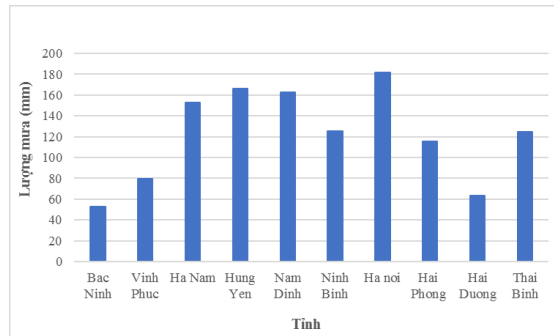
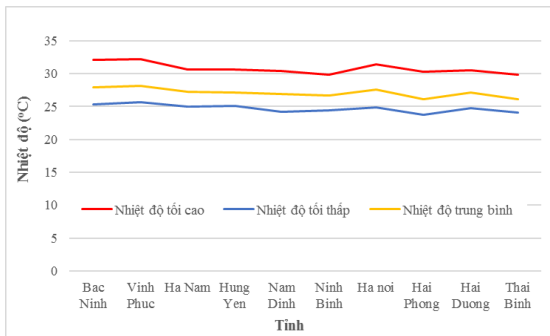


Hà Nội, ngày 27 tháng 9 năm 2024

Số: KNHV-39/SH/TTCN

**BẢN TIN DỰ BÁO KHÍ TƯỢNG THỦY VĂN
PHỤC VỤ NÔNG NGHIỆP KHU VỰC ĐỒNG BẰNG SÔNG HỒNG
THỜI HẠN TUẦN
(Từ ngày 27/9/2024 đến ngày 03/10/2024)**

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 20-26/9/2024)

Trong tuần từ ngày 20-26/9/2024, độ ẩm không khí trung bình trong khu vực đạt 83,3%; tích ôn hữu hiệu tuần 126,6°C; bốc thoát hơi tiềm năng 21,0mm; lượng mưa hữu hiệu 16,8mm. Từ ngày 20-23/9, khu vực nhiều mây, có mưa, mưa vừa, có nơi mưa to đến rất to. Từ ngày 24-26/9, khu vực ít mây, có mưa rào và dông vài nơi, ban ngày nắng gián đoạn. Nhiệt độ không khí trung bình tuần dao động trong khoảng 23,8-32,2°C, tổng lượng mưa dao động trong khoảng 52,6-182,0mm.

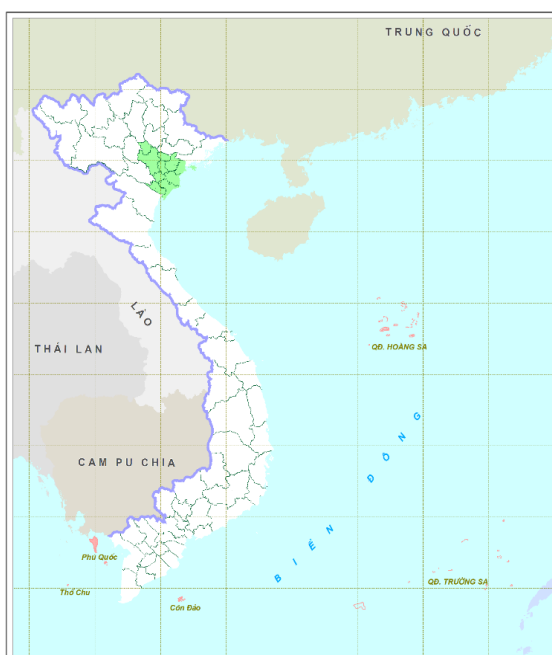
Bảng 1. Tình hình khí tượng nông nghiệp (từ ngày 20-26/9/2024)

Yếu tố	Thời gian		
	3 ngày đầu	4 ngày cuối	Trong tuần
Độ ẩm không khí (%)	87,4	80,2	83,3
Tích ôn hữu hiệu (°C)	56,1	70,6	126,6
Bốc thoát hơi tiềm năng (mm)	9,3	11,7	21,0
Mưa hữu hiệu (mm)	14,0	2,8	16,8

