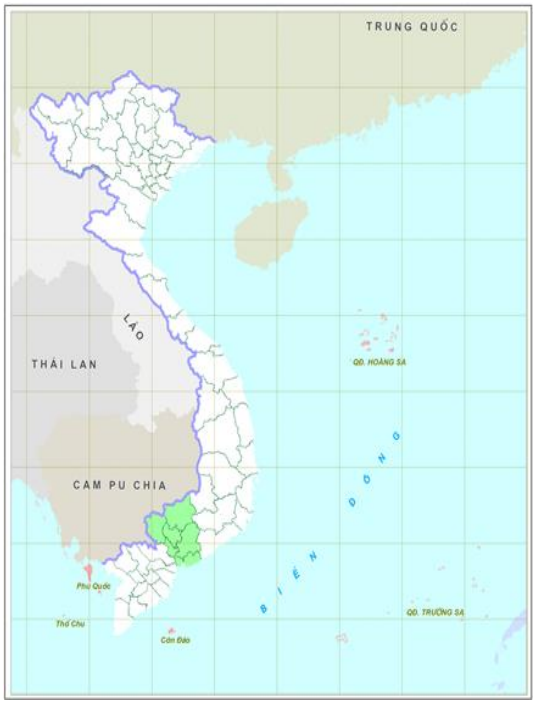
Yếu tố	Thời gian		
	3 ngày đầu	4 ngày cuối	Trong tuần
Độ ẩm không khí (%)	84,1	88,8	86,8
Tích ôn hữu hiệu (ºC)	55,5	70,9	126,4
Bốc thoát hơi tiềm năng (mm)	9,9	13,1	23,0
Mưa hữu hiệu (mm)	12,3	15,0	27,2

Trên khu vực Đông Nam Bộ, tuần qua cây hồ tiêu chủ yếu trong giai đoạn quả non - phát triển quả. Tuần qua, hoàn lưu của bão số 4 tạo điều kiện thuận lợi cho gió mùa Tây Nam hoạt động mạnh hơn trên khu vực Đông Nam Bộ gây

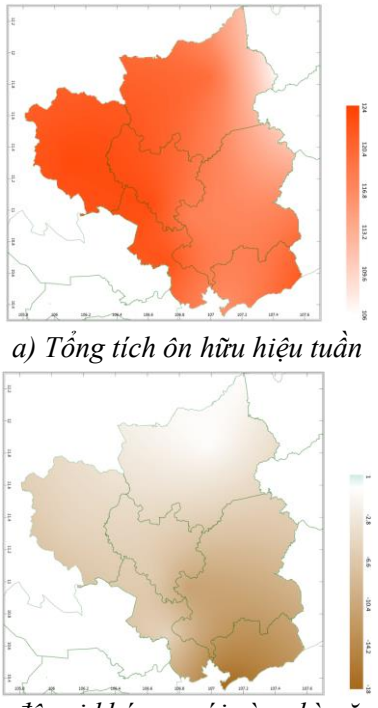
mưa, mưa vừa, có nơi có mưa to - rất to tại các tỉnh trên khu vực, với tổng lượng mưa tuần qua đo được dao động trong khoảng 74,9 - 246,5mm; đồng thời, khu vực có mưa diện rộng trong nhiều tuần qua, một số vùng trũng thấp bị ngập gốc, ảnh hưởng đến rễ và gia tăng nấm bệnh gây hại trên hồ tiêu. Thời tiết thuận lợi cho một số sâu bệnh phát sinh gây hại như: tuyến trùng, bệnh chết chậm gia tăng diện tích gây hại, bệnh phân bố chủ yếu tại Đồng Nai, Bình Phước, Kiên Giang, Bình Dương, Bà rịa - Vũng Tàu; bệnh chết nhanh gây hại rải rác tại Bình Phước, Đồng Nai.

Tuần qua, cây mía trong giai đoạn phát triển thân lá - đẻ nhánh - vương lóng. Hoạt động của bão số 4 kết hợp gió mùa Tây Nam tại khu vực Đông Nam Bộ, tuần qua khu vực tiếp tục có mưa vừa - mưa to, có nơi mưa rất to, tổng lượng mưa dao động trong khoảng 74,9 - 246,5mm, gây ngập úng cục bộ, ảnh hưởng đến quá trình sinh trưởng và phát triển tại một số diện tích mía, đặc biệt tại các vùng trũng thấp. Đồng thời, mưa to - rất to kèm gió giật mạnh đã làm đổ ngã một số diện tích mía trên khu vực. Thời tiết tuần qua thuận lợi cho bệnh khảm lá virus, rệp bông trắng, bọ hung đen hại gốc mía…phát sinh gây hại cục bộ trên mía.

