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

Số: NNHV-49/DNBO/TTCN

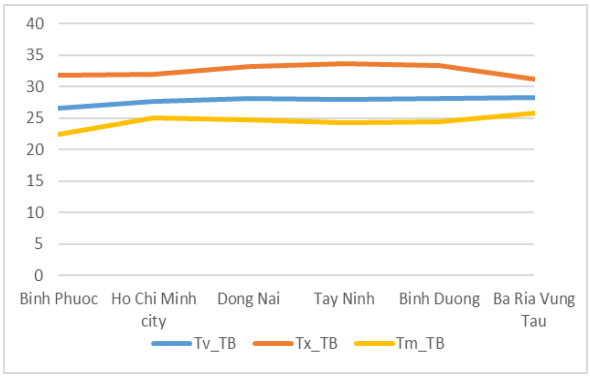
CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

Hà Nội, ngày 01 tháng 12 năm 2023

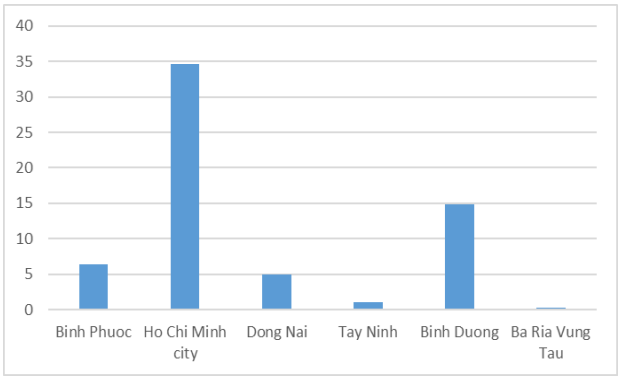
BẢN TIN DỰ BÁO KHÍ TƯỢNG THỦY VĂN PHỤC VỤ NÔNG NGHIỆP KHU VỰC ĐÔNG NAM BỘ THỜI HẠN TUẦN

(Từ ngày 01/12/2023 đến ngày 07/12/2023)

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 24 - 30/11/2023)

Trong tuần từ ngày 24 - 30/11/2023, độ ẩm không khí trung bình trong khu vực đạt 74,2%; tích ôn hữu hiệu tuần 133,4ºC; bốc thoát hơi tiềm năng 18,2mm; lượng mưa hữu hiệu 5,7mm. Tuần qua, khu vực có nắng, chiều tối và đêm có mưa rào và dông; nhiệt độ không khí dao động từ 22,4 - 33,6ºC, tổng lượng mưa trong tuần dao động trong khoảng 0,2 - 34,6mm.

Bảng 1. Tình hình khí tượng nông nghiệp (từ ngày 24 - 30/11/2023)

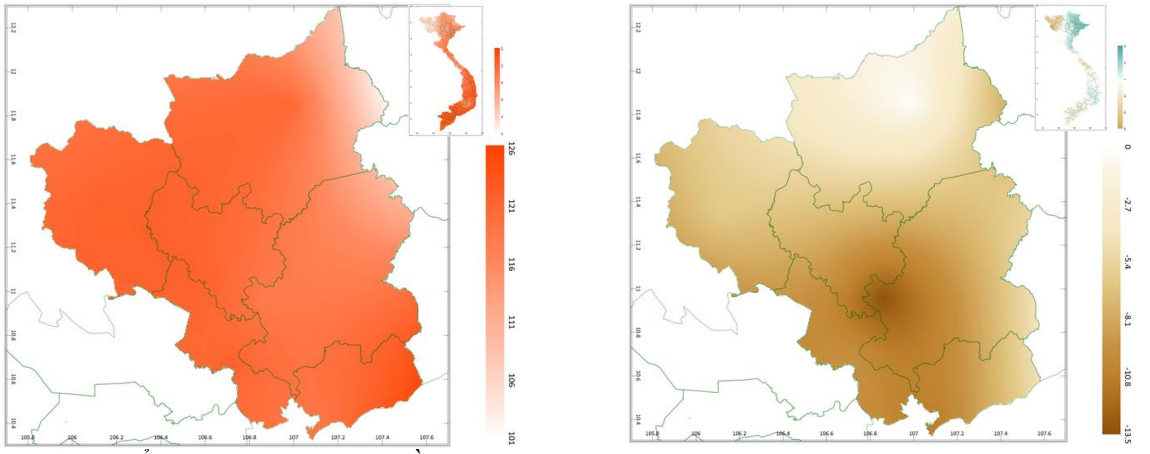
Yếu tố	Thời gian		
	3 ngày đầu	4 ngày cuối	Trong tuần
Độ ẩm không khí (%)	73,9	75,4	74,2
Tích ôn hữu hiệu (ºC)	55,3	77,7	133,4
Bốc thoát hơi tiềm năng (mm)	7,8	10,5	18,2
Mưa hữu hiệu (mm)	0,4	3,8	5,7