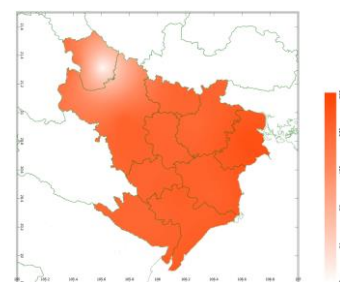
Lúa vụ Mùa trong giai đoạn trổ bông - chắc xanh - chín - thu hoạch. Tuần qua, do ảnh hưởng của gió mùa Đông Bắc, trên khu vực đã xuất hiện đợt mưa diện rộng trong khoảng 4 ngày đầu tuần (trong đó, mưa to đến rất to tập trung chủ yếu trong gian từ ngày 21-22/9), nền nhiệt độ trên khu vực giảm đáng kể đã gây khó khăn cho các công tác chăm sóc, phục hồi các diện tích lúa sau thời gian dài chịu tác động của ngập lụt, cũng như công tác thu hoạch các diện tích lúa đã chín. Đồng thời, thời tiết tuần qua đã tạo điều kiện thuận lợi cho nấm bệnh đạo ôn cổ bông xâm nhập và tấn công các diện tích lúa hiện đang trong giai đoạn trổ bông - chắc xanh; ngoài ra, các đối tượng như sâu cuốn lá nhỏ, sâu đục thân 2 chấm...tiếp tục phát triển và gây hại tại nhiều vùng trồng lúa trong khu vực. Trong khoảng 3 ngày cuối tuần, lượng mưa trên khu vực có xu thế giảm mạnh, trời tạnh ráo, ngày có nắng đã giúp cho công tác thu hoạch, cũng như việc chăm sóc các diện tích lúa còn lại được dễ dàng hơn.

Cây vải trong giai đoạn lộc thu. Trong tuần, từ ngày 20-23/9, khu vực đã xuất hiện mưa vừa, mưa to đến rất to trên diện rộng đã tiếp tục gây ra tình trạng dư thừa nước, úng nước quanh gốc tại nhiều địa phương, gây ảnh đến quá trình sinh trưởng và phát triển của các diện tích vải trong khu vực. Từ ngày 24/9 trở về cuối tuần, mưa trên khu vực có xu thế giảm và diện mưa hẹp lại, mưa nhỏ - mưa vừa chỉ xuất hiện vài nơi đã tạo điều kiện thuận lợi cho các địa phương thực hiện công tác chăm sóc, giúp cây vải nhanh chóng phục hồi sau nhiều ngày chịu ảnh hưởng của mưa lớn, ngập úng. Sâu cuốn lá, sâu đo... là những đối tượng gây hại chủ yếu trên cây vải trong tuần.

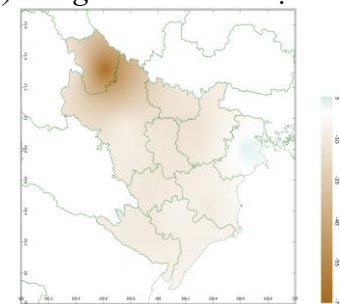
2. Dự báo khí tượng nông nghiệp (Từ ngày 27/9/2024 đến ngày 03/10/2024)



