

**BẢN TIN DỰ BÁO KHÍ TƯỢNG THỦY VĂN  
PHỤC VỤ NÔNG NGHIỆP KHU VỰC ĐỒNG BẰNG SÔNG HỒNG  
THỜI HẠN THÁNG**

(Từ ngày 01/9/2023 đến ngày 30/9/2023)

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

Trong tháng 8/2023, độ ẩm không khí trung bình trong khu vực dao động trong khoảng 82-88%; Tổng tích ôn hữu hiệu (tổng nhiệt độ tích lũy) trong tháng dao động trong khoảng 593-636°C; Bốc thoát hơi tiềm năng dao động trong khoảng 96-97mm; Tổng lượng mưa hữu hiệu trong tháng dao động trong khoảng 121-246mm; Nhiệt độ tối cao trung bình từ 32-34°C, nhiệt độ tối thấp trung bình từ 26-27°C, nhiệt độ trung bình tại khu vực Đồng bằng sông Hồng phổ biến cao hơn TBNN từ 0,5-1,0°C. Tổng lượng mưa phổ biến xấp xỉ đến thấp hơn TBNN từ 20-40%. (Nguồn: Trung tâm DB KTTV QG)

Trong tháng 8/2023, đã xuất hiện 3 đợt mưa diện rộng, cụ thể: đợt từ cuối tháng 7 - ngày 10/8, 12-16/8 và từ ngày 18/8-nay; đáng chú ý đợt mưa cuối tháng 7- ngày 10/8, do ảnh hưởng của rãnh thấp kết hợp với hội tụ gió trên cây, khu vực Bắc Bộ có mưa lớn trên diện rộng, riêng khu vực Đồng bằng sông Hồng mưa lớn tập trung từ ngày 30/7-05/8, tổng lượng mưa ở Bắc Bộ phổ biến từ 100-300mm. Trong các đợt mưa, đã xuất hiện một số giá trị lượng mưa ngày cao nhất vượt GTLS cùng thời kỳ. (Nguồn: Trung tâm DB KTTV QG).

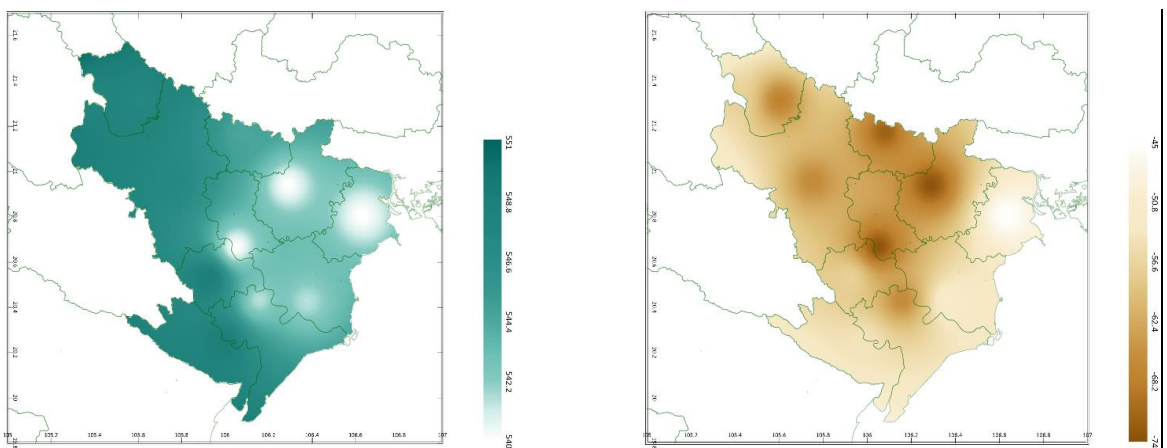
*Bảng 1: Tình hình khí tượng nông nghiệp tháng qua (01-31/8/2023)*

| Yếu tố                       | Thời gian |         |         |         |
|------------------------------|-----------|---------|---------|---------|
|                              | Tuần 1    | Tuần 2  | Tuần 3  | Tháng 8 |
| Độ ẩm không khí (%)          | 83-88     | 82-90   | 78-87   | 82-88   |
| Nhiệt độ tối cao (°C)        | 31-33     | 32-34   | 32-34   | 32-34   |
| Nhiệt độ tối thấp (°C)       | 26-27     | 26-27   | 26-27   | 26-27   |
| Tích ôn hữu hiệu (°C)        | 195-209   | 197-216 | 201-215 | 593-636 |
| Mưa hữu hiệu (mm)            | 35-69     | 46-78   | 10-64   | 121-246 |
| Bốc thoát hơi tiềm năng (mm) | 32        | 32      | 32      | 96-97   |

