

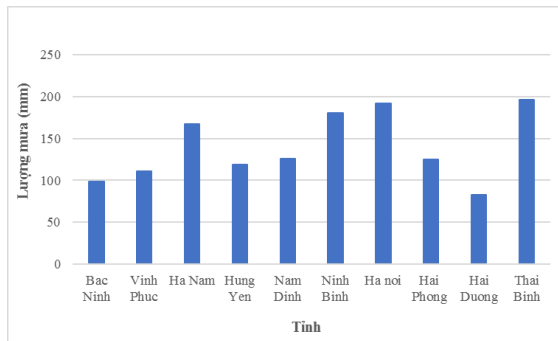
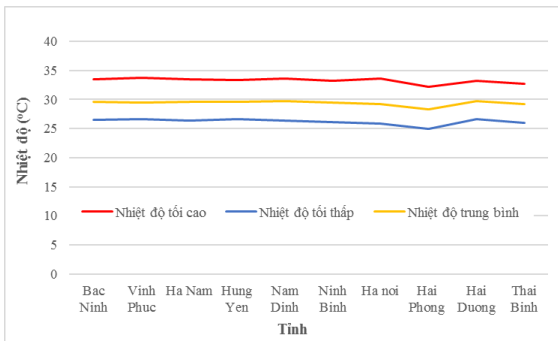
Số: KNHV-35/SH/TTCN

Hà Nội, ngày 30 tháng 8 năm 2024

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

(Từ ngày 30/8/2024 đến ngày 05/9/2024)

1. Thông báo tình hình khí tượng nông nghiệp tuần qua



a) Diễn biến nhiệt độ tuần

b) Diễn biến lượng mưa tuần

Hình 1: Diễn biến nhiệt độ và lượng mưa (từ ngày 23-29/8/2024)

Trong tuần từ ngày 23-29/8/2024, độ ẩm không khí trung bình trong khu vực đạt 82,8%; tích ôn hữu hiệu tuần 142,8°C; bốc thoát hơi tiềm năng 23,7mm; lượng mưa hữu hiệu 27,8mm. Từ ngày 23-25/8, khu vực có mưa, mưa vừa đến mưa to, có nơi mưa rất to; Từ ngày 26-29/8, khu vực có mưa rào và dông rải rác, cục bộ có nơi có mưa to. Nhiệt độ không khí trung bình tuần dao động trong khoảng 24,9-33,7°C, tổng lượng mưa dao động trong khoảng 82,9-196,6mm.

Tuần qua, khu vực có mưa lớn kéo dài từ ngày 22-23/8 đã gây thiệt hại 2ha hoa màu tại tỉnh Vĩnh Phúc. (nguồn: Văn phòng Thường trực Ban chỉ đạo Quốc gia về Phòng chống thiên tai).

Bảng 1. Tình hình khí tượng nông nghiệp (từ ngày 23-29/8/2024)

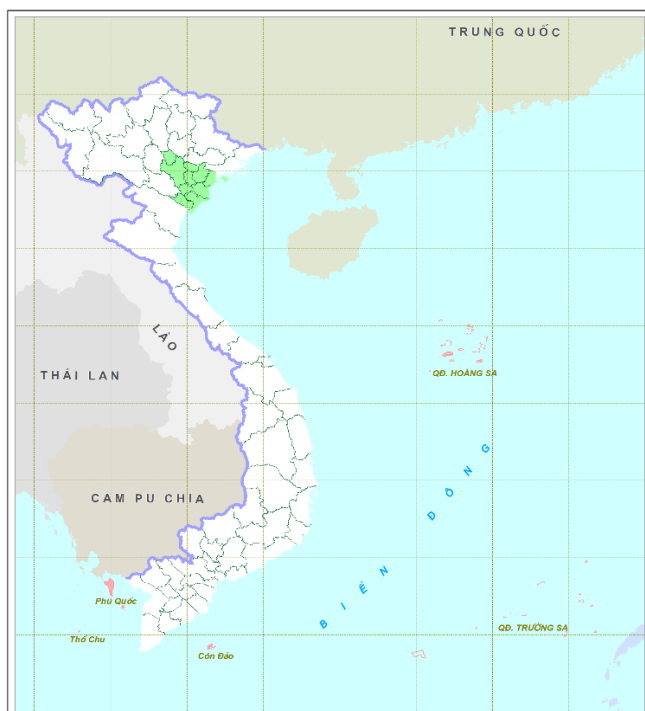
Yếu tố	Thời gian		
	3 ngày đầu	4 ngày cuối	Trong tuần
Độ ẩm không khí (%)	88,0	78,9	82,8
Tích ôn hữu hiệu (°C)	54,8	88,0	142,8
Bốc thoát hơi tiềm năng (mm)	10,1	13,6	23,7
Mưa hữu hiệu (mm)	26,2	1,6	27,8