Hình 1: Bản đồ vị trí khu vực dự báo

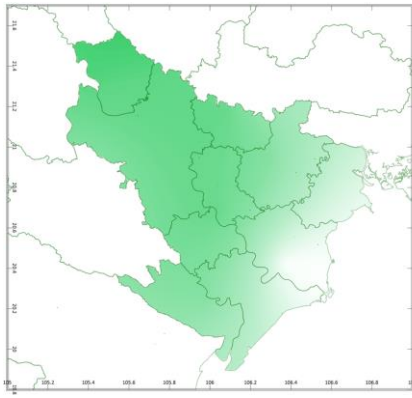


a) Tổng tích ôn hữu hiệu tuần

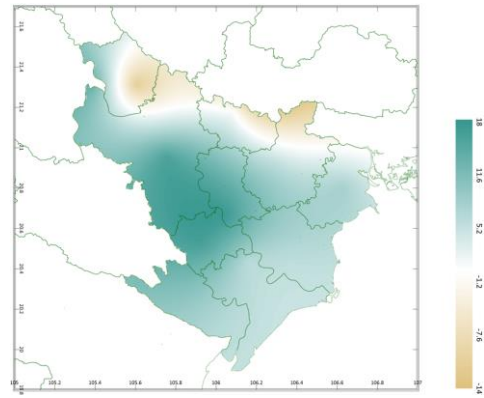


b) Mức độ sai khác so với cùng kỳ năm trước

Hình 2: Bản đồ tổng tích ôn hữu hiệu tuần

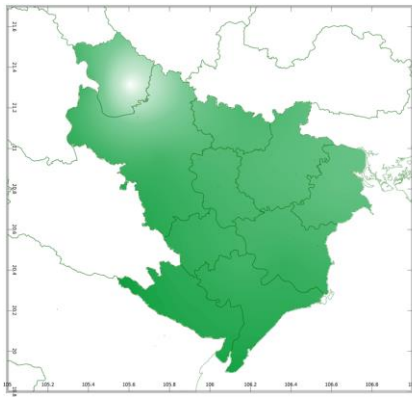


a) Tổng lượng mưa hữu hiệu tuần

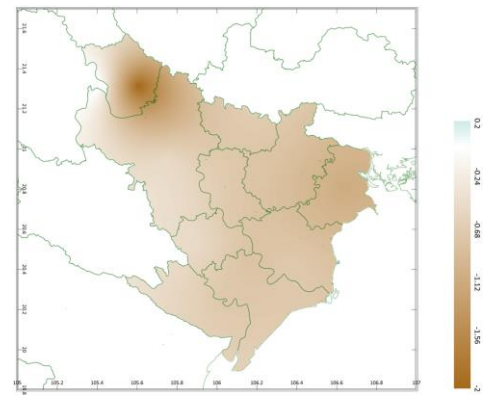


b) Mức độ sai khác so với cùng kỳ năm trước

Hình 3: Bản đồ tổng lượng mưa hữu hiệu tuần

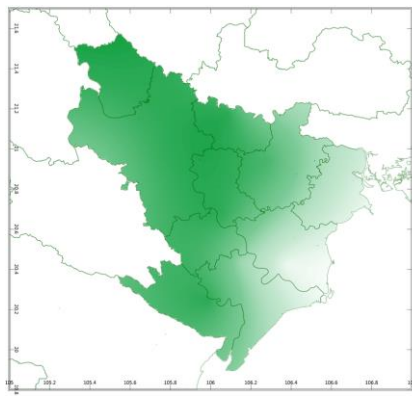


a) Tổng lượng bốc thoát hơi tiềm năng

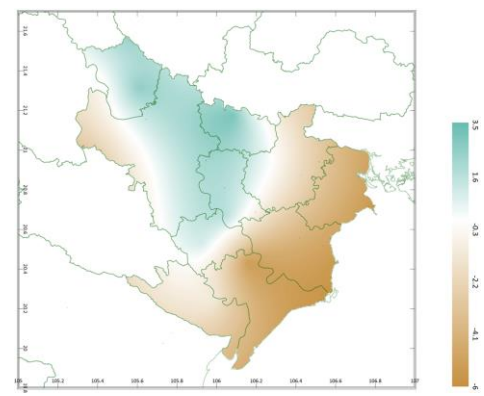


b) Mức độ sai khác so với cùng kỳ năm trước

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 32-59°C, tích ôn hữu hiệu trong 04 ngày sau dao động trong khoảng 35-72°C. So với cùng kỳ năm trước, tổng tích ôn hữu hiệu trên hầu hết khu vực có xu thế thấp hơn cùng kỳ từ 1-66°C; Riêng một phần phía Đông của thành phố Hải Phòng có xu thế cao hơn cùng kỳ khoảng 4°C.

