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

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

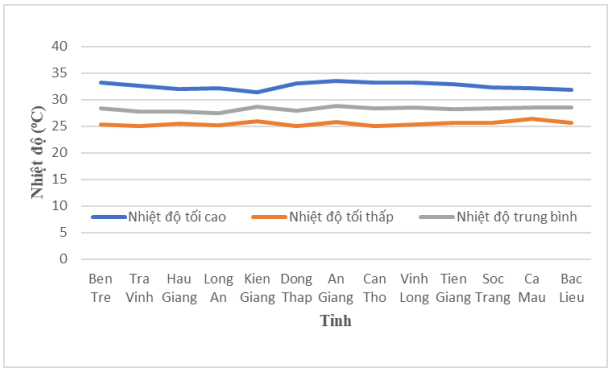
Hà Nội, ngày 12 tháng 07 năm 2024

Số: KNHV-27/CL/TTCN

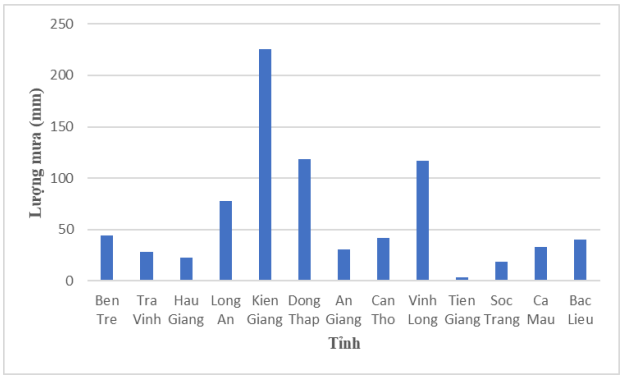
BẢN TIN DỰ BÁO KHÍ TƯỢNG THỦY VĂN PHỤC VỤ NÔNG NGHIỆP KHU VỰC ĐỒNG BẰNG SÔNG CỬU LONG THỜI HẠN TUẦN

(Từ ngày 12/07/2024 đến ngày 18/07/2024)

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 05-11/07/2024)

Trong tuần từ ngày 05-11/07/2024, độ ẩm không khí trong khu vực đạt 82,5%; tích ôn hữu hiệu tuần 134,8ºC; lượng bốc thoát hơi tiềm năng 23,1mm; lượng mưa hữu hiệu 24,9mm. Trong tuần qua, thời tiết khu vực nắng mưa xen kẽ, ngày nắng, chiều tối và đêm có mưa rào và dông. Nhiệt độ không khí trong tuần dao động trong khoảng 25,0 - 33,5ºC; tổng lượng mưa ở mức 3,9-225,5mm.

Khu vực Đồng bằng sông Cửu Long, trong tuần lốc xoáy kèm mưa lớn xảy ra vào ngày 11/7 trên địa bàn tỉnh Đồng Tháp làm một số diện tích vườn cây ăn trái bị đổ ngã (Nguồn: Báo Đồng Khởi).

Bảng 1. Tình hình khí tượng nông nghiệp (từ ngày 05-11/07/2024)

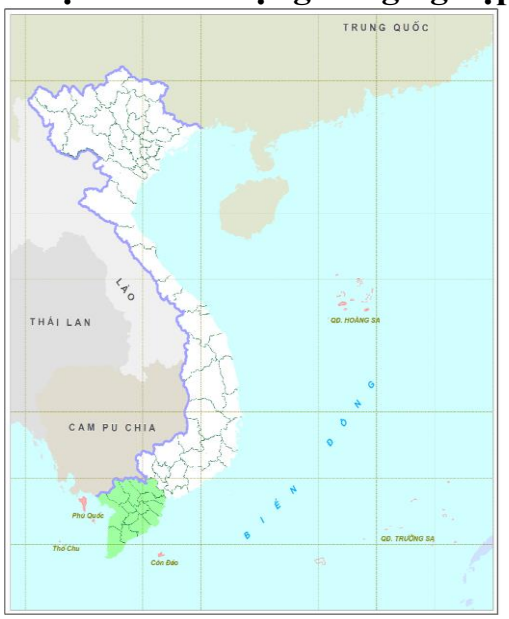
Yếu tố	Thời gian		
	3 ngày đầu	4 ngày cuối	Trong tuần
Độ ẩm không khí (%)	80,8	83,8	82,5
Tích ôn hữu hiệu (ºC)	58,8	76,0	134,8
Bốc thoát hơi tiềm năng (mm)	9,9	13,2	23,1
Mưa hữu hiệu (mm)	2,7	22,2	24,9

