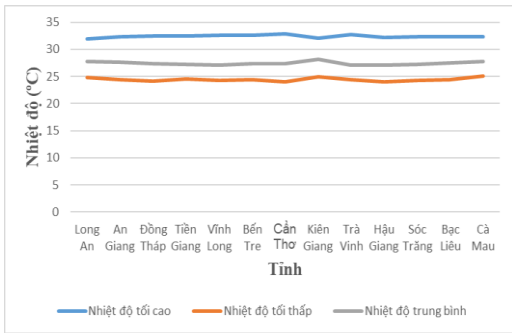
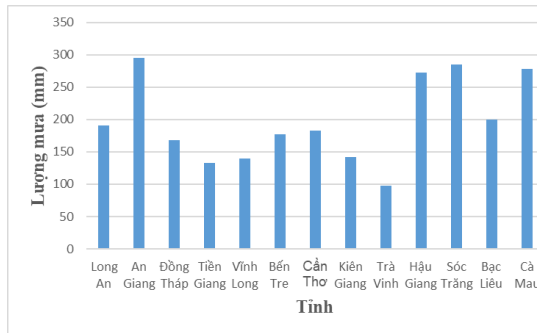


**BẢN TIN DỰ BÁO KHÍ TƯỢNG THỦY VĂN
PHỤC VỤ NÔNG NGHIỆP KHU VỰC ĐỒNG BẰNG SÔNG CỬU LONG
THỜI HẠN TUẦN**
(Từ ngày 6/10/2023 đến ngày 12/10/2023)

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 29/9-5/10/2023)

Trong tuần từ ngày 29/9-5/10/2023, độ ẩm không khí trong khu vực đạt 84,8%; tích ôn hữu hiệu tuần 128,6°C; lượng bốc thoát hơi tiềm năng 22,5mm; lượng mưa hữu hiệu 22,7mm. Trong tuần qua, thời tiết khu vực có mưa rào và dông có thời điểm mưa vừa đến mưa to. Đặc biệt trong các ngày 2-3/10 tại địa bàn các tỉnh Cà Mau, An Giang đã xảy ra mưa lớn đi kèm dông lốc. Nhiệt độ không khí trong tuần dao động trong khoảng 24-33°C; tổng lượng mưa trong tuần dao động trong khoảng 97-296mm.

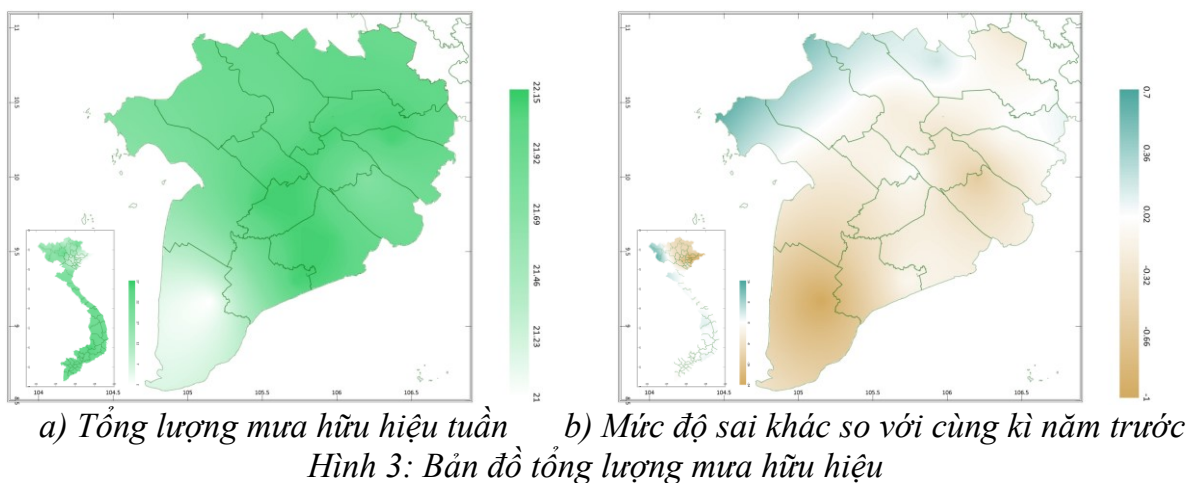
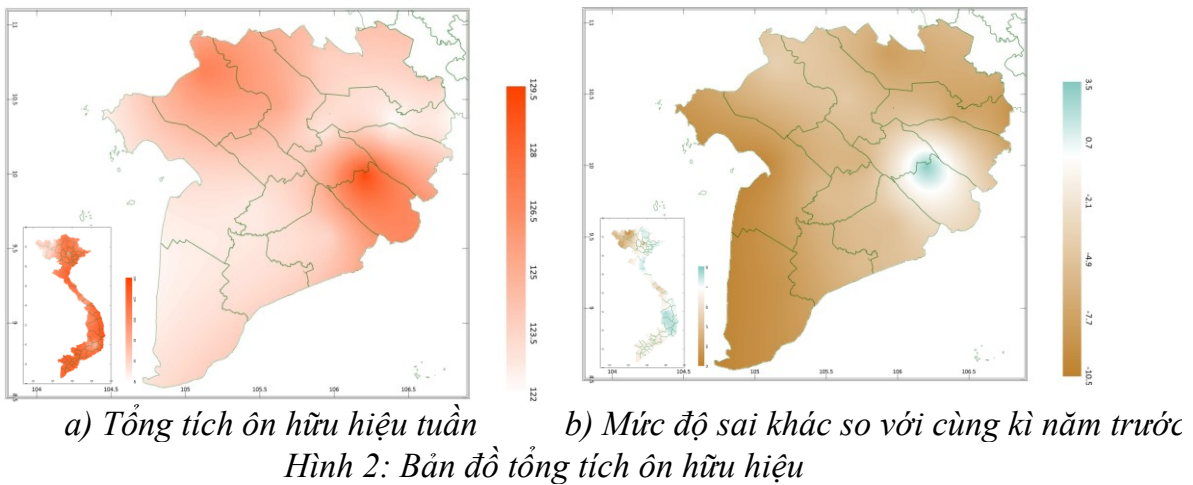
Bảng 1. Tình hình khí tượng nông nghiệp (từ ngày 29/9-5/10/2023)