Tuần qua, khu vực Đông Nam Bộ ngày có nắng đã tạo điều kiện thuận lợi cho công tác thu hoạch cây ăn quả có múi, cà phê và mủ cao su, đồng thời, thuận lợi cho quá trình hãm nước để cây sầu riêng và cây điều bước vào giai đoạn

phân hóa mầm hoa. Tuy nhiên, thời tiết tuần qua mưa không đáng kể, tổng lượng mưa hữu hiệu tương đối thấp đã làm ảnh hưởng tới quá trình sinh trưởng và phát triển của một số diện tích rau màu trên khu vực, do thiếu nước.

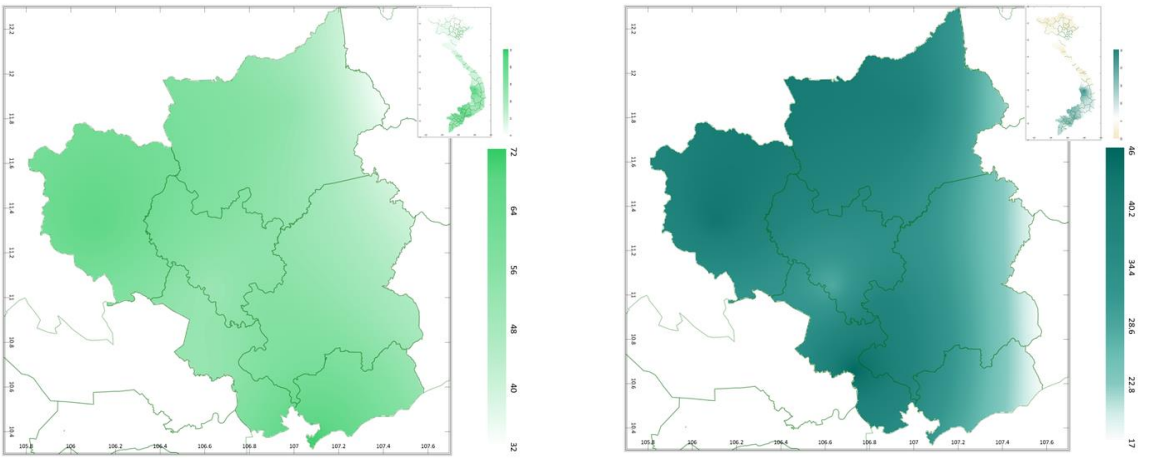
Ngoài ra, thời tiết có nắng mưa đan xen tạo điều kiện thuận lợi cho bệnh nứt thân xì mủ, bệnh phấn trắng,.. phát sinh, phát triển và gia tăng diện tích nhiễm trên cây sầu riêng, nhất là trên những vườn chăm sóc kém; trên cây mía rệp xơ trắng phát sinh, lây lan gây hại nặng trên diện rộng làm ảnh hưởng đến năng suất, chất lượng nguyên liệu mía; rệp muội, rệp sáp, ruồi đục quả, sâu vẽ bùa, nhện đỏ, câu cấu, bệnh sẹo, bệnh loét, bệnh vàng lá thối rễ, bệnh chảy gôm tiếp tục phát sinh gây hại trên cây ăn quả có múi.

