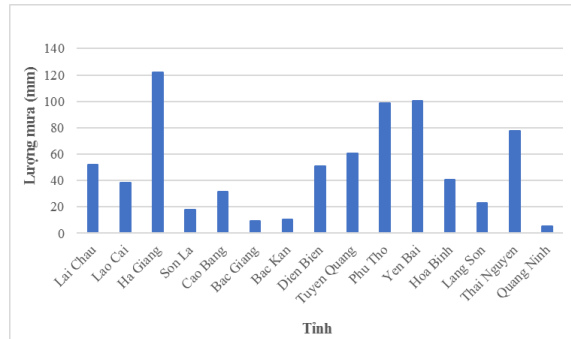
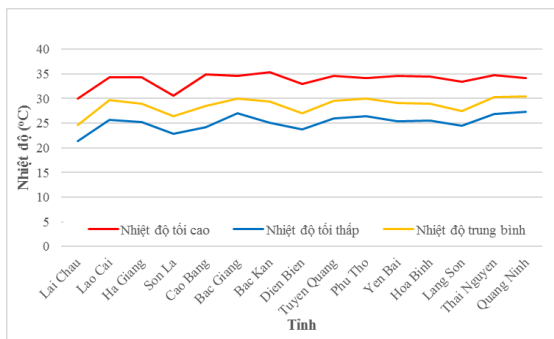


Hà Nội, ngày 06 tháng 9 năm 2024

Số: KNHV-36/TD/TTCN

**BẢN TIN DỰ BÁO KHÍ TƯỢNG THỦY VĂN PHỤC VỤ NÔNG NGHIỆP
KHU VỰC TRUNG DU MIỀN NÚI PHÍA BẮC
THỜI HẠN TUẦN
(Từ ngày 06/9/2024 đến ngày 12/9/2024)**

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 30/8-05/9/2024)

Trong tuần từ ngày 30/8-05/9/2024, độ ẩm không khí trung bình đạt 80,4%; tổng tích ôn hữu hiệu tuần đạt 138,0°C; tổng lượng bốc thoát hơi tiềm năng đạt 23,0mm; tổng lượng mưa hữu hiệu đạt 19,6mm. Từ ngày 30/8-01/9, khu vực nhiều mây, có mưa, mưa vừa, cục bộ có nơi có mưa to; từ ngày 02-05/9, khu vực ít mây - có mây, có mưa nhỏ vài nơi, cục bộ có mưa vừa, ban ngày phổ biến có nắng, có nơi có nắng nóng - nắng nóng gay gắt. Nhiệt độ không khí trung bình tuần dao động trong khoảng 21,4-35,3°C, tổng lượng mưa tuần dao động trong khoảng 5,3-122,2mm.

Tuần qua, mưa lớn kéo dài từ ngày 29-30/8 trên địa bàn các tỉnh Lào Cai, Tuyên Quang, Thái Nguyên, Hòa Bình đã gây ngập úng, thiệt hại 96 ha lúa và hoa màu (Lào Cai 42,5 ha; Tuyên Quang 27 ha; Thái Nguyên 26,5 ha). (nguồn: phongchongthientai.mard.gov.vn)

Bảng 1. Tình hình khí tượng nông nghiệp (từ ngày 30/8-05/9/2024)

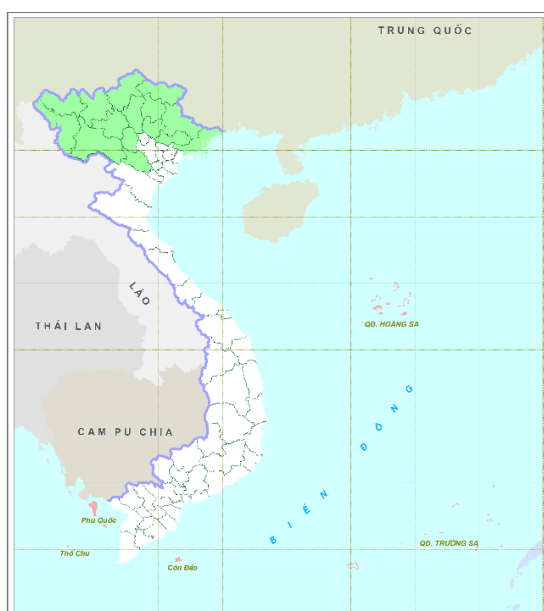
Yếu tố	Thời gian		
	3 ngày đầu	4 ngày cuối	Trong tuần
Độ ẩm không khí (%)	81,9	79,2	80,4
Tích ôn hữu hiệu (°C)	57,8	80,2	138,0
Bốc thoát hơi tiềm năng (mm)	9,9	13,1	23,0
Mưa hữu hiệu (mm)	12,8	6,8	19,6