Tuần qua, các diện tích lúa Mùa phổ biến trong giai đoạn cuối đẻ nhánh - đứng cái - làm đòng. Trong khoảng 3 ngày đầu tuần, trên khu vực đã xuất hiện mưa vừa, mưa to diện rộng (theo số liệu quan trắc từ 19h ngày 22/8 đến 19h

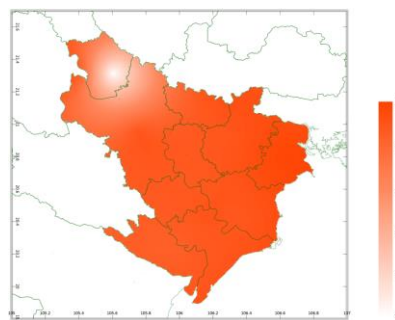
ngày 23/8, lượng mưa ghi nhận được tại trạm Hoài Đức (Hà Nội) đạt 195,8mm; trạm Thái Bình (Thái Bình) đạt 147,9mm; trạm Vĩnh Yên (Vĩnh Phúc) đạt 105,2mm; trạm Ninh Bình (Ninh Bình) đạt 101,6mm). Do ảnh hưởng của mưa lớn, mực nước trong ruộng tăng cao đã gây ảnh hưởng đến sinh trưởng của cây lúa. Trong khoảng 4 ngày cuối tuần, mưa trên khu vực có xu thế giảm dần cả về diện mưa và lượng mưa, mưa nhỏ - mưa vừa chỉ xuất hiện rải rác ở một số nơi, tuy nhiên, do trước đó khu vực có mưa lớn liên tục trong nhiều ngày đã làm cho mực nước trong ruộng và trên hệ thống kênh mương thủy lợi nội đồng cũng như các khu chứa (ao hồ xung quanh) tăng cao nên công tác tiêu thoát nước ở một số địa phương gặp nhiều khó khăn cho (nhất là những vùng trũng thấp). Thời tiết tuần qua đã tạo điều kiện cho nhiều đối tượng sâu bệnh hại trên cây lúa gia tăng mức độ gây hại sau mưa, trong đó đáng chú ý là bệnh bạc lá - đốm sọc vi khuẩn gia tăng.

Cây ăn quả có múi trong tuần phổ biến trong giai đoạn phát triển quả. Tuần qua, do ảnh mưa vừa, mưa to, có nơi mưa rất to xảy ra trên diện rộng trong khoảng thời gian từ ngày 23-25/8 đã gây ra tình trạng dư thừa nước, úng nước trên nhiều diện tích cây ăn quả có múi trong khu vực gây ảnh hưởng đến quá trình sinh trưởng và phát triển của cây đồng thời tạo điều kiện cho nhiều đối tượng gây hại trên cây ăn quả có múi phát triển như: sâu vẽ bùa, bệnh vàng lá thối rễ, thán thư ... Những ngày còn lại trong tuần, mưa nhỏ, mưa vừa chỉ xuất hiện rải rác, nhiều nơi trên khu vực không mưa; ban ngày trời nắng, có nơi có nắng nóng đã giúp cho việc tiêu thoát nước và các công tác chăm sóc giúp phục hồi các diện tích cây ăn quả có múi bị ngập úng diễn ra tương đối thuận lợi.

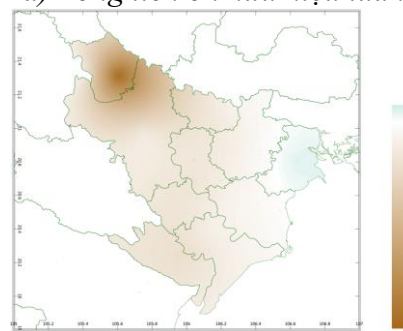
2. Dự báo khí tượng nông nghiệp (Từ ngày 30/8/2024 đến ngày 05/9/2024)