Tổng lượng mưa hữu hiệu trong 3 ngày đầu dao động trong khoảng 8-20mm, trong 04 ngày tiếp theo tổng lượng mưa hữu hiệu dao động trong khoảng 3-11mm. So với cùng kỳ năm trước, tổng lượng mưa hữu hiệu tại phần phía Đông của tỉnh Vĩnh Phúc, phần phía Đông Bắc của thành phố Hà Nội, phần phía Bắc và Đông Bắc của tỉnh Bắc Ninh, phần phía Bắc của tỉnh Hải Dương có xu thế thấp hơn cùng kỳ từ 1-12mm; Các vùng còn lại trong khu vực có xu thế cao hơn cùng kỳ từ 1-17mm.

Tổng lượng bốc thoát hơi tiềm năng trong tuần dao động trong khoảng 18-20mm. So với cùng kỳ năm trước, tổng lượng bốc thoát hơi tiềm năng trên toàn khu vực có xu thế thấp hơn cùng kỳ từ 0,5-2,0mm.

Cân bằng nước trong đất dự báo tuần tới dao động trong khoảng 90-97%. So với cùng kỳ năm trước, cân bằng nước trong đất tại các tỉnh Bắc Ninh, Hưng Yên, Vĩnh Phúc, phần lớn thành phố Hà Nội, nửa phía Bắc và Tây Bắc của tỉnh Hà Nam có xu thế cao hơn cùng kỳ từ 1-3%; Các vùng còn lại trong khu vực có xu thế thấp hơn cùng kỳ có thể lên đến 6%.

Độ ẩm không khí tuần tới dao động trong khoảng 76-85%.

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 (%)	81,7-92,3	71,0-79,3	75,6-84,9
Tích ôn hữu hiệu (°C)	32,2-59,0	35,1-71,7	67,3-130,7
Bốc thoát hơi tiềm năng (mm)	8,2-9,1	10,2-11,2	18,4-20,2
Mưa hữu hiệu (mm)	7,8-19,7	3,4-10,6	11,9-25,0
Cân bằng nước trong đất (%)	90,0-96,7		

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

Từ ngày 27/9-03/10, đêm có mưa rào và dông vài nơi, ngày nắng; riêng thời kỳ từ ngày 28/9-01/10 có khả năng có mưa rào và dông rải rác. Nhiệt độ không khí trong tuần dao động trong khoảng 17-30°C, tổng lượng mưa trong tuần dao động trong khoảng 12-80mm (*nguồn: Trung tâm DBKTTV Quốc gia*).

Các diện tích lúa vụ Mùa phổ biến trong giai đoạn trổ bông - phơi màu - chắc xanh - chín - thu hoạch. Dự báo từ ngày 27/9-03/10, đêm có mưa rào và dông vài nơi, ngày nắng (riêng thời kỳ từ ngày 28/9-01/10 có khả năng có mưa