Các diện tích lúa Mùa trong khu vực phổ biến trong giai đoạn đứng cái - làm đòng - trổ bông - phơi màu. Tuần qua, thời tiết trên khu vực phổ biến có mưa nhỏ, mưa vừa; cuối tuần trời có nắng, có nơi có nắng nóng, cục bộ có nơi có nắng nóng gay gắt (tại trạm Hòa Bình trong ngày 03/9 đã ghi nhận giá trị nhiệt độ ngày cao nhất đạt 37,8°C) đã tạo điều kiện tương đối thuận lợi cho quá trình trổ bông trên lúa vụ Mùa và công tác chăm sóc giúp phục hồi các diện tích lúa sau ảnh hưởng của các đợt thiên tai, ngập úng trước đó. Tuần qua, cục bộ một số nơi tiếp tục xuất hiện mưa to trong những ngày đầu tuần đã gây áp lực cho công tác tiêu thoát nước cho những diện tích lúa đã bị ngập sâu trước đó (nhất là những vùng trũng thấp); đồng thời, mưa lớn kéo dài từ tuần trước đó đến ngày đầu của tuần (29-30/8) đã tiếp tục gây ngập úng, thiệt hại cho 96 ha lúa và hoa màu trên địa bàn các tỉnh Lào Cai, Tuyên Quang, Thái Nguyên. Trong tuần, thời tiết trên khu vực có nắng - mưa đan xen đã tạo điều kiện cho một số đối tượng như: sâu cuốn lá nhỏ, sâu đục thân 2 chấm, rầy nâu - rầy lưng trắng, bệnh đốm lá, bệnh khô vằn ... phát triển và gây hại trên nhiều diện tích lúa Mùa trong khu vực.

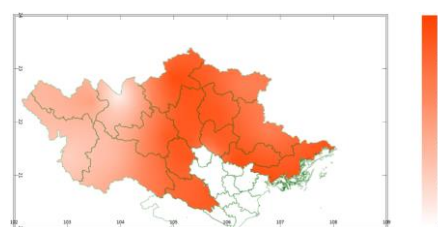
Rau màu trong tuần ở các giai đoạn phát triển thân lá - thu hoạch. Trong khoảng 3 ngày đầu tuần, thời tiết trên khu vực tiếp tục có mưa nhiều nơi, cục bộ có nơi có mưa to (Thái Nguyên, Hòa Bình, Yên Bái, Bắc Giang) nên công tác thu hoạch các diện tích rau đến kỳ thu hoạch diễn ra khó khăn hơn; năng suất và thành phẩm rau màu bị giảm đáng kể do mưa to gây dập nát, ngập úng (trong đó đáng chú ý là trận mưa lớn kéo dài từ ngày 29-30/8 đã gây ngập úng, thiệt hại 96 ha lúa và hoa màu trên địa bàn các tỉnh Lào Cai, Thái Nguyên, Tuyên Quang).

Đồng thời, mưa to đã làm cho độ ẩm trong đất tại nhiều nơi tiếp tục có xu thế tăng và ở mức cao đã gây ảnh hưởng đến quá trình sinh trưởng của rau màu và tạo điều kiện thuận lợi cho sâu bệnh phát triển gây hại như: sâu tơ, sâu xanh, bọ nhảy, bệnh thối nhũn, bệnh lở cổ rễ, bệnh thán thư ... Trong khoảng 4 ngày cuối tuần, lượng mưa trên khu vực có xu thế giảm, vùng mưa cũng có xu thế thu hẹp, gày trời có nắng đã tạo điều kiện cho công tác chăm sóc giúp phục hồi các diện tích rau sau mưa lớn kéo dài; tuy nhiên, cục bộ một số nơi đã xuất hiện nắng nóng - nắng nóng gay gắt đã khiến cho một số diện tích rau màu bị sốc nhiệt, héo rũ, thối rễ gây chết cây (nhất là những vùng trồng rau bị ngập úng).