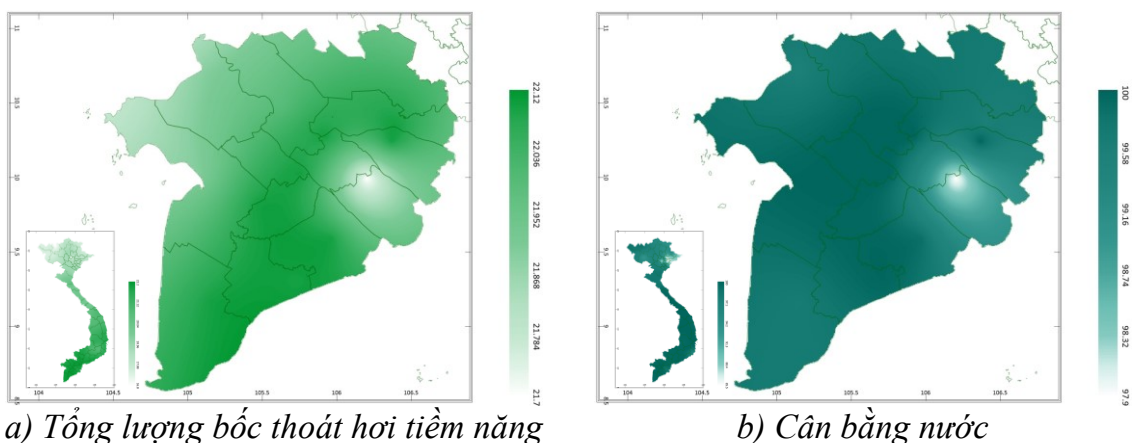
Yếu tố	Thời gian		
	3 ngày đầu	4 ngày cuối	Trong tuần
Độ ẩm không khí (%)	83,8	85,9	84,8
Tích ôn hữu hiệu (°C)	56,3	72,1	128,6
Bốc thoát hơi tiềm năng (mm)	9,7	12,8	22,5
Mưa hữu hiệu (mm)	9,8	12,9	22,7

Tuần qua, mưa tiếp tục diễn biến phức tạp trên khu vực Đồng bằng Sông Cửu Long, mưa lớn kéo dài đi kèm dông sét và gió giật mạnh đã ảnh hưởng nghiêm trọng đến sản xuất nông nghiệp của người dân; nhiều diện tích lúa, hoa màu, cây lâu năm bị ngập úng, hư hỏng. Đặc biệt, tại các tỉnh Cà Mau, An Giang đã xảy ra mưa lớn trong ngày 2-3/10 khiến cho nhiều diện tích lúa Mùa đang trong giai đoạn bén rễ - hồi xanh - đẻ nhánh bị ngập sâu (tỉnh Cà Mau bị thiệt hại nặng nhất, ước tính khoảng 19,000ha). Trên lúa Mùa: sâu cuốn lá nhỏ, đạo ôn,... tiếp tục phát sinh và gây hại.

