

Hà Nội, ngày 01 tháng 10 năm 2023

Số: NNHD-10/DBCL/TTCN

**BẢN TIN DỰ BÁO KHÍ TƯỢNG THỦY VĂN  
PHỤC VỤ NÔNG NGHIỆP KHU VỰC ĐỒNG BẰNG SÔNG CỬU LONG  
THỜI HẠN THÁNG  
(Từ ngày 01/10/2023 đến ngày 31/10/2023)**

**1. Thông báo tình hình khí tượng thủy văn nông nghiệp tháng qua**

Trong tháng 9/2023, độ ẩm không khí trung bình trong khu vực dao động trong khoảng 75-89%; Tổng tích ôn hữu hiệu (tổng nhiệt độ tích lũy) trong tháng dao động trong khoảng 546-568°C; Bốc thoát hơi tiềm năng dao động trong khoảng 93-100mm; Tổng lượng mưa hữu hiệu trong tháng dao động trong khoảng 93-146mm; Nhiệt độ tối cao trung bình từ 31-32°C, nhiệt độ tối thấp trung bình từ 25-26°C; Trong tháng 9/2023 nhiệt độ trung bình tại khu vực Đồng Bằng Sông Cửu Long (ĐBSCL) phổ biến cao hơn TBNN từ 0,5-1,0°C, một số nơi phổ biến ở mức thấp hơn khoảng 0,5°C so với TBNN. Tổng lượng mưa tại khu vực phân bố không đồng đều, phổ biến cao hơn TBNN từ 10-50%, có nơi cao hơn.

Trong tháng 9/2023, khu vực ĐBSCL đã xảy ra mưa lớn kèm dông sét, gió giật mạnh tại tỉnh Kiên Giang (từ ngày 1-2/9); địa bàn huyện Châu Thành, tỉnh Long An (chiều tối ngày 8/9); ngày 17/9 tại xã Nhựt Ninh, huyện Tân Trụ, tỉnh Long An. Đáng chú ý đợt mưa ngày 25-29/9 do ảnh hưởng của dải hội tụ nhiệt đới kết hợp với hoàn lưu ANTĐ nên một số nơi đã xuất hiện giá trị tổng lượng mưa (TLM) ngày và TLM tháng vượt GTLS cùng thời kỳ tháng 9.

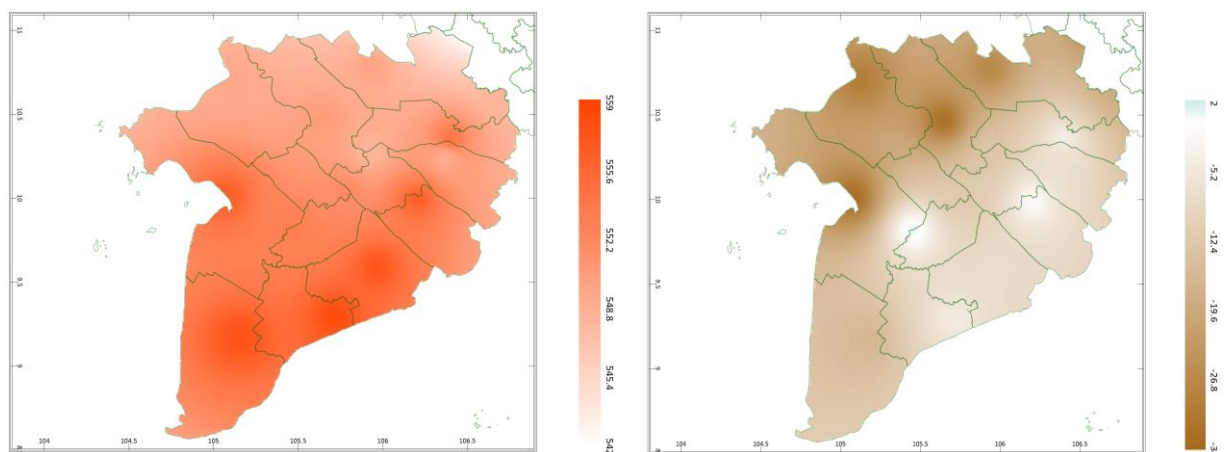
*Bảng 1: Tình hình khí tượng nông nghiệp tháng qua (01-30/9/2023)*