rào và đông rải rác), với tổng lượng mưa dự báo dao động trong khoảng 12-80mm, cân bằng nước trong đất đạt từ 90-97%. Trong điều kiện thời tiết được dự báo lượng mưa giảm đáng kể, đồng thời nhiều ngày có nắng, người dân cần tập trung nguồn lực để thu hoạch triệt để các diện tích lúa đã chín với phương châm “Xanh nhà hơn già đồng”; sau thu hoạch cần nhanh chóng dọn dẹp vệ sinh đồng ruộng, tiến hành thu gom toàn bộ phụ phẩm của cây lúa và cỏ dại để đưa ra ngoài ruộng nhằm hạn chế sự tồn tại các đối tượng sâu bệnh hại và lây lan vụ sau; thực hiện cày bừa - làm đất, chuẩn bị công tác xuống giống gieo trồng các loại vụ Đông sắp tới. Đối với những diện tích lúa chưa thể thu hoạch, tiếp tục tiêu thoát nước, chỉ duy trì mực nước trong ruộng từ 5-7cm trên những diện tích lúa trong giai đoạn trổ bông - chắc xanh nhằm giúp cho quá trình vận chuyển và tích lũy vật chất vào hạt lúa diễn ra thuận lợi; Riêng đối với các diện tích lúa trong giai đoạn chín sấp - chuẩn bị cho thu hoạch, cần rút cạn nước trong ruộng (tại những chân ruộng còn nước) và giữ khô mặt ruộng trước khi thu hoạch từ 7 - 10 ngày để giúp cho việc thu hoạch lúa về sau diễn ra dễ dàng hơn. Bên cạnh đó, cũng cần tranh thủ thời tiết tạnh ráo để tiến hành phun thuốc phòng trừ bệnh đạo ôn cổ bông trên những diện tích lúa trong giai đoạn trổ bông - chắc xanh; ngoài ra, cần chủ động phòng trừ sâu cuốn lá nhỏ, sâu đục thân 2 chấm (trường hợp mật độ sâu hại cao >1 ỏ/m² cần tiến hành phun kép để đảm bảo việc phun thuốc diệt trừ đạt hiệu quả cao nhất).

Cây vải tiếp tục trong giai đoạn phát triển lộc thu. Tuần tới, dự báo lượng mưa trên khu vực có xu thế giảm, ngày trời có nắng, với tổng lượng mưa hữu hiệu dự báo tương đối thấp (dao động trong khoảng 12-25mm); tuy nhiên, do mưa lớn kéo dài liên tục nhiều ngày trước đó, đã gây ra tình trạng dư thừa nước, úng nước cục bộ tại những vườn vải, nhất là những vùng trũng thấp; cân bằng nước trong đất dự báo trên toàn khu vực trong tuần tới tiếp tục ở mức cao (dao động trong khoảng 90-97%). Có thể nhận thấy, độ ẩm trong đất dự báo trong tuần tới cao hơn rất nhiều so với nhu cầu thực tế của cây vải, sẽ gây ảnh hưởng lớn đến quá trình sinh trưởng và phát triển của vải và tạo điều kiện cho nhiều loại nấm bệnh hại phát triển và gây hại cây vải. Do đó, trong tuần tới, người dân cần tranh thủ thời tiết tạnh ráo, có nắng để tiến hành khơi thông dòng chảy, xẻ thêm nhiều rãnh phụ trong vườn kết hợp dọn sạch toàn bộ tàn dư thực vật xung quanh gốc, tích cực tiêu nước (nhất là những vườn vải hiện đang trong tình trạng ứ đọng nước xung quanh gốc); tiến hành dựng lại và vun thêm gốc cho những

cây vải bị đổ ngã, cắt tỉa bớt những cành đã bị gãy/cành yếu/cành trong tán ... Dùng thuốc trừ nấm hoặc các chế phẩm sinh học đối kháng nấm để tưới cho cây nhằm hạn chế nấm bệnh hại xâm nhập, giảm tải áp lực nuôi dưỡng cho cây, giúp cây nhanh chóng phân hóa mầm hoa. Đồng thời, sau khi nước trong vườn được rút hết và mặt đất khô se lại, tiến hành xới xáo nhẹ xung quanh gốc để giúp đất thông thoáng khí, giải phóng bớt lượng khí độc trong đất và giúp bộ rễ nhanh chóng phục hồi; khi cây vải đã phục hồi hoàn toàn, chủ động bón phân đầy đủ, bổ sung thêm phân bón nhằm kích thích cây vải ra rễ, mầm mới. Ngoài ra, trong thời gian này, cây vải rất dễ bị tấn công bởi các đối tượng như sâu đo, sâu đục thân, sâu cuốn lá, nhện lông nhung, bệnh sùi cây, địa y...; do đó, người dân cần thường xuyên thăm và chủ động có các biện pháp phòng trừ hiệu quả.

Thời gian ban hành bản tin tiếp theo: 16h45 ngày 04/10/2024
Tin phát lúc: 16h45

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

Phạm Thị Kim Phụng