Lúa Hè Thu tập trung giai đoạn trổ bông – chín sữa – chín sáp, diện tích lúa trà sớm đã bắt đầu cho thu hoạch. Thời tiết khu vực tuần qua tiếp tục có mưa diện rộng, với lượng mưa hữu hiệu tuần đạt 24,9mm, mưa vừa, mưa to đến rất to kèm

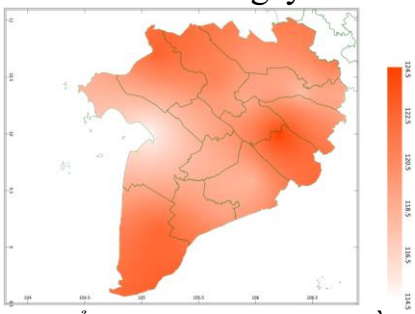
gió giật mạnh đã gây ảnh hưởng đến một số diện tích lúa chín - thu hoạch, nhiều diện tích lúa bị ngã đổ. Bệnh đạo ôn lá, lem lép hạt, vàng lá chín sớm, chuột,... gia tăng diện tích gây hại trên diện tích lúa giai đoạn trổ - chín trong tuần qua.

Cây ăn quả đang trong giai đoạn thu hoạch - chăm sóc sau thu hoạch. Thời tiết khu vực tuần qua diễn biến bất lợi, mưa kéo dài, cục bộ có mưa to đến rất to, kèm dông lốc đã gây tình trạng ngập úng, gãy cành, rụng quả cho nhiều cây ăn quả, làm ảnh hưởng đến chất lượng quả và công tác thu hoạch và bảo quản quả của người dân. Đáng chú ý, ngày 11/7 trên địa bàn tỉnh Đồng Tháp làm một số diện tích vườn cây ăn trái bị đổ ngã. Đồng thời, mưa nhiều, độ ẩm cao đã tạo điều kiện cho nhiều nấm bệnh phát triển ở gốc rễ, gia tăng gây hại trên cây ăn quả như: nứt thân xỉ mủ, thán thư, thối rễ, thối trái,...

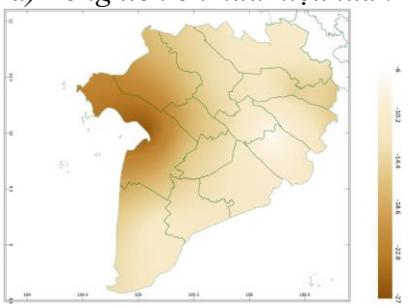
2. Dự báo khí tượng nông nghiệp (Từ ngày 12/07/2024 đến ngày 18/07/2024)