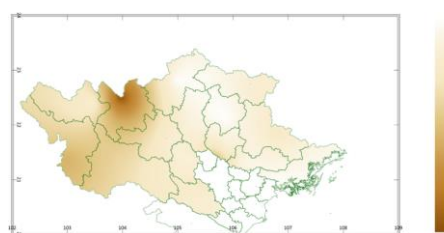
2. Dự báo khí tượng nông nghiệp (Từ ngày 06/9/2024 đến ngày 12/9/2024)



Hình 1: Bản đồ vị trí khu vực dự báo

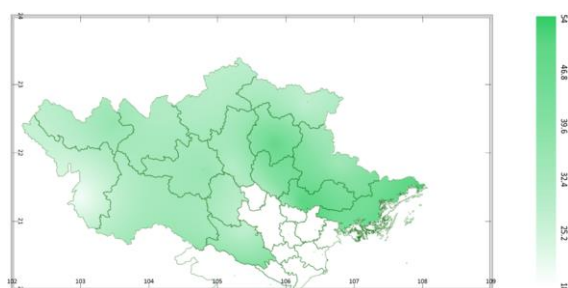


a) Tổng tích ôn hữu hiệu tuần

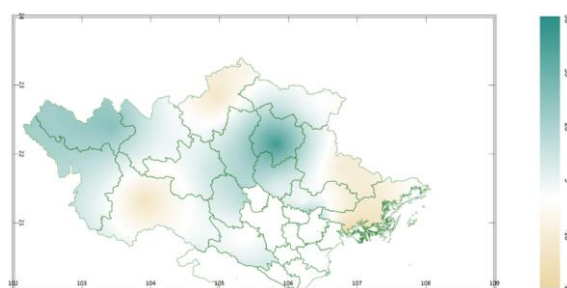


b) Mức độ sai khác so với cùng kỳ năm trước

Hình 2: Bản đồ tổng tích ôn hữu hiệu tuần

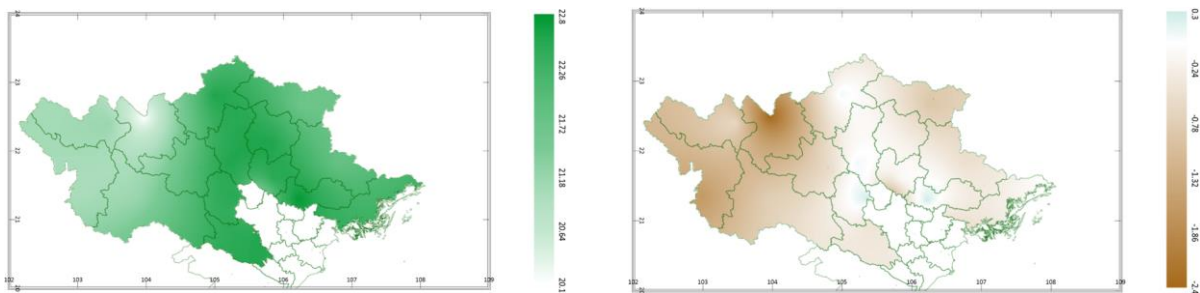


a) Tổng lượng mưa hữu hiệu tuần



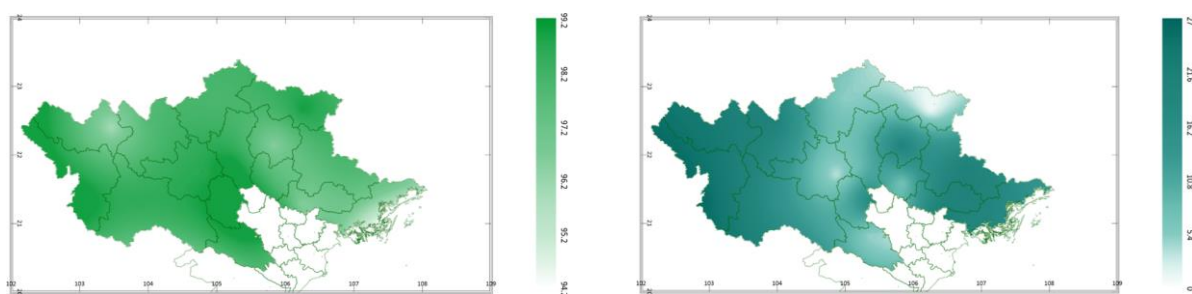
b) Mức độ sai khác so với cùng kỳ năm trước