| Yếu tố                       | Thời gian |         |         |         |
|------------------------------|-----------|---------|---------|---------|
|                              | Tuần 1    | Tuần 2  | Tuần 3  | Tháng 8 |
| Độ ẩm không khí (%)          | 78-90     | 72-87   | 75-96   | 75-89   |
| Nhiệt độ tối cao (°C)        | 30-31     | 29-33   | 31-32   | 31-32   |
| Nhiệt độ tối thấp (°C)       | 24-26     | 25-26   | 24-26   | 25-26   |
| Tích ôn hữu hiệu (°C)        | 199-209   | 185-193 | 161-171 | 546-568 |
| Mưa hữu hiệu (mm)            | 30-72     | 15-44   | 23-45   | 93-146  |
| Bốc thoát hơi tiềm năng (mm) | 36-37     | 32-33   | 28-30   | 93-100  |

Trong tháng 9/2023, lúa vụ Thu Đông tập trung ở giai đoạn trổ – chín – thu hoạch; lúa Mùa phổ biến trong giai đoạn mạ – bén rễ – hồi xanh – đẻ nhánh. Trong tháng, khu vực có mưa diện rộng, đặc biệt đợt mưa lớn từ ngày 25-29/9 đã gây thiệt hại nhiều diện tích lúa Thu Đông giai đoạn chín-thu hoạch, ảnh hưởng trực tiếp đến năng suất, sản lượng lúa Thu Đông và gây khó khăn cho công tác thu hoạch; đồng thời, mưa lớn đã gây ngập sâu một số diện tích lúa Mùa, làm bộ rễ yếu không hấp thu đầy đủ dinh dưỡng, đẻ nhánh kém. Thời tiết mưa nhiều, ẩm độ cao đã tạo điều kiện thuận lợi cho: ốc bươu vàng, bệnh đạo ôn, sâu cuốn lá nhỏ tiếp tục phát sinh gây hại trên lúa Mùa; bệnh vàng lá chín sớm, đạo ôn cổ bông, lem lép, cháy lá gây hại trên lúa Thu Đông trong tháng 9.

Rau màu trong khu vực trong nhiều giai đoạn khác nhau xuống giống – phát triển thân lá – thu hoạch. Tháng qua, thời tiết diễn biến bất lợi, mưa diện rộng kéo dài, đặc biệt mưa lớn cục bộ tập trung vào 2 tuần đầu tháng đã gây dập nát, hư hại nhiều diện tích rau, đồng thời, ảnh hưởng đến quá trình sinh trưởng và năng suất thu hoạch của rau màu. Đối tượng sâu bệnh gây hại chủ yếu trên rau màu trong tháng là: rầy mềm, thán thư, héo xanh, sương mai, sâu đục trái,... gây hại trên nhóm dưa – bầu – bí; bệnh thối nhũn, chết rạp cây con, sâu xanh da láng... gây hại trên rau họ cải.

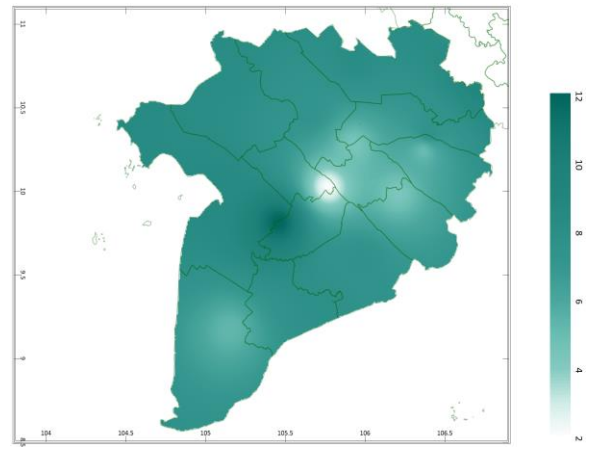
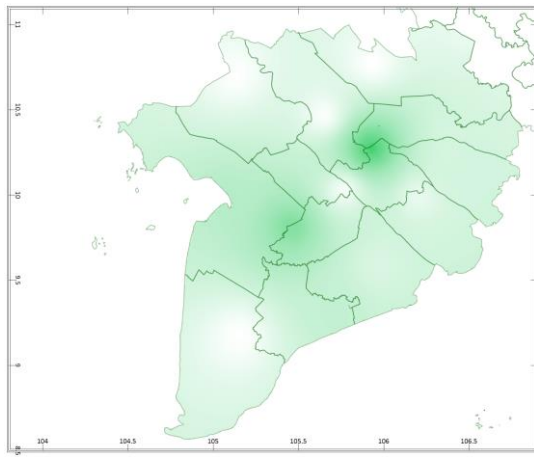
## 2. Dự báo khí tượng nông nghiệp (Từ ngày 1/10/2023 đến ngày 31/10/2023)