2. Dự báo khí tượng nông nghiệp (Từ ngày 20/9/2024 đến ngày 26/9/2024)



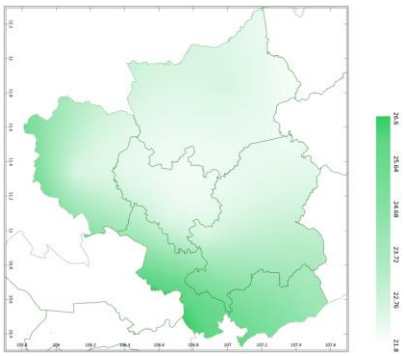
Hình 1: Bản đồ vị trí khu vực dự báo



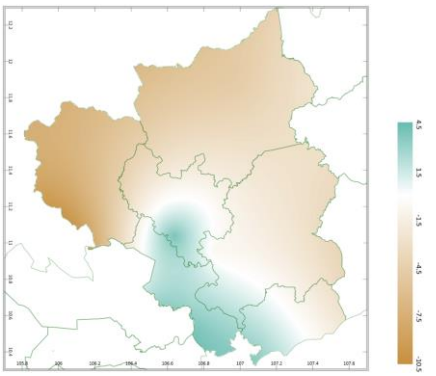
a) Tổng tích ôn hữu hiệu tuần

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

Hình 2: Bản đồ tổng tích ôn hữu hiệu

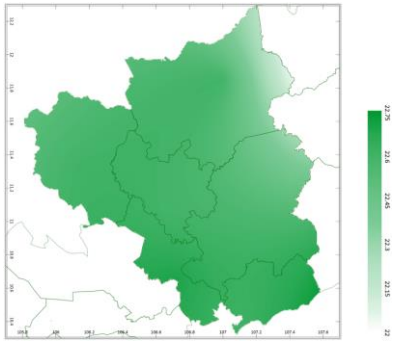


a) Tổng lượng mưa hữu hiệu tuần

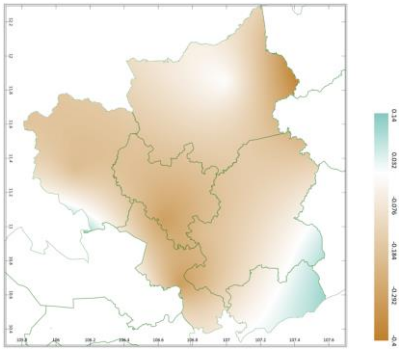


b) Mức độ sai khác so với cùng kỳ năm trư

Hình 3: Bản đồ tổng lượng mưa hữu hiệu

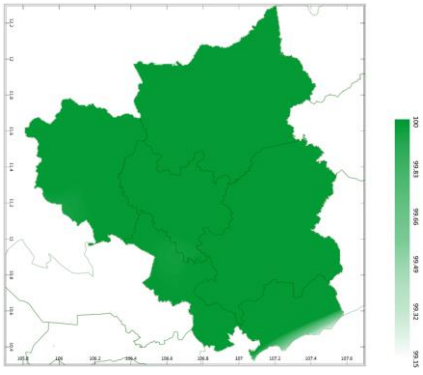


a) Tổng lượng bốc thoát hơi tiềm năng tuần

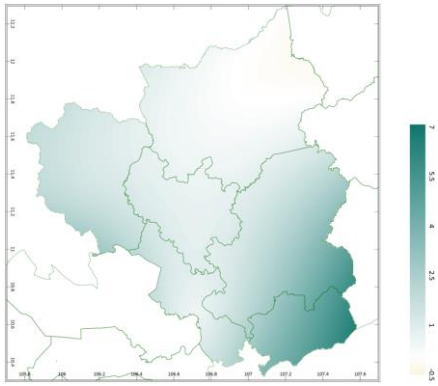


b) Mức độ sai khác so với cùng kỳ

Hình 4: Bản đồ tổng 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

Tích ôn hữu hiệu (tổng nhiệt độ tích lũy) trong 03 ngày đầu tuần dao động trong khoảng 49 - 53ºC, 04 ngày cuối dao động khoảng 67 - 71ºC. So với cùng kỳ năm trước, tổng tích ôn hữu hiệu tại hầu hết các tỉnh trên khu vực Đông Nam Bộ có xu thế thấp hơn không đáng kể hoặc thấp hơn so với cùng kỳ, dao động trong khoảng 0,2 - 18ºC.