Hình 1: Bản đồ vị trí khu vực dự báo

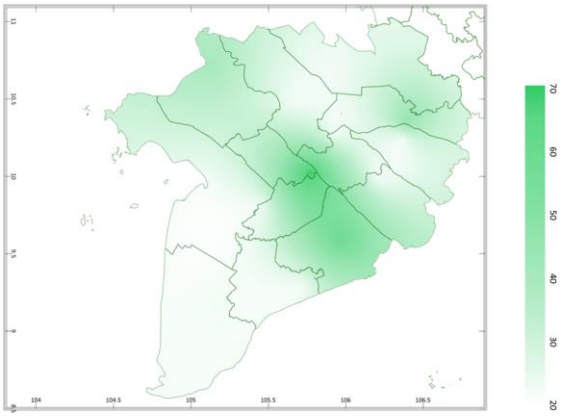


a) Tổng tích ôn hữu hiệu tuần

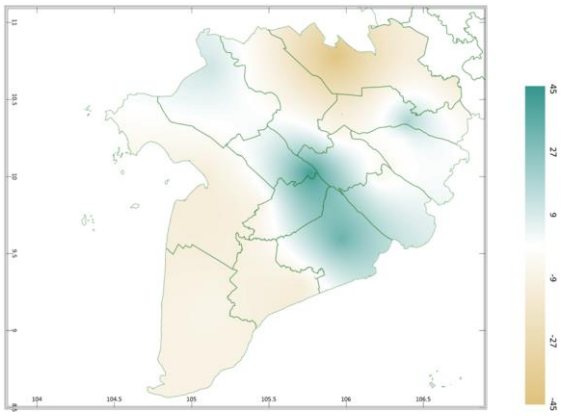


b) Mức độ sai khác so với cùng kỳ năm trước

Hình 2: Bản đồ tổng tích ôn hữu hiệu

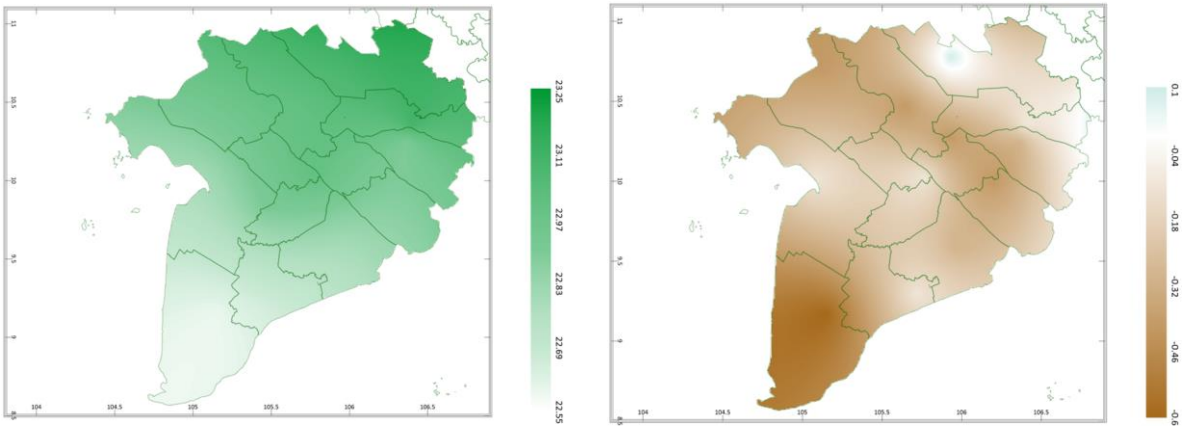


a) Tổng lượng mưa hữu hiệu tuần



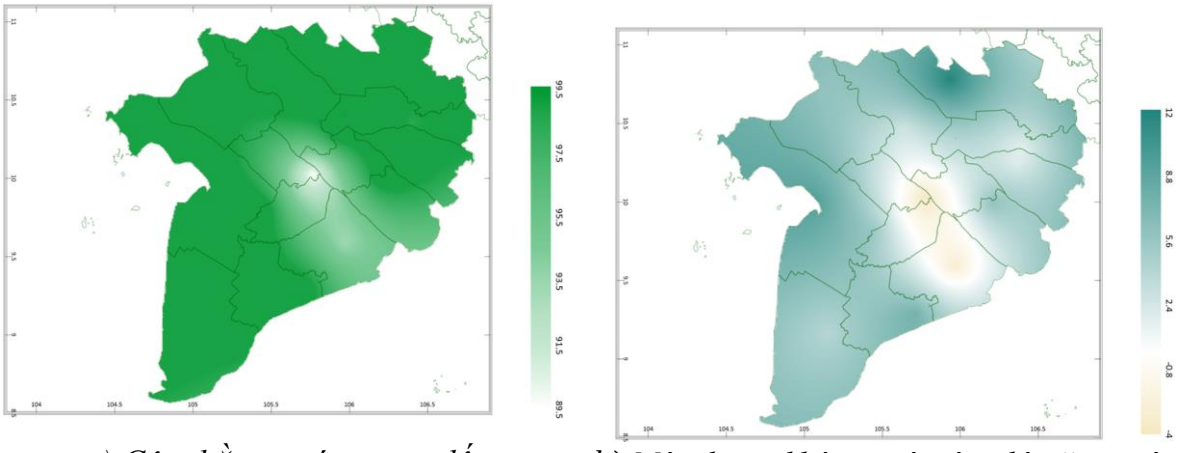
b) Mức độ sai khác so với cùng kỳ năm trước

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 51 - 54ºC, tích ôn hữu hiệu dự báo trong 04 ngày sau dao động trong khoảng 64 - 71ºC. 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 6-27ºC.