Lúa Mùa phổ biến trong giai đoạn đẻ nhánh rộ - cuối đẻ nhánh – đứng cái – phân hóa đòng, một số ít diện tích đã bắt đầu trổ bông. Trong tháng, trên toàn khu vực phổ biến có mưa, cơ bản đã đáp ứng đủ nhu cầu về nước cho lúa, cây lúa nhìn chung sinh trưởng và phát triển tương đối tốt; tuy nhiên, cục bộ một vài nơi xuất hiện mưa to đã gây ra tình trạng ngập úng (đặc biệt là tại các vùng trũng thấp) một số ít diện tích lúa trong khu vực. Đồng thời, mưa nhiều, độ ẩm cao đã tạo điều kiện cho nhiều đối tượng sâu bệnh hại lúa gia tăng mức độ gây hại, đáng chú ý như rầy râu, rầy lưng trắng, bệnh khô vằn, bệnh đạo ôn...

Trong tháng 8, cây nhãn trong khu vực ở giai đoạn phát triển quả - thu hoạch. Thời tiết của khu vực trong tháng cơ bản phù hợp với sinh trưởng của cây nhãn; tuy nhiên, một vài nơi trong khu vực trong tháng xuất hiện mưa vừa – mưa to đã khiến cho cây nhãn bị sốc nước, gây ra tình trạng nứt quả và giảm chất lượng khi thu hoạch. Bên cạnh đó, mưa to còn khiến cho công tác thu hoạch và bảo quản quả nhãn thành phẩm gặp nhiều khó khăn. Trong tháng, bệnh sương mai xuất hiện và gây hại rải rác nhưng đã được phòng trừ tương đối tốt và đảm bảo thời gian cách ly trước khi thu hoạch.

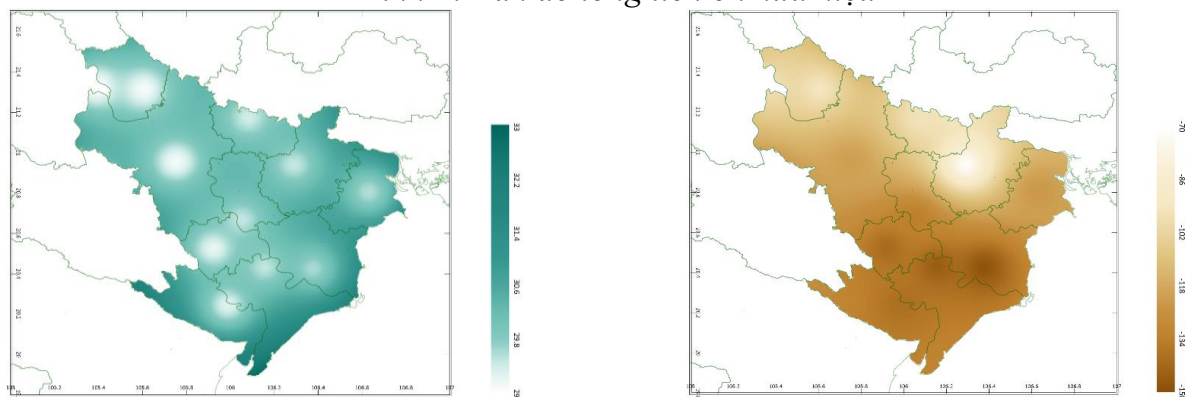
## 2. Dự báo khí tượng nông nghiệp (từ ngày 01/9/2023 đến ngày 30/9/2023)