Cây ăn quả có múi đang trong giai đoạn nuôi quả - thu hoạch. Thời tiết tuần qua mưa to diện rộng, đã gây gãy cành, rụng quả, ngập úng ảnh hưởng đến quá trình nuôi quả và công tác thu hoạch quả của người dân. Đồng thời, mưa nhiều, ẩm độ cao đã tạo điều kiện thuận lợi cho nấm khuẩn gây bệnh phát sinh trên cây có múi.

2. Dự báo khí tượng nông nghiệp (Từ ngày 6/10/2023 đến ngày 12/10/2023)





Hình 4: Bản đồ nhu cầu nước

Dự báo tuần tới, tích ôn hữu hiệu (tổng nhiệt độ tích lũy) dự báo trong 03 ngày đầu tuần dao động trong khoảng 53,4 - 57,2°C, tích ôn hữu hiệu dự báo trong 04 ngày sau dao động trong khoảng 68,5 - 72,0°C. So với cùng kỳ năm trước, tổng tích ôn hữu hiệu tại hầu hết tất cả các tỉnh trong khu vực có xu thế thấp hơn so với cùng kỳ dao động trong khoảng từ 2,1 - 10,5°C; chỉ riêng vùng tiếp giáp nhau giữa hai tỉnh Vĩnh Long và Trà Vinh có xu thế cao hơn so với cùng kỳ ở mức 0,7-3,5°C .

Tổng lượng mưa hữu hiệu dự báo 03 ngày đầu ở mức khoảng 3,0 - 9,5mm, trong 04 ngày cuối dao động trong khoảng 11,8 - 18,7mm. Tuần tới, các tỉnh trong khu vực có khả năng đều có mưa, trong đó tỉnh Hậu Giang có khả năng sẽ nhận được lượng mưa hữu hiệu cao hơn các tỉnh còn lại trong khu vực. So với cùng kỳ năm trước, lượng mưa hữu hiệu tại vùng rìa phía Tây Bắc của các tỉnh Long An, Đồng Tháp, An Giang, Kiên Giang và vùng rìa phía đông của tỉnh Tiền Giang, Bến Tre có xu thế cao hơn so với cùng kỳ, dao động trong khoảng từ 0,02 - 0,7mm; các tỉnh còn lại trong khu vực có xu thế thấp hơn so với cùng kỳ ở mức 0,32-1mm.

Độ ẩm trong đất dự báo tuần tới dao động trong khoảng 86,7 - 99,8%. So với cùng kỳ năm trước, độ ẩm đất có sự phân bố không đồng đều, nhiều vùng tương đương cùng kỳ, một số nơi có thể cao hơn khoảng 10,3%.

Độ ẩm không khí tuần tới dao động khoảng 84,4 - 89,7%. Lượng bốc thoát hơi tiềm năng ở mức khoảng 21,7 - 22,1mm.

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 (%)	83,3 - 88,7	85,3 - 90,5	84,4 - 89,7
Tích ôn hữu hiệu (°C)	53,4 - 57,2	68,5 - 72,0	122,2 - 129,2
Bốc thoát hơi tiềm năng (mm)	9,4 - 9,5	12,3 - 12,6	21,7 - 22,1
Mưa hữu hiệu (mm)	3,0 - 9,5	11,8 - 18,7	21,0 - 22,1
Độ ẩm đất (%)	86,7 - 99,8		

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

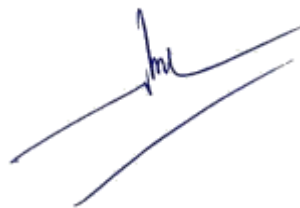
Dự báo tuần tới, từ ngày 6-12/10, có mưa rào và dông vài nơi, riêng chiều tối và tối có mưa rào và dông rải rác, cục bộ có mưa vừa, mưa to. Nhiệt độ không khí dự báo trong tuần dao động trong khoảng 24-31°C, tổng lượng mưa trong tuần dao động trong khoảng 42-81mm (*Nguồn: TT DB KTTV QG*).