Tổng lượng mưa hữu hiệu dự báo trong 03 ngày đầu ở mức khoảng 10 - 38mm, trong 04 ngày cuối dao động trong trong khoảng 13 - 34mm. So với cùng kỳ năm trước, tổng lượng mưa hữu hiệu tại các tỉnh Cà Mau, Bạc Liêu, Kiên Giang, Long An, Đồng Tháp, vùng tiếp giáp nhau giữa các tỉnh Tiền Giang, Bến Tre, Vĩnh Long, Trà Vinh, vùng phía đông nam tỉnh An Giang, vùng rìa phía tây của tỉnh Hậu Giang và Sóc Trăng có xu thế thấp hơn, dao động từ 9-45mm; Các tỉnh còn lại trong khu vực có xu thế cao hơn so với cùng kỳ ở mức 9-45mm.

Cân bằng nước trong đất dự báo tuần tới ở mức 90-100%. So với cùng kỳ năm trước, cân bằng nước trong đất vùng tiếp giáp nhau giữa các tỉnh Hậu Giang, Cần Thơ, Đồng Tháp, Vĩnh Long, Sóc Trăng có xu thế thấp hơn cũng kỳ, dao động ở mức 0,8-4%; Các tỉnh còn lại trong khu vực có xu thế cao hơn so với cùng kỳ dao động từ 2,4-12%.

Tổng lượng bốc thoát hơi tiềm năng dao động trong khoảng 23mm. So với cùng kỳ năm trước, lượng bốc thoát hơi tiềm năng tại hầu hết tất cả các tỉnh trong khu vực có xu thế thấp hơn, dao động trong khoảng từ 0,04-0,6mm; Chỉ ngoại trừ vùng rìa phía tây bắc của tỉnh Long An có xu thế cao hơn so với cùng kỳ ở mức 0,1mm.

Độ ẩm không khí tuần tới dao động trong khoảng 88 - 94%.

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 (%)	86,0-90,7	88,5-97,3	87,9-94,3
Tích ôn hữu hiệu (ºC)	50,6-53,5	63,9-71,3	114,9-124,5
Bốc thoát hơi tiềm năng (mm)	9,7-9,9	13,0-13,2	22,6-23,1
Mưa hữu hiệu (mm)	9,7-37,5	13,0-34,2	22,6-69,7
Cân bằng nước trong đất (%)	89,5-100,0		

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

Dự báo tuần tới, từ 12-18/7, có mưa rào và dông vài nơi, riêng chiều và tối có mưa rào và rải rác có dông, cục bộ có nơi mưa to. Nhiệt độ không khí dự báo dao động trong khoảng 24 - 29ºC, tổng lượng mưa dự báo dao động trong khoảng 67 - 197mm (*Nguồn: TT DB KTTV QG*).

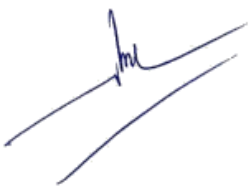
Lúa Hè Thu phổ biến trong giai đoạn trổ - chín - thu hoạch. Dự báo tuần tới, khu vực tiếp tục có mưa diện rộng với tổng lượng mưa hữu hiệu tuần dao động từ 23-70mm, chiều tối và đêm có mưa rào và dông rải rác, cục bộ có mưa vừa, mưa to, lượng mưa có khả năng gia tăng cả về diện và lượng vào 04 ngày cuối tuần. Do đó, người dân nên bố trí thời gian ra đồng sớm, tập trung thu hoạch diện tích lúa đã chín hoàn toàn, nhằm hạn chế ảnh hưởng của điều kiện thời tiết bất lợi trong thời gian tới; sau khi thu hoạch cần vệ sinh đồng ruộng, xử lý rơm rạ nhằm hạn chế ngộ độc hữu cơ, trả lại dinh dưỡng cho đất. Ngoài ra, tuần sau trên toàn khu vực dự báo có lượng mưa tương đối lớn, cân bằng nước trong đất có thể đạt 100%, do đó, người dân cần chú ý tiêu thoát nước kịp thời cho lúa Hè Thu, chỉ nên duy trì mực nước trên đồng ruộng khoảng 5cm đối với diện tích lúa giai đoạn trổ - chín để đảm bảo cây lúa phát triển một cách tốt nhất và hạn chế sâu bệnh hại kết hợp bón phân cân đối, bổ sung thêm kali… nhằm tăng cường tính chống chịu cho cây lúa; đối với diện tích lúa chín sáp nên rút nước khô ruộng 7-10 ngày trước khi thu hoạch để mặt đất cứng, tránh đổ ngã và dễ thu hoạch. Thời tiết tuần tới mưa nhiều, ẩm độ cao, ít nắng, sẽ tạo điều kiện thuận lợi cho bệnh đạo ôn, bệnh lem lép hạt, cháy bìa lá vi khuẩn.. gây hại trên lúa, nhất là những ruộng gieo sạ mật độ dày, bón thừa phân đạm. Người dân cần thường xuyên thăm đồng, kiểm tra, theo dõi nhằm phát kịp thời các đối tượng sâu bệnh hại để có biện pháp phòng trừ kịp thời, khi bệnh xuất hiện cần phun thuốc đặc trị vi khuẩn và nấm (pha thêm chất bám dính tránh