2. Dự báo khí tượng nông nghiệp (Từ ngày 01/12/2023 đến ngày 07/12/2023)



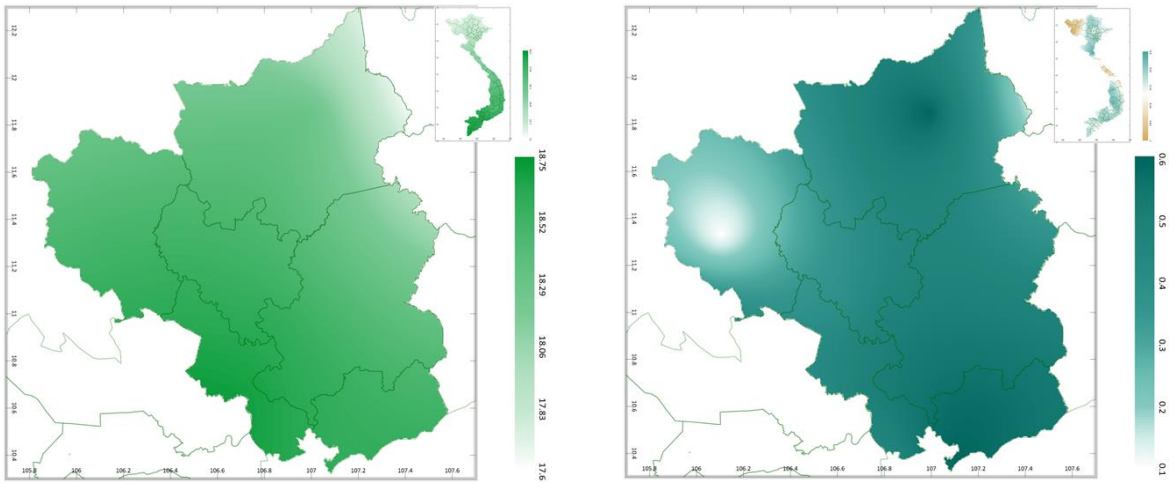
a) Tổng tích ôn hữu hiệu tuần *b) Mức độ sai khác so với cùng kỳ năm trước*

Hình 2: Bản đồ tổng tích ôn hữu hiệu



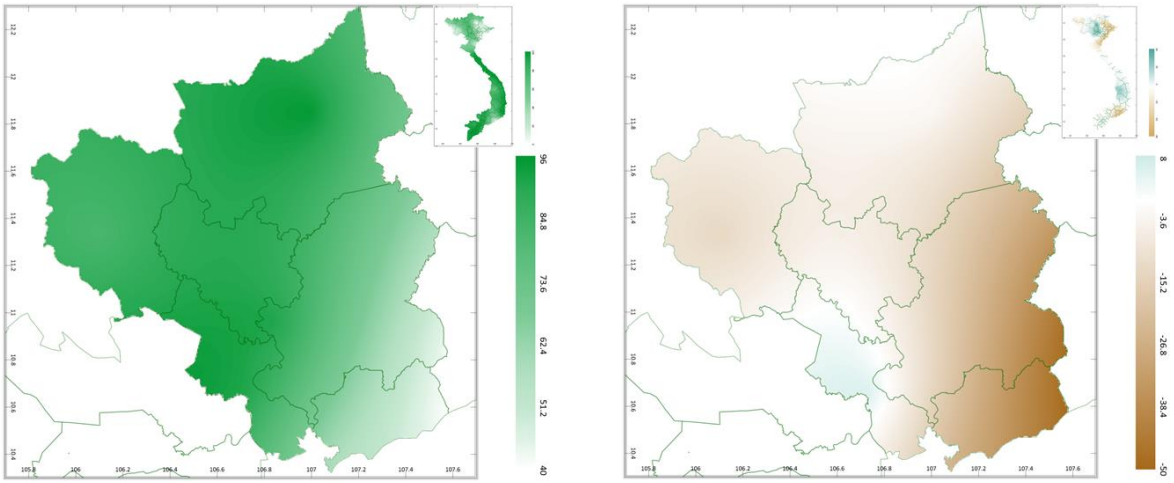
a) Tổng lượng mưa hữu hiệu tuần *b) Mức độ sai khác so với cùng kỳ năm trước*

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*

Hình 4: Bản đồ tổng bốc thoát hơi tiềm năng



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

Hình 4: Bản đồ độ ẩm đất

Tích ôn hữu hiệu (tổng nhiệt độ tích lũy) trong 03 ngày đầu tuần dao động trong khoảng 51 - 53ºC, 04 ngày cuối dao động khoảng 67 - 69ºC. So với cùng kỳ năm trước, tổng tích ôn hữu hiệu tại các tỉnh Đông Nam Bộ có xu thế thấp hơn hoặc không thay đổi so với cùng kỳ, dao động trong khoảng 0 - 13,5ºC.