a) Tổng tích ôn hữu hiệu tháng

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

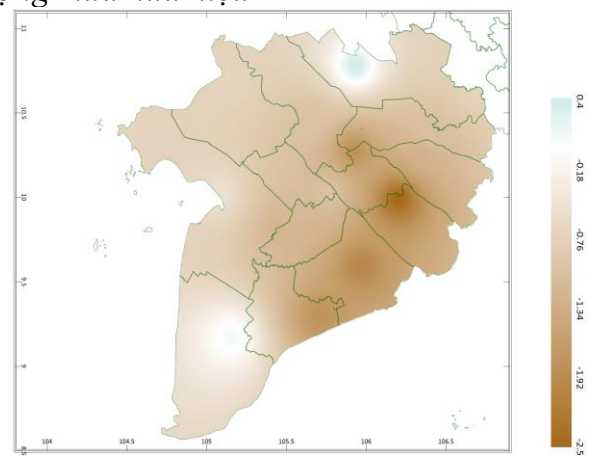
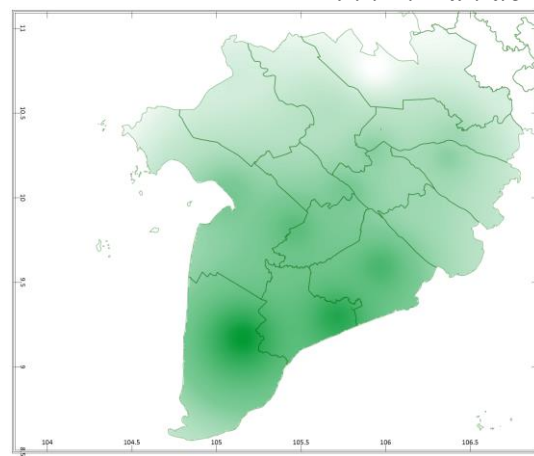
Hình 1: Bản đồ tổng tích ôn hữu hiệu



a) Tổng lượng mưa hữu hiệu tháng

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

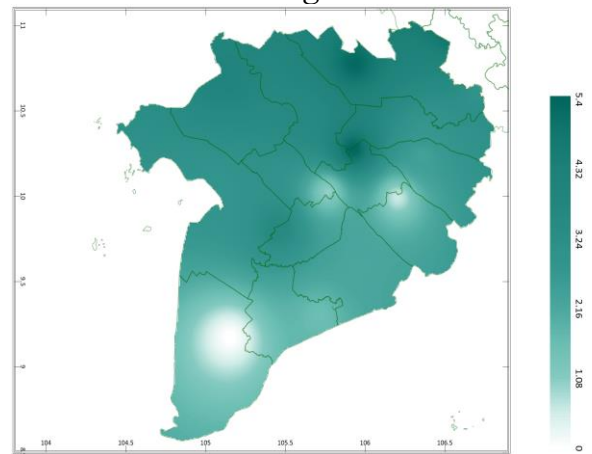
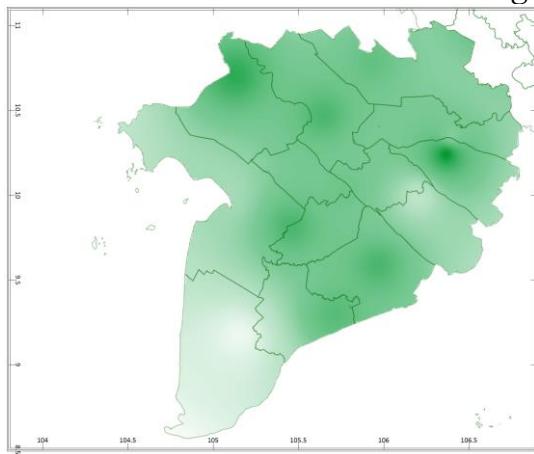
Hình 2: Bản đồ tổng lượng mưa hữu hiệu



a) Tổng lượng bốc thoát hơi tiềm năng

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

Hình 3: Bản đồ tổng lượng bốc thoát hơi tiềm năng



a) Độ ẩm đất

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

Hình 4: Bản đồ độ ẩm đất

Trong tháng tới, nhiệt độ tối cao trung bình dao động trong khoảng 28-29°C, nhiệt độ tối thấp trung bình từ 25-26°C, tích ôn hữu hiệu (tổng nhiệt độ tích lũy) trong tuần đầu của tháng dao động trong khoảng 193-201°C, trong tuần giữa tháng dao động trong khoảng 177-182°C, trong tuần cuối của tháng dao