thuốc bị rửa trôi khi gặp mưa), có thể dùng các loại thuốc gốc đồng để phòng bệnh, không dùng phân bón lá chứa đạm khi lúa đang bệnh; phun ngừa bệnh lem lép hạt bằng thuốc có phổ tác động rộng, phun khi lúa trổ đều, phun đủ nước. Ngoài ra cần chú ý phát sinh của chuột gây hại trên diện tích lúa giai đoạn chín.

Cây ăn quả chủ yếu trong giai đoạn thu hoạch - chăm sóc sau thu hoạch, độ ẩm đất thích hợp cho cây ăn quả sinh trưởng tốt trong giai đoạn này trong khoảng từ 70-80%. Dự báo trong tuần tới, khu vực tiếp tục có mưa dông, cục bộ có mưa to kèm dông lốc, tổng lượng mưa tuần dự báo dao động từ 67-197mm, người dân cần chủ động chằng néo chống đỡ thân quả chắc chắn nhằm hạn chế cây ngã đổ, rụng quả; đồng thời, tranh thủ thời tiết tạnh ráo, tiến hành thu hoạch các diện tích cây ăn quả đã chín. Ngoài ra, với tình hình thời tiết mưa nhiều như hiện nay, lượng nước cung cấp cho vườn liên tục và kéo dài, dự báo tuần tới, cân bằng nước trong đất tại khu vực dao động từ 90-100%, do đó, cần chú ý nạo vét khơi thông các rãnh, đào thêm nhiều rãnh phụ, tạo điều kiện cho nước mưa được thoát nhanh chóng khỏi vườn; bên cạnh đó, cần gia cố bờ ao, sên vét mương, chuẩn bị sẵn sàng máy bơm nước để tránh ngập úng khi mưa lớn, không được để nước đọng nhiều ngày ở khu vực gốc cây, rất dễ phát sinh các loại nấm khuẩn xâm nhập. Đối với diện tích cây ăn quả đang trong giai đoạn chăm sóc sau thu hoạch - giai đoạn này, cây ăn quả cần chăm sóc để phục hồi, vì vậy, cần tranh thủ thời điểm tạnh ráo trong ngày, tiến hành phun thuốc rửa vườn, tu sửa lại bồn cây, xới nhẹ mặt bồn cho rễ thông thoáng; cắt bỏ triệt để những cành bị sâu bệnh, cành không mang trái, cành vượt, cành tăm và những cành có cuống quả mới thu hoạch; bón phân đầy đủ, cân đối để cây sớm phục hồi và cải tạo đất. Tuần tới, mưa nhiều, độ ẩm cao, cần lưu ý: bệnh thán thư, thối rễ, nứt thân chảy mủ,...gia tăng trong tuần tới. Để giảm thiểu tác động của sâu bệnh hại, đối với vườn cây đã bị nhiễm nấm bệnh, cần loại bỏ, thu gom toàn bộ cành, lá, bộ phận cây bị bệnh đưa ra khỏi vườn tiêu hủy; cạo sạch các vết bệnh sau đó bôi thuốc trị nấm (chú ý vệ sinh, khử trùng dụng cụ cắt tỉa), không để mầm bệnh lây lan diện rộng.

Thời gian ban hành bản tin tiếp theo: 16h45 ngày 19/07/2024
Tin phát lúc: 16h45

Người chịu trách nhiệm
ban hành bản tin



Phạm Thị Kim Phụng