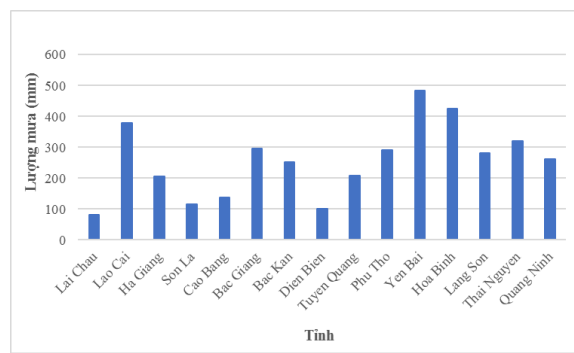
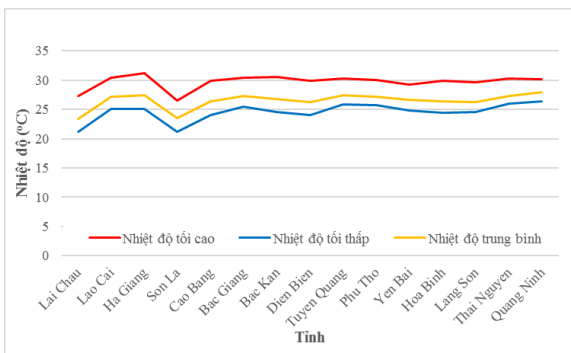


Hà Nội, ngày 13 tháng 9 năm 2024

Số: KNHV-37/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 13/9/2024 đến ngày 19/9/2024)**

**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 06-12/9/2024)

Trong tuần từ ngày 06-12/9/2024, độ ẩm không khí trung bình đạt 87,2%; tổng tích ôn hữu hiệu tuần đạt 122,4°C; tổng lượng bốc thoát hơi tiềm năng đạt 22,2mm; tổng lượng mưa hữu hiệu đạt 33,7mm. Tuần qua, trên khu vực nhiều mây, có mưa vừa, mưa to đến rất to và dông. Nhiệt độ không khí trung bình tuần dao động trong khoảng 21,2-31,2°C, tổng lượng mưa tuần dao động trong khoảng 82,0-484,0mm.

Trong tuần, do ảnh hưởng của bão số 3 (bão Yagi), trên khu vực đã xuất hiện mưa vừa, mưa to đến rất to kèm theo dông lốc, sét, gió giật mạnh, lũ quét, sạt lở đất, ngập lụt đã gây thiệt hại nghiêm trọng cho sản xuất nông nghiệp trên khu vực. Theo số liệu thống kê sơ bộ tính đến sáng ngày 13/9, mưa bão đã gây thiệt hại cho sản xuất nông nghiệp tại khu vực như sau: Diện tích lúa bị ngập úng, thiệt hại tại Bắc Giang 18.779ha, Thái Nguyên 3.512, Yên Bái 2.618ha, Tuyên Quang 4.362ha...; Hoa màu bị ngập úng, thiệt hại tại Bắc Giang 1.981ha, Hoà Bình 6.728ha, Phú Thọ 1.631ha, Lạng Sơn 1.849ha,...; Cây ăn quả bị hư hại tại Bắc Giang 6.669ha,...(nguồn: phongchongthientai.mard.gov.vn)

Bảng 1. Tình hình khí tượng nông nghiệp (từ ngày 06-12/9/2024)

Yếu tố	Thời gian		
	3 ngày đầu	4 ngày cuối	Trong tuần
Độ ẩm không khí (%)	84,2	89,5	87,2
Tích ôn hữu hiệu (°C)	55,1	67,3	122,4
Bốc thoát hơi tiềm năng (mm)	9,6	12,6	22,2
Mưa hữu hiệu (mm)	22,6	11,1	33,7