Hình 1: Bản đồ vị trí khu vực dự báo

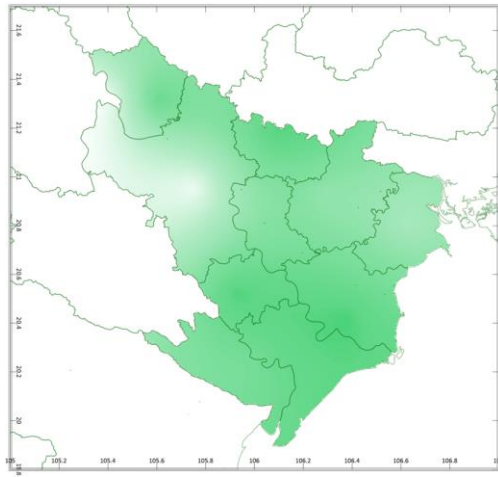


a) Tổng tích ôn hữu hiệu tuần

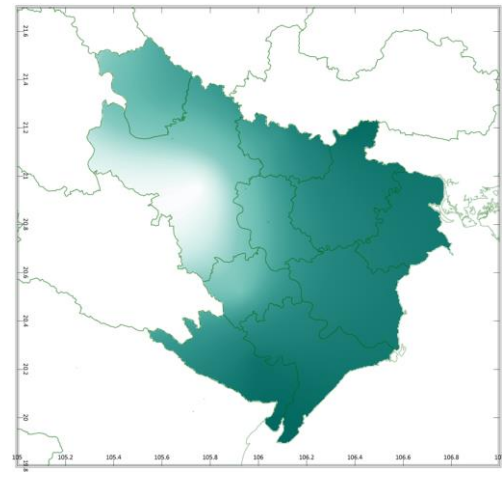


b) Mức độ sai khác so với cùng kỳ năm trước

Hình 2: Bản đồ tổng tích ôn hữu hiệu tuần

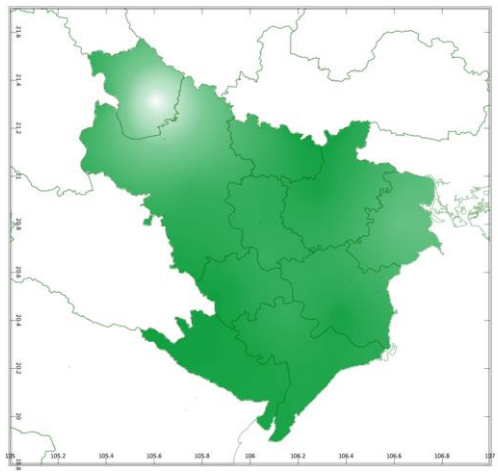


a) Tổng lượng mưa hữu hiệu tuần

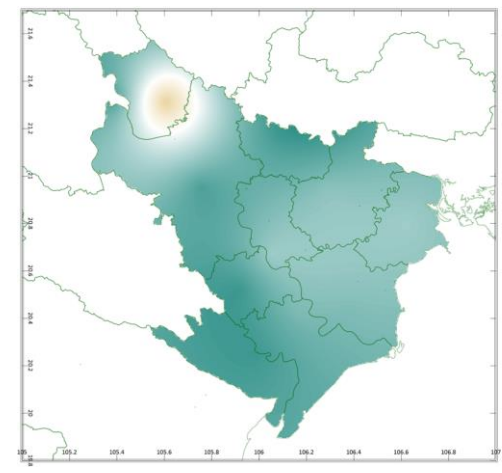


b) Mức độ sai khác so với cùng kỳ năm trước

Hình 3: Bản đồ tổng lượng mưa hữu hiệu tuần

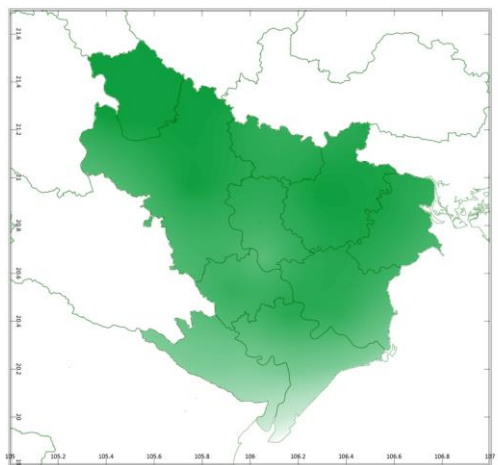


a) Tổng lượng bốc thoát hơi tiềm năng

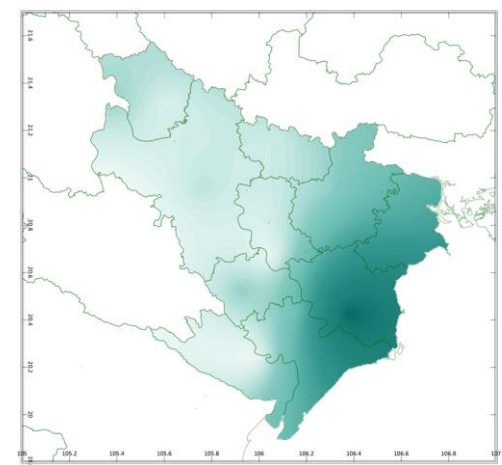


b) Mức độ sai khác so với cùng kỳ năm trước

Hình 4: Bản đồ bốc thoát hơi tiềm năng tuần



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 tuần

Dự báo tuần tới, tích ôn hữu hiệu (tổng nhiệt độ tích lũy) trong 03 ngày đầu tuần dao động trong khoảng 35-61°C, tích ôn hữu hiệu trong 04 ngày sau

dao động trong khoảng 46-78°C. So với cùng kỳ năm trước, tổng tích ôn hữu hiệu trên hầu hết các tỉnh trong khu vực có xu thế thấp hơn cùng kỳ từ 4-63°C; Riêng một phần phía Đông của thành phố Hải Phòng có xu thế cao hơn cùng kỳ có thể lên đến 4°C.

Tổng lượng mưa hữu hiệu trong 3 ngày đầu dao động trong khoảng 10-24mm, trong 04 ngày tiếp theo tổng lượng mưa hữu hiệu dao động trong khoảng 12-26mm. So với cùng kỳ năm trước, tổng lượng mưa hữu hiệu trên toàn khu vực có xu thế cao hơn cùng kỳ từ 16-34mm.