Lúa Mùa phổ biến trong giai đoạn hồi xanh - đẻ nhánh - đẻ nhánh rộ - cuối đẻ nhánh. Tuần tới, các tỉnh trong khu vực có khả năng đều có mưa, cục bộ có mưa vừa, mưa to vào chiều tối và tối; trong đó tỉnh Hậu Giang sẽ nhận được lượng mưa hữu hiệu cao hơn các tỉnh còn lại, tổng lượng mưa hữu hiệu dự báo trong khu vực giao động trong khoảng 21 - 22mm, tổng lượng mưa trong tuần dao động trong khoảng 42-81mm, độ ẩm đất đạt 86,7 - 99,8%. Do đó, người dân cần gia cố cống đập, hệ thống đê bao, bờ bao có nguy cơ bị sạt lở; kịp thời tháo nước trong ruộng khi có mưa to, chỉ cần duy trì mực nước trong ruộng từ 1-3cm; kịp thời bón thúc đẻ nhánh đối với diện tích lúa sau gieo cấy 15-20 ngày; đối với trà lúa bước sang giai đoạn đẻ nhánh rộ - cuối đẻ nhánh, cần áp dụng biện pháp ướm - khô xen kẽ, đặc biệt giai đoạn lúa cuối đẻ nhánh cần rút cạn nước (từ 7-10 ngày) nhằm hạn chế lúa đẻ nhánh vô hiệu, tạo độ thông thoáng, tăng hàm lượng oxy cho đất và kích thích bộ rễ phát triển. Thời tiết mưa nhiều, ẩm độ cao là điều kiện thuận lợi cho bệnh đạo ôn, cháy bìa lá, lem lép hạt, sâu cuốn lá,... tiếp tục gia tăng diện tích và tỷ lệ nhiễm. Vì vậy, khi thấy có dấu hiệu chớm bệnh, ngưng bón phân đạm, xử lý thuốc đặc trị kịp thời sau đó tiếp tục theo dõi, chăm sóc và quản lý tốt những diện tích đã nhiễm bệnh.

Cây ăn quả có múi trong giai đoạn nuôi quả - thu hoạch. Độ ẩm trong đất thích hợp cho cây ăn quả có múi sinh trưởng và nuôi quả là 70-80%. Dự báo tuần tới, khu vực có mưa rào và dông, cục bộ có mưa vừa, mưa to; độ ẩm đất trên khu vực dự báo dao động từ 87-100%. Có thể nhận thấy, trong tuần tới, độ ẩm đất trên toàn khu vực cao hơn so với độ ẩm thích hợp cho cây ăn quả có múi. Người dân cần chú ý theo dõi chặt chẽ thời tiết, khơi thông dòng chảy, tạo các rãnh thoát nước xung quanh vườn nhằm đảm bảo thoát nước kịp thời khi có mưa lớn xảy ra, hạn chế tối đa tình trạng úng ngập cho cây ăn quả có múi, không để nước đọng ở gốc cây gây thối rễ, rụng quả, nứt quả, nấm bệnh phát triển; ngay sau khi nước trong vườn rút cạn, người dân cần tiến hành xới xáo nhẹ để phá váng nhằm giúp đất thông thoáng, giúp cho bộ rễ của cây nhanh chóng phục hồi. Tuần tới, mưa nhiều, độ ẩm cao, sâu hại sẽ giảm đáng kể nhưng bệnh hại gây hại trên cây có múi gia tăng, nhất là các bệnh do nấm như: bệnh thán thư, thối rễ và thối trái. Do đó, cần tỉa cành già cỗi, cành vượt để tạo độ thông thoáng cho cây, thu gom và tiêu hủy những bộ phận bị bệnh để tránh lây lan, phun các loại thuốc gốc đồng để phòng trừ nấm bệnh tấn công vườn. Bên cạnh đó, sau mỗi cơn mưa nên dùng nước tưới phun hoặc rung cây để rửa nước mưa, vừa có tác dụng loại bỏ môi trường thích hợp cho nấm phát triển, vừa làm cho bào tử nấm bệnh bám vào trên mặt lá, cành rơi xuống đất theo nước.

Thời gian ban hành bản tin tiếp theo: 16h45 ngày 13/10/2023
Tin phát lúc: 16h45

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



Phạm Thị Kim Phụng