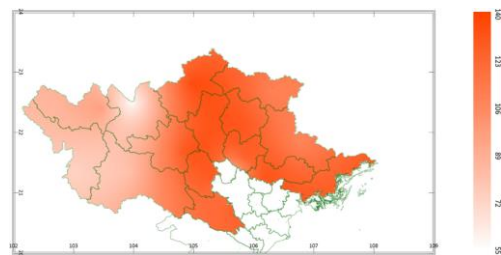
Các diện tích lúa Mùa phổ biến trong giai đoạn làm đòng - trổ bông - ngâm sữa, một số diện tích lúa đã chuyển sang giai đoạn chắc xanh - chín - chuẩn bị cho thu hoạch. Tuần qua, khu vực bị ảnh hưởng trực tiếp bởi bão số 3 (Yagi), trên khu vực đã xuất hiện mưa to đến rất to kèm theo dông lốc, sét, gió giật mạnh; sau khi bão tan, trên khu vực tiếp tục duy trì thời tiết mưa lớn kèm theo lũ quét, sạt lở đất, ngập úng đã gây thiệt hại nghiêm trọng cho sản xuất nông nghiệp nói chung và sản xuất lúa nói riêng trên khu vực. Theo số liệu thống kê thiệt hại các diện tích lúa sơ bộ tính đến sáng ngày 13/9, đã có khoảng 18.779ha tại Bắc Giang, 3.512ha tại Thái Nguyên, 2.618ha tại Yên Bái, 4.362ha tại Tuyên Quang...bị ngập úng, đổ ngã, thiệt hại (nhiều địa phương khác hiện vẫn đang thống kê thiệt hại nên chưa có số liệu cụ thể). Hiện tại, các địa phương trên khu vực đang tập trung mọi nguồn lực để khắc phục hậu quả sau bão lũ, tuy nhiên, do lượng mưa trên khu vực liên tục có mưa lớn kèm theo việc xả lũ từ các hồ thủy điện đã khiến cho lưu lượng nước về hạ du tăng nhanh, gây khó khăn cho công tác tiêu thoát nước để cứu lúa. Tuần qua, sâu hại trên cây lúa có xu thế giảm đáng kể.

Tuần qua, cây ăn quả có múi tiếp tục trong giai đoạn phát triển quả - nuôi quả. Trong tuần, do ảnh hưởng của bão số 3, nhiều diện tích cây ăn quả có múi đã bị gãy, đổ ngã, ngập úng, hư hại do ảnh hưởng của bão số 3 đã gây mưa lớn kèm theo dông lốc, sét, gió giật mạnh, lũ, lũ quét, sạt lở đất, ngập úng ở nhiều nơi. Theo số liệu thống kê thiệt hại do bão số 3 gây ra, tính đến sáng ngày 13/9, khoảng 6.669 ha cây ăn quả tại tỉnh Bắc Giang (trong đó có cây ăn quả có múi) đã bị hư hại. Bên cạnh đó, mưa lớn gây ngập úng, dư thừa nước diễn ra ở nhiều nơi đã tạo điều kiện cho nhiều loại nấm bệnh hại phát triển, tấn công và gây ra bệnh vàng lá thối rễ trên cây ăn quả có múi.

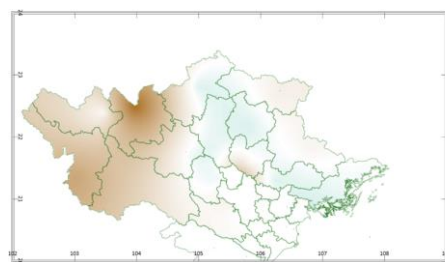
## 2. Dự báo khí tượng nông nghiệp (Từ ngày 13/9/2024 đến ngày 19/9/2024)