Tổng lượng mưa hữu hiệu 03 ngày đầu tuần đạt khoảng 10 - 13mm, 04 ngày cuối tuần dao động xung quanh 13mm. So với cùng kỳ năm trước, tổng lượng mưa hữu hiệu tại hầu hết các tỉnh trên khu vực Đông Nam Bộ có xu thế cao thấp hơn hoặc thấp hơn không đáng kể so với cùng kỳ, dao động trong khoảng 0,6 - 10,5mm; riêng hầu hết TP. Hồ Chí Minh, phía Tây Nam tỉnh Bình

Dương, một phần phía Tây của tỉnh Đồng Nai và phía Tây của Bà rịa - Vũng Tàu có xu thế cao hơn so với cùng kỳ năm trước ở mức khoảng 1,5 - 4,5mm.

Lượng bốc hơi tiềm năng tuần tới dao động xung quanh 23mm. So với cùng kỳ năm trước, tổng lượng bốc thoát hơi tiềm năng tại hầu hết các tỉnh trên khu vực Đông Nam Bộ có xu thế thấp hơn không đáng kể so với cùng kỳ năm trước ở mức khoảng 0,08 - 0,4mm; riêng một phần nhỏ phía Đông Nam của tỉnh Đồng Nai và phía Đông của tỉnh Bà rịa - Vũng Tàu có xu thế cao hơn không đáng kể so với cùng kỳ năm trước ở mức khoảng 0,03 - 0,14mm.

Cân bằng nước trong đất dự báo có thể lên đến 100%. So với cùng kỳ năm trước, cân bằng nước trong đất tại hầu hết các tỉnh trên khu vực Đông Nam Bộ có xu thế cao hơn hoặc không thay đổi so với cùng kỳ ở mức khoảng 0 - 7%; riêng một phần phía Đông của tỉnh Bình Phước có xu thế thấp hơn không đáng kể so với cùng kỳ năm trước ở mức khoảng 0,5%.

Độ ẩm không khí trong tuần dao động trong khoảng 88 - 93%.

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 (%)	87,7 - 93,0	88,5 - 92,8	88,3 - 92,9
Tích ôn hữu hiệu (ºC)	49,3 - 52,9	66,5 - 70,6	115,8 - 123,2
Bốc thoát hơi tiềm năng (mm)	9,7 - 9,7	12,9 - 13,0	22,6 - 22,7
Mưa hữu hiệu (mm)	9,7 - 12,9	12,9 - 13,0	22,6 - 25,9
Cân bằng nước trong đất (%)	100		

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

Dự báo tuần tới, khu vực Đông Nam Bộ từ đêm 20 -26/9, có mưa rào và dông vài nơi; riêng chiều và đêm có mưa rào và rải rác có dông, cục bộ có nơi mưa to - rất to. Nhiệt độ không khí trong khu vực dao động trong khoảng 24,2 - 30,5ºC, tổng lượng mưa dao động khoảng 75,0 - 137,4mm *(Nguồn: TT DB KTTV QG).*

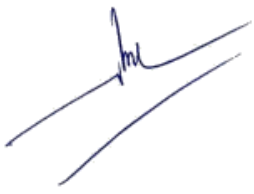
Tuần tới, cây hồ tiêu tiếp tục trong giai đoạn quả non - phát triển quả. Dự báo tuần tới, do ảnh hưởng của gió mùa Tây Nam hoạt động với cường độ mạnh, khu vực tiếp tục có mưa, cục bộ có mưa to - rất to, tổng lượng mưa hữu hiệu tuần trong khoảng 23 - 26mm, cân bằng nước trong đất có thể lên đến 100%, cao hơn so với độ ẩm đất thích hợp cho hồ tiêu sinh trưởng. Ngoài ra, khu vực có mưa trong nhiều tuần qua, cân bằng nước trong đất luôn ở mức cao, có khả năng gây ngập úng và đọng nước ở gốc hồ tiêu tại các vùng trũng thấp, gia tăng nấm bệnh gây hại. Do đó, cần chú ý tích cực khơi thông hệ thống mương rãnh thoát nước, nhanh chóng thoát nước ra khỏi vườn khi có mưa to - rất to, hạn chế tối đa tình trạng ngập úng, đọng nước trong vườn gây rụng quả, thối rễ và tạo điều kiện cho nấm bệnh phát sinh, phát triển và gây hại. Ngoài ra,