Tổng lượng bốc thoát hơi tiềm năng trong tuần dao động trong khoảng 22-24mm. So với cùng kỳ năm trước, tổng lượng bốc thoát hơi tiềm năng tại phần lớn tỉnh Vĩnh Phúc và một phần nhỏ phía Bắc của thành phố Hà Nội có xu thế thấp hơn cùng kỳ khoảng 0,8mm; Các vùng còn lại trong khu vực có xu thế cao hơn cùng kỳ có thể lên đến 1,2mm.

Cân bằng nước trong đất dự báo tuần tới đạt 92-99%. So với cùng kỳ năm trước, cân bằng nước trong đất trên toàn khu vực có xu thế cao hơn cùng kỳ từ 4-51%.

Độ ẩm không khí tuần tới dao động trong khoảng 82-91%.

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 (%)	81,3-91,7	82,0-91,0	81,7-91,3
Tích ôn hữu hiệu (°C)	34,5-61,0	45,7-78,1	80,2-139,1
Bốc thoát hơi tiềm năng (mm)	9,3-10,1	12,3-13,3	21,6-23,4
Mưa hữu hiệu (mm)	9,7-23,5	12,3-25,6	30,1-37,1
Cân bằng nước trong đất (%)	92,1-99,2		

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

Chiều tối ngày 30-31/8, có mưa rào và dông rải rác; từ ngày 01-05/9 có mưa rào và dông vài nơi. Nhiệt độ không khí trong tuần dao động trong khoảng 18-32°C, tổng lượng mưa trong tuần dao động trong khoảng 35-68mm (*nguồn: Trung tâm DBKTTV Quốc gia*).

Lúa vụ Mùa trong các giai đoạn cuối đẻ nhánh - đứng cái - làm đòng - trở bông. Trong tuần tới, dự báo khu vực có khả năng có mưa rào và dông, với tổng lượng mưa dự báo dao động trong khoảng 35-68mm, cân bằng nước trong đất