động trong khoảng 175-181°C. So với cùng kỳ năm trước, tổng tích ôn hữu hiệu (tổng nhiệt độ tích lũy trong tháng) tại tất cả hầu hết các tỉnh trong khu vực có xu thế thấp hơn cùng kỳ trong khoảng từ 5-34°C, chỉ riêng vùng tiếp giáp giữa tỉnh Hậu Giang và Tiền Giang có xu thế cao hơn so với cùng kỳ ở mức 2°C.

Tổng lượng mưa hữu hiệu trong tuần đầu của tháng dao động trong khoảng 35-47mm, trong tuần giữa tháng dao động ở mức 30mm, trong tuần cuối của tháng dao động trong khoảng 25-28mm. So với cùng kỳ năm trước, tổng lượng mưa hữu hiệu tại tất cả các tỉnh trong khu vực có xu thế cao hơn cùng kỳ ở mức 2-12mm.

Độ ẩm trong đất dự báo trong tháng 10/2023 dao động trong khoảng 98-100%. So với cùng kỳ năm trước, độ ẩm đất tại hầu hết các tỉnh trong khu vực có xu thế cao hơn so với cùng kỳ khoảng 5,4%, riêng tại Cà Mau có xu thế không đổi so với cùng kỳ.

Tổng lượng bốc thoát hơi tiềm năng dao động trong khoảng 93-94mm. So với cùng kỳ năm trước, lượng bốc thoát hơi tiềm năng tại hầu hết các tỉnh trong khu vực có xu thế thấp hơn so với cùng kỳ dao động từ 0,18-2,5mm; Riêng phía Bắc tỉnh Long An có xu thế cao hơn ở mức khoảng 0,4mm.

Độ ẩm không khí tháng 10/2023 dao động trong khoảng 82-84%.

*Bảng 2: Dự báo các đặc trưng khí tượng nông nghiệp tại khu vực*

| Yếu tố                       | Thời gian |         |         |          |
|------------------------------|-----------|---------|---------|----------|
|                              | Tuần 1    | Tuần 2  | Tuần 3  | Tháng 10 |
| Độ ẩm không khí (%)          | 86-90     | 80-84   | 76-80   | 82-84    |
| Nhiệt độ tối cao (°C)        | 29-31     | 28      | 28      | 28-29    |
| Nhiệt độ tối thấp (°C)       | 25-26     | 26      | 25-26   | 25-26    |
| Tích ôn hữu hiệu (°C)        | 193-201   | 177-182 | 175-181 | 548-558  |
| Mưa hữu hiệu (mm)            | 35-47     | 30      | 25-28   | 91-103   |
| Bốc thoát hơi tiềm năng (mm) | 35        | 30      | 28-29   | 93-94    |
| Độ ẩm đất (%)                | 98 ÷ 100% |         |         |          |

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

Nhiệt độ trung bình tháng 10/2023 tại khu vực Đồng Bằng Sông Cửu Long phổ biến cao hơn so với TBNN từ 0,5-1,0°C, có nơi cao hơn. Tổng lượng

mưa trên khu vực phổ biến ở mức xấp xỉ trên so với TBNN (cao hơn từ 5-15). Dự báo trong tháng 10, tại khu vực ĐBSCL tiếp tục có khả năng xảy ra các đợt mưa vừa, mưa to, cục bộ có mưa dông, lốc và sét có thể kèm theo mưa đá. (Nguồn: Trung tâm Dự báo KTTV Quốc gia).