khi đất vườn còn ướt, hạn chế đi lại ảnh hưởng đến bộ rễ, dây tiêu; tranh thủ những ngày tạnh ráo, tiến hành làm cỏ, phát quang, xới xáo nhằm giảm độ ẩm đất và tạo sự thông thoáng giúp hồ tiêu tiếp xúc ánh sáng nhiều hơn và hạn chế sâu bệnh tấn công. Đồng thời, tuần tới, trong mưa dông có khả năng kèm theo lốc, gió giật mạnh, do đó, người dân cần có các biện pháp giằng néo, chống đỡ trụ tiêu chắc chắn. Trên toàn khu vực Đông Nam Bộ, cần chú ý bón phân đầy đủ đạm và kali và đa trung vi lượng để giúp cây tiêu có bộ rễ khỏe hơn và đủ sức nuôi quả; đồng thời bổ sung phân bón hữu cơ để giúp bộ rễ khỏe mạnh, tăng sức đề kháng cho cây. Thời tiết tuần tới thuận lợi cho một số sâu bệnh phát sinh gây hại như: bệnh tuyến trùng, bệnh chết nhanh, chết chậm, rệp sáp hại rễ…. Do đó, người dân lưu ý thường xuyên kiểm tra vườn, phát hiện sớm bệnh và triển khai kịp thời các biện pháp phòng trừ nấm bệnh có hiệu quả, đảm bảo vườn tiêu được thông thoáng, thoát nước tốt trong mùa mưa.

Trên khu vực Đông Nam Bộ, cây mía tiếp tục trong giai đoạn đẻ nhánh - vươn lóng. Nhiệt độ thích hợp cho mía sinh trưởng ở giai đoạn này khoảng 26 - 30ºC, độ ẩm đất khoảng 70 - 80%; giai đoạn vươn lóng nhiệt độ thích hợp trong giai đoạn này khoảng 25 - 35ºC, độ ẩm đất trong khoảng 60 - 80%. Dự báo tuần tới, khu vực tiếp tục có mưa, cục bộ có mưa to - rất to, tổng lượng mưa hữu hiệu khoảng 23 - 26mm, lượng bốc thoát hơi tiềm năng khoảng 23mm, cân bằng nước trong đất có thể lên đến 100%, cao hơn rất nhiều so với nhu cầu của cây mía trong các giai đoạn sinh trưởng và phát triển của tuần tới. Do đó, người dân cần lưu ý: tiếp tục khơi thông mương rãnh, thoát nước kịp thời khi có mưa to - rất to; xới phá váng khi mưa tạnh và nước đã rút; làm cỏ và bón thúc đẻ nhánh cho mía khỏe mạnh. Khi mía có lóng và cao trên 1m, nếu có chồi mới (mía mầm hoặc chồi nước) nên nhổ bỏ để hạn chế cạnh tranh dinh dưỡng với những thân chính làm giảm trữ đường, tạo điều kiện cho sâu bệnh trú ngụ và phát sinh gây hại. Điều kiện thời tiết tuần tới thuận lợi cho một số sâu bệnh có khả năng phát sinh gây hại như: bệnh khảm lá virus, bệnh thối đỏ, bệnh than đen, sâu đục thân, sâu hại gốc, rệp trắng... Phải thường xuyên theo dõi trên ruộng mía để kịp thời phòng trừ từng loại sâu bệnh và sử dụng thuốc cho thích hợp.

Thời gian ban hành bản tin tiếp theo: 16h45 ngày 27/9/2024
Tin phát lúc: 16h45

Người chịu trách nhiệm
ban hành bản tin



Phạm Thị Kim Phụng