đạt từ 92-99%. Có thể nhận thấy, lượng mưa trong tuần tới có thể đảm bảo cung cấp đủ lượng nước cho cây lúa sinh trưởng trong các giai đoạn này, tuy nhiên, cần lưu ý đề phòng mưa to gây dư thừa nước trong ruộng sẽ gây ảnh hưởng đến quá trình sinh trưởng của cây lúa và tạo điều kiện cho nhiều đối tượng gây hại trên cây lúa phát triển. Vì vậy, trong thời gian tới, người dân cần chú ý theo dõi chặt chẽ diễn biến thời tiết và chủ động thăm đồng thường xuyên để kiểm tra mực nước trong ruộng, có phương án điều tiết hợp lý nhằm đảm bảo giữ và duy trì mực nước trong ruộng từ 5-7cm đối với các diện tích lúa đã chuyển sang giai đoạn đứng cái - làm đòng - trở bông; riêng đối với những diện tích lúa đã chuyển sang giai đoạn cuối đẻ nhánh cần tiếp tục giữ khô mặt ruộng trong khoảng 1 tuần để hạn chế cây lúa đẻ nhánh vô hiệu. Tiếp tục bón thúc để nhánh cho các diện tích lúa đã chuyển sang giai đoạn đứng cái - phân hóa đòng nhằm đảm bảo cung cấp đầy đủ dinh dưỡng cho quá trình làm đòng trên cây lúa diễn ra thuận lợi (lưu ý khi bón phân cần lựa chọn những ngày trời tạnh ráo hoặc có mưa nhỏ không đáng kể để bón phân nhằm hạn chế tối đa tình trạng thất thoát phân bón do mưa lớn gây ra và ưu tiên hàm lượng Kali trong phân bón cao để giúp cây lúa tăng khả năng chống chịu đối với các đối tượng gây hại, đặc biệt là bệnh bạc lá - đốm sọc vi khuẩn). Bên cạnh đó, cần chú ý theo dõi chặt chẽ diễn biến của một số đối tượng gây hại trên cây lúa như: rầy nâu, rầy lưng trắng, sâu đục thân 2 chấm, sâu cuốn lá nhỏ, bệnh bạc lá - đốm sọc vi khuẩn có khả năng phát triển trong điều kiện thời tiết thất thường, mưa nhiều và bùng phát thành dịch gây hại diện rộng nếu không được phòng trừ đúng lúc, đúng cách.

Cây ăn quả có múi trong tuần tới tiếp tục trong giai đoạn phát triển quả. Ở thời kỳ này, cây ăn quả có múi yêu cầu độ ẩm đất dao động trong khoảng 70-80%. Trong điều kiện thời tiết một số nơi trên khu vực trong tuần tới được dự báo tiếp tục có mưa rào với tổng lượng mưa hữu hiệu dao động trong khoảng 30-37mm, cân bằng nước trong đất trên toàn khu vực cao hơn rất nhiều so với nhu cầu về nước cho cây ăn quả có múi (dự báo cân bằng nước trong đất tuần tới dao động từ 92-99%), sẽ gây ảnh hưởng không tốt đến quá trình sinh trưởng và phát triển của cây ăn quả có múi, đặc biệt là hoạt động hô hấp của bộ rễ; ngoài ra, môi trường đất và không khí quá cao cũng sẽ là điều kiện thuận lợi cho nhiều đối tượng gây hại trên cây ăn quả có múi phát triển. Vì vậy, trong tuần tới, người dân cần chú ý: đối với những vùng được dự báo có khả năng xảy ra mưa rào với lượng mưa tương đối nhiều có nguy cơ gây úng nước xung quanh gốc, cần theo dõi chặt chẽ diễn biến thời tiết và chủ động xẻ khơi thông dòng chảy, xẻ thêm nhiều rãnh phụ trong vườn để kịp thời thoát nước khi có mưa to; sau khi mưa tạnh và nước trong vườn được rút cạn, cần hạn chế đi lại trong vườn để tránh đất

bị bí chặt gây ngột rữ và cần chờ đến khi bề mặt đất se lại mới tiến hành xới xáo xung quanh vườn để phá váng, tạo điều kiện cho oxy dễ dàng xâm nhập sâu vào lòng đất giúp phục hồi bộ rữ và giúp giảm độ ẩm trong đất. Đối với những vùng được dự báo không mưa hoặc có mưa không đáng kể, cần tiếp tục triển khai các biện pháp nhằm nhanh chóng giảm độ ẩm trong đất về ngưỡng giá trị độ ẩm phù hợp với cây ăn quả có múi như: tích cực xới xáo xung quanh vườn kết hợp làm sạch cỏ dại và lá rụng xung quanh gốc, tĩa cành nhằm giúp tán cây và bề mặt đất thông thoáng, giúp giảm tải áp lực nuôi dưỡng cho cây, hạn chế sâu bệnh hại trú ngụ và giúp giảm độ ẩm trong đất. Bên cạnh đó, cần chú ý theo dõi chặt chẽ diễn biến của các đối tượng gây hại trên cây ăn quả có múi, trong đó chú ý sâu vẽ bùa, bệnh vàng lá thối rữ, bệnh thán thư, bệnh loét ... để chủ động có các biện pháp phòng trừ kịp thời và hiệu quả.

Thời gian ban hành bản tin tiếp theo: 16h45 ngày 06/9/2024
Tin phát lúc: 16h45

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

Phạm Thị Kim Phụng