Tổng lượng mưa hữu hiệu dự báo trong 03 ngày đầu tuần dao động trong khoảng 19 - 40mm, 04 ngày cuối dao động xung trong khoảng 14 - 49mm. So với cùng kỳ năm trước, tổng lượng mưa hữu hiệu tại các tỉnh trên khu vực Đông Nam Bộ có xu thế cao hơn so với cùng kỳ, dao động trong khoảng 17 - 46mm.

Lượng bốc hơi tiềm năng tuần tới dao động trong khoảng 18 - 19mm. So với cùng kỳ năm trước, tổng lượng bốc thoát hơi tiềm năng tại các tỉnh khu vực Đông Nam Bộ có xu thế cao hơn không đáng kể so với cùng kỳ, dao động trong khoảng 0,1- 0,6mm.

Độ ẩm đất dự báo đạt 37 - 94%. So với cùng kỳ năm trước, độ ẩm đất tại hầu hết các tỉnh trên khu vực Đông Nam Bộ có xu thế thấp hơn so với cùng kỳ, dao động trong khoảng 3,6 - 50%; riêng khu vực trung tâm của TP. Hồ Chí Minh có xu thế cao hơn so với cùng kỳ ở mức 8%

Độ ẩm không khí trong tuần dao động trong khoảng 88 - 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 (%)	87,3 - 89,3	88,3 - 89,8	87,9 - 89,6
Tích ôn hữu hiệu (ºC)	50,9 - 52,5	67,3 - 69,3	118,3 - 121,8
Bốc thoát hơi tiềm năng (mm)	7,9 - 8,1	10,4 - 10,7	18,3 - 18,7
Mưa hữu hiệu (mm)	19,0 - 40,0	14,1 - 48,7	51,6 - 71,0
Độ ẩm đất (%)	37 - 94		

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

Dự báo tuần tới, khu vực Đông Nam Bộ từ đêm 01-04/12, chiều tối và đêm có mưa rào và dông vài nơi, ngày nắng; riêng từ chiều tối ngày 01/12 có mưa rào và dông rải rác, cục bộ có mưa vừa, mưa to. Từ ngày 05-08/12, chiều tối và đêm có mưa rào và dông vài nơi, ngày nắng. Nhiệt độ không khí trong khu vực dao động trong khoảng 23,8 - 31,0ºC, tổng lượng mưa dao động trong khoảng 71,0 - 100,0mm *(Nguồn: TT DB KTTV QG).*

Trên khu vực Đông Nam Bộ, cây hồ tiêu đang trong giai đoạn nuôi quả - chắc quả. Đây là giai đoạn cây tiêu khá mẫn cảm với nấm bệnh gây hại, cũng là giai đoạn quan trọng quyết định đến chất lượng và năng suất của hạt tiêu, do đó, người dân cần lưu ý đảm bảo đủ chất dinh dưỡng cho cây tiêu, đồng thời đảm bảo duy trì độ ẩm đất trong khoảng 70 – 90% cho tiêu nuôi quả. Dự báo tuần tới, độ ẩm đất trên khu vực dao động trong khoảng 37 - 94% (trong đó tỉnh Bà rịa - Vũng Tàu có độ ẩm đất đạt 37%, tỉnh Tây Ninh có độ ẩm đất đạt 76%, các tỉnh còn lại độ ẩm đất dao động trong khoảng từ 92 - 94%). Qua đó cho thấy, tuần tới độ ẩm đất tại tỉnh Tây Ninh thích hợp cho cây hồ tiêu sinh trưởng và phát triển; tại tỉnh Bà rịa - Vũng Tàu, độ ẩm đất thấp hơn so với nhu cầu của cây tiêu, do đó, người dân tại tỉnh này cần chủ động nguồn nước, đảm bảo tưới bổ sung cho cây hồ tiêu sinh trưởng và phát triển; các tỉnh còn lại có độ ẩm đất cao hơn so với nhu cầu của cây hồ tiêu nên cần lưu ý khơi thông hệ thống kênh mương, rãnh thoát nước để nhanh chóng thoát nước kịp thời khi có mưa to, hạn chế tối đa ngập úng và không để nước đọng ở gốc tiêu gây rụng quả và phát sinh nấm bệnh ở gốc, rễ; không để nước mưa chảy tràn từ vườn tiêu bị bệnh sang vườn tiêu khỏe, mở đường cho nấm bệnh lây lan gây hại. Đồng thời, trên toàn khu vực