Trong tháng 10, lúa Mùa chính vụ trong các giai đoạn đẻ nhánh rộ – đứng cái – làm đòng – trổ bông – ngâm sữa. Thời tiết khu vực tiếp tục có mưa diện rộng, có mưa vừa, mưa to, mưa tập trung chủ yếu vào thời điểm chiều tối; tổng lượng mưa hữu hiệu dự báo trong tháng dao động trong khoảng 91-103mm; tổng lượng mưa trong tháng dao động trong khoảng 272-490mm; độ ẩm đất đạt 98-100%. Do đó, người dân cần gia cố cống đập, đê bao, bờ bao có nguy cơ sạt lở, chuẩn bị sẵn sàng các phương án tháo nước trong ruộng khi có mưa to; lưu ý đối với lúa trong giai đoạn trổ bông, phơi màu, mưa lớn sẽ làm ảnh hưởng quá trình thụ phấn, dẫn đến tình trạng lem lép hạt, ảnh hưởng đến năng suất, sản lượng lúa. Đối với trà lúa Mùa 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. Đối với diện tích lúa ở giai đoạn đứng cái-làm đòng – trổ – chín sữa, lúa rất cần nước, cần duy trì mực nước trong ruộng 3- 5cm, kết hợp bón thúc đòng đòng kịp thời, cân đối, hợp lý. Điều kiện thời tiết nhiều mưa, ẩm độ cao là điều kiện cho các bệnh như bệnh đạo ôn, lem lép hạt, sâu cuốn lá, cháy bìa lá, vàng lá chín sớm,...tiếp tục gia tăng diện tích và tỉ lệ nhiễm, người dân cần thăm đồng thường xuyên, kiểm tra kỹ đồng ruộng để có biện pháp quản lý hiệu quả. Khi thấy có dấu hiệu chớm bệnh cần ngưng bón phân đạm, xử lý thuốc đặc trị kịp thời, không pha chung với phân bón lá. Đối với bệnh đạo ôn cổ bông, lem lép hạt tiến hành phun ngừa 2 lần khi lúa trổ lẹt xẹt và khi lúa đã trổ đều (nên phun thuốc sau khi mưa để đảm bảo hiệu quả).

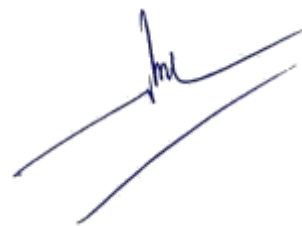
Rau màu tháng tới phát triển ở nhiều giai đoạn: thu hoạch – xuống giống – sinh trưởng. Độ ẩm đất thích hợp cho rau màu sinh trưởng và phát triển ở mức 75-80%. Dự báo trong tháng tới, khu vực có mưa, cục bộ có mưa vừa, mưa to, độ ẩm đất trong khu vực dao động từ 98-100% (cao hơn so với độ ẩm thích hợp cho cây rau màu sinh trưởng). Người dân cần chú ý, theo dõi chặt chẽ tình hình diễn biến của thời tiết, tranh thủ khoảng thời gian trời tạnh ráo tập trung thu hoạch các diện tích rau màu đã đến thời kỳ thu hoạch nhằm hạn chế tối đa thiệt hại có thể xảy ra do điều kiện thời tiết bất lợi. Sau khi thu hoạch xong, tiến hành làm đất thật kỹ, dọn sạch tàn dư từ vụ trước, tiến hành bón vôi, khử khuẩn đất

trước khi xuống giống. Mùa mưa là thời gian khó khăn để trồng và chăm sóc rau, mưa thường xuyên, liên tục gây ra ngập lụt vườn rau, làm cho rễ cây bị ngạt nước và là điều kiện thích hợp cho vi khuẩn gây bệnh phát sinh... Do đó, trước khi xuống giống cần chọn những giống rau ngắn ngày, chống chịu bệnh tốt, chịu được ẩm ướt, lên luống lên liếp cao, sẵn sàng có biện pháp rút nước cho vườn nhanh chóng, kịp thời khi có mưa lớn. Sâu bệnh hại cần chú ý trên cây rau màu là: bệnh thán thư, chết rạp cây con, héo xanh, sương mai, sâu xanh da láng,... Để hạn chế tác động của sâu bệnh hại, người dân cần vệ sinh vườn, dọn sạch cỏ dại, bón phân cân đối theo từng giai đoạn sinh trưởng của cây (tránh bón thừa phân đạm), nhổ bỏ và tiêu hủy cây bị bệnh, tiến hành phun thuốc phòng trừ khi thấy mật độ và tỷ lệ nhiễm vượt ngưỡng cho phép (chú ý đảm bảo thời gian cách ly trước khi thu hoạch).

**Tin phát ngày: 01/10/2023**

**Thời gian ban hành bản tin tiếp theo: ngày 01/11/2023**

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



**Phạm Thị Kim Phụng**