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 3 ngày đầu tuần dao động trong khoảng 25-60°C, 4 ngày cuối tuần dao động trong khoảng 29-76°C. So với cùng kỳ năm trước, tổng tích ôn hữu hiệu trên toàn khu vực có xu thế thấp hơn cùng kỳ từ 1-88°C.

Tổng lượng mưa hữu hiệu dự báo trong 3 ngày đầu tuần dao động trong khoảng 9-41mm, trong 4 ngày tiếp theo dao động trong khoảng 8-13mm. So với cùng kỳ năm trước, tổng lượng mưa hữu hiệu tại các tỉnh Sơn La, Hà Giang, Quảng Ninh, phần lớn tỉnh Lạng Sơn có xu thế thấp hơn cùng kỳ từ 1-23mm; Các vùng còn lại trong khu vực có xu thế cao hơn cùng kỳ có thể lên đến 50mm.

Tổng lượng bốc thoát hơi tiềm năng trong tuần dao động trong khoảng 20-23mm. So với cùng kỳ năm trước, tổng lượng bốc thoát hơi tiềm năng trên hầu hết khu vực có xu thế thấp hơn cùng kỳ có thể lên đến 2,4mm; riêng một phần nhỏ phía Đông của tỉnh Phú Thọ, phần nhỏ thuộc trung tâm của nửa phía Tây tỉnh Bắc Giang, một phần nhỏ phía Đông của tỉnh Quảng Ninh có xu thế cao hơn cùng kỳ từ 0,1-0,3mm.

Cân bằng nước trong đất dự báo tuần tới đạt từ 96-100%. So với cùng kỳ năm trước, cân bằng nước trong đất trên toàn khu vực có xu thế cao hơn cùng kỳ từ 1-26%.

Độ ẩm không khí tuần tới dao động trong khoảng 86-93%.

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 (%)	81,7-92,0	87,8-95,5	85,7-93,3
Tích ôn hữu hiệu (°C)	25,3-60,2	28,5-75,6	53,8-135,1
Bốc thoát hơi tiềm năng (mm)	8,6-9,8	11,4-13,0	20,1-22,8
Mưa hữu hiệu (mm)	9,1-40,5	8,3-13,0	19,6-53,1
Cân bằng nước trong đất (%)	96,0-99,6		

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

Từ đêm 06-08/9, có khả năng xảy ra mưa lớn diện rộng. Từ ngày 09-12/9, có mưa rào và dông rải rác, cục bộ có nơi mưa to. Nhiệt độ không khí dao động trong khoảng 15-31°C, tổng lượng mưa trong tuần dao động khoảng 152-382mm (nguồn: Trung tâm DBKTTV QG).