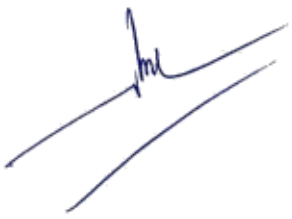
cần lưu ý bón phân đầy đủ và cân đối dinh dưỡng đa, trung và vi lượng cho tiêu đủ sức nuôi quả. Điều kiện thời tiết tuần tới thuận lợi cho một số sâu bệnh gia tăng gây hại trên tiêu như: bệnh tuyến trùng, bệnh chết chậm, bệnh chết nhanh, rệp sáp,… Thường xuyên kiểm tra vườn tiêu để phát hiện sớm bệnh, thu gom và tiêu hủy triệt để các tàn dư cây bị bệnh, xử lý ngay các gốc tiêu bị bệnh bằng vôi bột; dùng thuốc BVTV xử lý các ổ bệnh chết nhanh, chết chậm từ vụ trước và các ổ bệnh mới xuất hiện, hạn chế lây lan trên diện rộng.

Tuần tới, khu vực Đông Nam Bộ các diện tích sầu riêng đang trong giai đoạn ra đọt non - phân hóa mầm hoa. Giai đoạn này cần thực hiện hãm nước (trước khoảng 7 - 14 ngày) để cho sầu riêng phân hóa mầm hoa, đồng thời, dọn sạch cỏ trong và ngoài tán cây nhằm tạo độ thông thoáng, đất nhanh khô để cảm ứng ra hoa, nếu đất có hiện tượng khô, cây có biểu hiện héo mà chưa ra mầm hoa thì tưới qua 1 lần nước, tưới nhẹ cho đủ ẩm (lượng nước tưới bằng 1/3 lúc bình thường). Giai đoạn này, độ ẩm đất thích hợp cho sầu riêng sinh trưởng và phát triển trong khoảng 50 - 60%. Tuần tới, khu vực chiều tối và đêm có mưa rào và dông rải rác (riêng đêm 01/12 cục bộ có mưa vừa - mưa to), độ ẩm đất dự báo dao động trong khoảng từ 37 - 94% cao hơn so với nhu cầu của cây sầu riêng (ngoại trừ tỉnh Bà rịa - Vũng Tàu có độ ẩm đất dưới 50%,), người dân cần khơi thông mương rãnh để thoát nước tốt khi cục bộ có mưa, hạn chế tối đa tình trạng bị đọng nước ở vườn, gốc cây mở đường cho nấm bệnh phát sinh gây hại cho bộ rễ, đồng thời ảnh hưởng đến quá trình ra đọt non - phân hóa mầm hoa. Đồng thời, thời tiết tuần tới tạo điều kiện thuận lợi cho một số sâu bệnh có khả năng phát sinh gây hại trên sầu riêng như: nhện đỏ, rầy phấn trắng, thối rễ, thán thư, bệnh xì mủ…người dân cần thường xuyên kiểm tra vườn, phát hiện sớm sâu bệnh và chủ động các biện pháp phòng trừ có hiệu quả.

Thời gian ban hành bản tin tiếp theo: 16h45 ngày 08/12/2023

Tin phát lúc: 16h45

Người chịu trách nhiệm
ban hành bản tin



Phạm Thị Kim Phụng