a) Tổng tích ôn hữu hiệu tháng

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

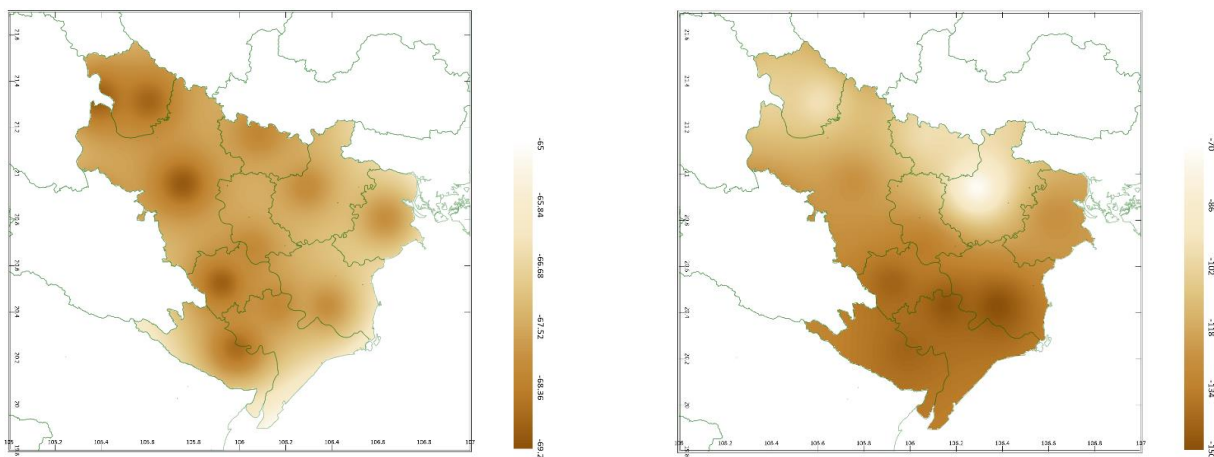
Hình 1: Bản đồ tổng tích ôn hữu hiệu



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) Cân bằng nước

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

Hình 3: Bản đồ cân bằng nước

Trong tháng tới, nhiệt độ tối cao trung bình từ 31-34°C, nhiệt độ tối thấp trung bình từ 21-23°C, tích ôn hữu hiệu (tổng nhiệt độ tích lũy) trong tuần đầu của tháng dao động trong khoảng 180-187°C, trong tuần giữa tháng dao động trong khoảng 176-180°C, trong tuần cuối của tháng dao động trong khoảng 186-189°C. So với cùng kỳ năm trước, tổng tích ôn hữu hiệu (tổng nhiệt độ tích lũy trong tháng) trên toàn khu vực có xu thế thấp hơn cùng kỳ từ 45-74°C.

Tổng lượng mưa hữu hiệu trong tuần đầu của tháng dao động trong khoảng 11-36mm, trong tuần giữa tháng dao động trong khoảng 2-4mm, trong tuần cuối của tháng dao động trong khoảng 2-9mm. So với cùng kỳ năm trước, tổng lượng mưa hữu hiệu trên toàn khu vực có xu thế thấp hơn cùng kỳ từ 72-149mm.

Độ ẩm không khí tháng 9/2023 dao động trong khoảng 72-76%. Lượng bốc thoát hơi tiềm năng dao động trong khoảng 90-91mm. Mức độ đáp ứng nước cho cây trồng không đảm bảo (thiếu hụt từ 68-69% so với nhu cầu).

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 9 |
| Độ ẩm không khí (%)                       | 74-78      | 73-76   | 67-72   | 72-76   |
| Nhiệt độ tối cao (°C)                     | 31-34      | 30-33   | 31-34   | 31-34   |
| Nhiệt độ tối thấp (°C)                    | 22-23      | 21-23   | 22-25   | 21-23   |
| Tích ôn hữu hiệu (°C)                     | 180-187    | 176-180 | 186-189 | 540-549 |
| Mưa hữu hiệu (mm)                         | 11-36      | 2-4     | 2-9     | 29-30   |
| Bốc thoát hơi tiềm năng (mm)              | 30-31      | 30      | 30      | 90-91   |
| Cân bằng nước (%)<br>(Cây trồng hàng năm) | -69 ÷ -68% |         |         |         |

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

Nhiệt độ trung bình tháng 9/2023 tại khu vực Bắc Bộ phổ biến cao hơn so với TBNN từ 0,5-1,0°C; TLM phổ biến ở mức thấp hơn so với TBNN từ 5-15%. Trong tháng, bão/ATNĐ có khả năng xuất hiện từ 1-2 cơn trên khu vực Biển Đông và có thể ảnh hưởng đến khu vực. Trong tháng 9/2023, nắng nóng vẫn có khả năng xuất hiện cục bộ tại khu vực Đồng bằng sông Hồng đan xen giữa các đợt mưa. Trong thời kỳ dự báo, dải hội nhiệt đới có khả năng hoạt động trên khu vực Nam đồng bằng Bắc Bộ và Trung Bộ, do vậy khu vực sẽ có nhiều ngày có mưa rào và dông, có ngày xuất hiện mưa vừa, mưa to, có nơi mưa rất to tập trung trong khoảng 10 ngày đầu tháng 9. (Nguồn: Trung tâm Dự báo KTTV Quốc gia).