Trong tuần tới, các diện tích lúa Mùa phổ biến trong giai đoạn làm đòng – trở bông - ngâm sữa. Hiện nay, trên vùng biển phía Bắc khu vực biển Đông đang xuất hiện 01 cơn bão rất mạnh (bão số 3 với tên quốc tế là Yagi), bão đang di chuyển vào đất liền và ảnh hưởng trực tiếp đến các tỉnh trong khu vực từ đêm 06/9. Do ảnh hưởng của bão, trên khu vực sẽ xuất hiện mưa lớn diện rộng kèm theo lốc, sét, gió giật mạnh (riêng đối vùng ven biển Quảng Ninh sẽ xuất hiện sóng lớn, nước dâng cao) với tổng lượng mưa dự báo tuần dao động từ 152-382mm, có khả năng gây ra tình trạng ngập úng tại các vùng trũng, thấp; lũ quét trên các sông, suối, sạt lở đất trên sườn dốc và sẽ gây ảnh hưởng, thiệt hại cho nhiều diện tích lúa trong khu vực. Trong giai đoạn lúa trở bông - ngâm sữa, nếu xảy ra tình trạng đổ ngã và ngập úng kéo dài sẽ ảnh hưởng rất lớn đến chất lượng và sản lượng lúa. Do đó, người dân cần chú ý theo dõi chặt chẽ diễn biến thời tiết, thường xuyên cập nhật các thông tin dự báo về bão để chủ động có các phương án ứng phó kịp thời nhằm giảm thiểu tối đa thiệt hại có thể xảy ra: cần nhanh chóng nạo vét, khơi thông mương máng nội đồng, chuẩn bị máy bơm tiêu thoát nước công suất lớn, đảm bảo tiêu nước kịp thời khi có mưa lớn kéo dài; trong thời gian bão đổ bộ, tuyệt đối không ra đồng để đảm bảo an toàn về người; ngay sau khi bão tan, cần nhanh chóng ra đồng, tích cực tiêu nước để cứu lúa; tại những vùng trũng thấp khả năng thoát nước kém, cần khẩn trương bơm tiêu nước chống ngập cho lúa; tiến hành rà soát các diện tích lúa bị đổ ngã, ngập úng, trường hợp lúa bị thiệt hại hoàn toàn cần nhanh chóng đưa ra khỏi ruộng, đối với những diện tích lúa ngập còn khả năng phục hồi cần nhanh chóng dựng thẳng cây lúa và bó cụm lại để giúp cây lúa đứng vững; vệ sinh đồng ruộng nhằm hạn

chế các loại bệnh hại trên cây lúa phát triển. Tuần tới, cần chú ý một số đối tượng gây hại trên cây lúa có khả năng bùng phát mạnh sau bão như: rầy nâu, rầy lưng trắng, bệnh bạc lá - đốm sọc vi khuẩn, bệnh đạo ôn.

Rau các loại trong tuần tới tiếp tục trong giai đoạn phát triển thân lá - thu hoạch. Trong tuần tới, dự báo trên khu vực có khả năng xảy ra mưa to đến rất to trong khoảng 3 ngày đầu do ảnh hưởng của bão số 3. Mưa to kèm theo lốc, gió mạnh sẽ gây dập nát, đổ ngã, ngập úng, thiệt hại cho rau màu (đặc biệt là vùng ven biển tỉnh Quảng Ninh). Do đó, cần khẩn trương thu hoạch triệt để các diện tích rau màu có khả năng cho thu hoạch để giảm thiểu thiệt hại. Đối với những diện tích rau chưa thể cho thu hoạch, cần triển khai công tác nạo vét khơi thông dòng chảy, tạo thêm nhiều đường thoát nước trong ruộng để kịp thời thoát nước khi có mưa lớn xảy ra; đối với một số loại rau thân leo (như bầu bí, dưa leo, đậu đỗ...) cần gia cố lại giàn kiên cố tránh đổ ngã; đối với rau ăn lá, cần thực hiện các biện pháp che chắn cho rau (dùng khum vòm nilon) để hạn chế dập nát. Sau khi bão tan, cần tập trung tiến hành rút nước tích cực trên đồng ruộng, không để nước đọng trên mặt luống (đối với những vùng ngập sâu, vùng trũng thấp khả năng thoát nước kém cần dùng máy bơm công suất lớn để khẩn trương tiêu nước); sau khi nước rút, tiến hành vệ sinh đồng ruộng, dọn sạch cỏ dại, cắt tỉa các thân cành bị dập, ngã đổ; xới xáo nông để phá váng và giúp đất thông thoáng khí. Đồng thời, để giúp rau màu nhanh chóng phục hồi sau mưa lớn, cần bón bổ sung thêm các loại phân bón (phân lân, kali, phân chuồng hoai mục) và một số chế phẩm sinh học để kích thích cây rau nhanh chóng phục hồi. Tuần tới, cần chú ý một số đối tượng sâu bệnh có khả năng gây hại trên cây rau trong thời gian tới như bệnh thối nhũn, bệnh lở cổ rễ, bệnh héo xanh...

Thời gian ban hành bản tin tiếp theo: 16h45 ngày 13/9/2024
Tin phát lúc: 16h45

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

Phạm Thị Kim Phụng