Lúa Mùa trong khu vực dự báo ở các giai đoạn đứng cái – làm đòng – trở bông – ngậm sữa. Trong các giai đoạn này, nước là yếu tố rất quan trọng quyết định đến năng suất và sản lượng lúa khi thu hoạch. Trong tháng 9/2023, nắng nóng vẫn có khả năng xuất hiện cục bộ xen giữa các đợt mưa. Dự báo trong tháng 9, lượng mưa hữu hiệu trên khu vực dao động trong khoảng 29-30mm, lượng bốc thoát hơi tiềm năng dao động trong khoảng 90-91mm, mức độ đáp ứng nước cho cây trồng trên toàn khu vực không đảm bảo, thiếu hụt từ 68-69% so với nhu cầu. Do đó, người dân cần chú ý chủ động nguồn nước để tưới bổ sung cho cây lúa nhằm đảm bảo duy trì mực nước trong ruộng khoảng 3-5cm; trong khi tưới kết hợp bón thúc đón đòng nhằm kích thích quá trình vận chuyển dinh dưỡng về hạt, làm chắc hạt, làm cứng cây, chống đổ cho cây khi thu hoạch. Trong tháng 9, thời tiết của khu vực nắng mưa đan xen, cần chú ý sâu đục thân, sâu cuốn lá nhỏ, rầy các loại, bệnh khô vằn, bệnh đạo ôn cổ bông... có khả năng tiếp tục phát triển và gây hại cho cây lúa. Trong quá trình chăm sóc, người dân cần chú ý theo dõi chặt chẽ diễn biến của các đối tượng gây hại và có các biện pháp phòng trừ từ sớm đảm bảo cho cây lúa sinh trưởng khỏe mạnh và hạn chế tối đa thiệt hại có thể xảy ra do ảnh hưởng của sâu bệnh hại góp phần đảm bảo năng suất lúa cuối vụ.

Cây nhãn trong tháng tới trong giai đoạn thu hoạch – chăm sóc sau thu hoạch – phát triển lộc. Trong tháng 9, dự báo tổng lượng mưa hữu hiệu trên khu vực không đáng kể (dao động trong khoảng 29-30mm), lượng bốc thoát hơi tiềm năng dao động trong khoảng 90-91mm, mức độ đáp ứng nước cho cây trồng trên toàn khu vực không đảm bảo (thiếu hụt từ 68-69% so với nhu cầu). Trong điều

kiện thời tiết có mưa không đáng kể, đối với những diện tích nhãn còn lại đã chín chưa thu hoạch, cần tranh thủ những ngày thời tiết tạnh ráo để thu hoạch. Đối với những diện tích nhãn đã cho thu hoạch xong cần tiến hành tỉa cành tăm, cành khuất, cành dập gãy và cành vượt nhằm giảm bớt thân cành vô hiệu, giúp cây không bị đổ ngã khi gió bão và giảm bớt sự trú ngụ của sâu bệnh trong tán cây. Khi cắt tỉa cành cần cắt các cành dày trong tán, cành yếu, cành mọc lộn xộn chồng lên nhau, cành sâu bệnh, cành khô, cành vượt và để lại những cành cơ bản. Không cắt tỉa cành quá sâu, đốn quá đau tránh hiện tượng nứt vỏ, khô cành, chết cây và tạo bộ thân lá đủ làm tiền đề cho vụ quả năm sau. Bên cạnh đó, cần tiến hành tưới nước kết hợp bón phân để giúp cây nhãn nhanh chóng phục hồi, phát triển lộc thu. Đối với những diện tích nhãn đã ra lộc, cần chú ý một số đối tượng như bệnh chổi rồng, sâu đục gân lá, bọ xít nhãn ... có khả năng phát sinh và gây hại cho cây nhãn. Trong quá trình chăm sóc, cần thường xuyên kiểm tra vườn cây, kịp thời phát hiện các đối tượng gây hại và có các biện pháp phòng trừ từ sớm, tránh để cho các đối tượng sâu bệnh hại và phát triển và lây lan trên diện rộng.

Trong tháng, bão/ATNĐ có khả năng xuất hiện từ 1-2 cơn trên khu vực Biển Đông và có thể ảnh hưởng đến khu vực Bắc Trung Bộ. Do đó, người dân cần theo dõi chặt chẽ diễn biến thời tiết; thường xuyên cập nhật các bản tin dự báo về bão/ATNĐ để chủ động các biện pháp ứng phó kịp thời trong trường hợp bão/ATNĐ ảnh hưởng đến khu vực nhằm hạn chế tối đa thiệt hại có thể xảy ra do bão/ATNĐ.

**Tin phát ngày: 01/9/2023**

**Thời gian ban hành bản tin tiếp theo: ngày 01/10/2023**

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

**Phạm Thị Kim Phụng**