Hình 1: Bản đồ vị trí khu vực dự báo

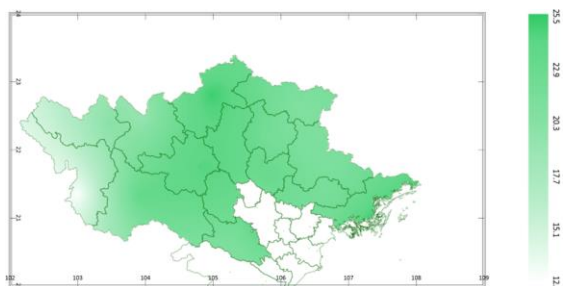


a) Tổng tích ôn hữu hiệu tuần

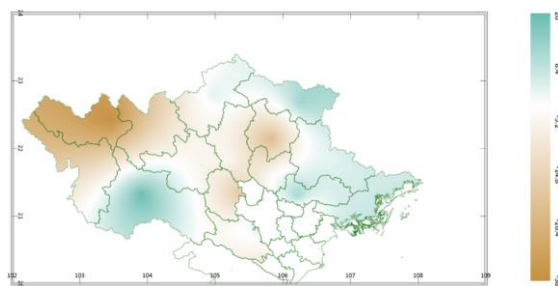


b) Mức độ sai khác so với cùng kỳ năm trước

Hình 2: Bản đồ tổng tích ôn hữu hiệu tuần

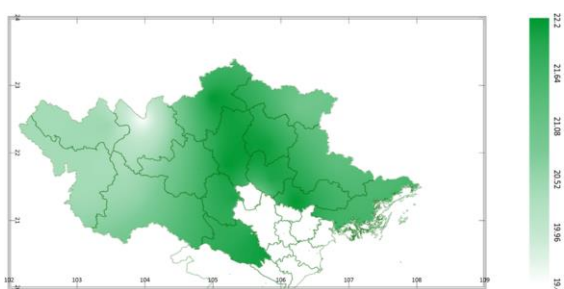


a) Tổng lượng mưa hữu hiệu tuần

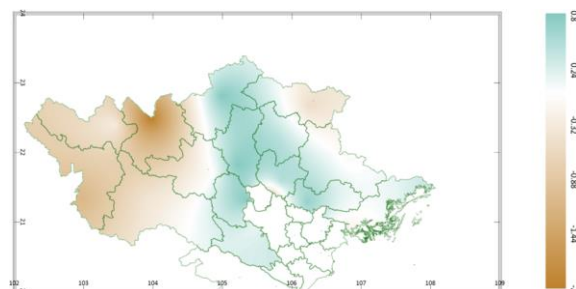


b) Mức độ sai khác so với cùng kỳ năm trước

Hình 3: Bản đồ tổng lượng mưa hữu hiệu tuần

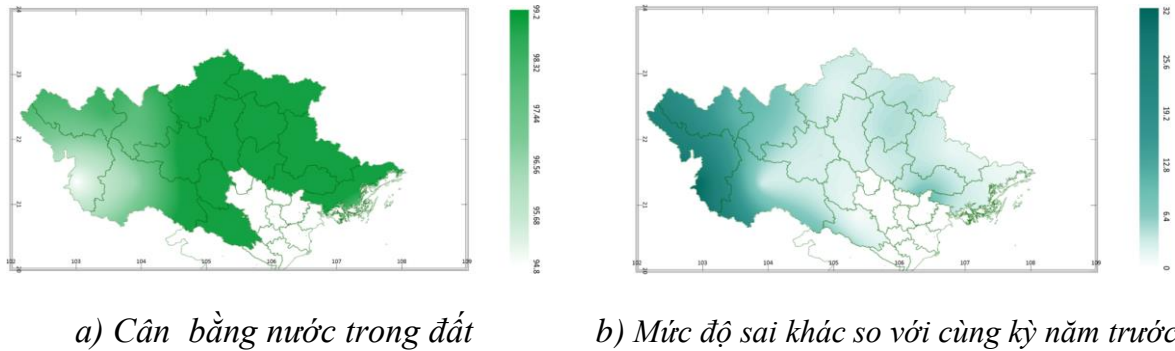


a) Tổng lượng bốc thoát hơi tiềm năng



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

Hình 4: Bản đồ bốc thoát hơi tiềm năng tuần



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 23-58°C, 4 ngày cuối tuần dao động trong khoảng 33-78°C. So với cùng kỳ năm trước, tổng tích ôn hữu hiệu tại các tỉnh Bắc Kạn, Tuyên Quang, Phú Thọ, phần lớn tỉnh Bắc Giang và Quảng Ninh, phần nhỏ phía Đông của tỉnh Hà Giang, phần nhỏ phía Tây của tỉnh Cao Bằng có xu thế cao hơn cùng kỳ có thể lên đến 10°C; Các vùng còn lại trong khu vực có xu thế thấp hơn cùng kỳ từ 1-77°C.

Tổng lượng mưa hữu hiệu dự báo trong 3 ngày đầu tuần dao động trong khoảng 7-15mm, trong 4 ngày tiếp theo dao động trong khoảng 3-15mm. So với cùng kỳ năm trước, tổng lượng mưa hữu hiệu tại các tỉnh Sơn La, Lai Châu, Lào Cai, Yên Bái, Phú Thọ, Thái Nguyên, Tuyên Quang, Bắc Kạn và phần phía Tây của tỉnh Hà Giang có xu thế thấp hơn cùng kỳ từ 1-37mm; Các vùng còn lại trong khu vực có xu thế cao hơn cùng kỳ từ 1-20mm.

Tổng lượng bốc thoát hơi tiềm năng trong tuần dao động trong khoảng 19-22mm. So với cùng kỳ năm trước, tổng lượng bốc thoát hơi tiềm năng tại phần lớn tỉnh Cao Bằng, một phần nhỏ phía Đông Bắc của tỉnh Lạng Sơn và nửa phía Tây của khu vực có xu thế thấp hơn cùng kỳ từ 0,1-1,9mm; Các vùng còn lại trong khu vực có xu thế cao hơn cùng kỳ có thể lên đến 0,8mm.

Cân bằng nước trong đất dự báo tuần tới đạt từ 95-100%. So với cùng kỳ năm trước, cân bằng nước trong đất trên toàn khu vực có xu thế cao hơn cùng kỳ từ 1-30%.

Độ ẩm không khí tuần tới dao động trong khoảng 83-91%.

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 (%)	83,0-93,0	79,0-91,8	82,6-91,1
Tích ôn hữu hiệu (°C)	23,4-58,1	32,6-77,8	56,0-135,9
Bốc thoát hơi tiềm năng (mm)	8,4-9,6	11,0-12,6	19,4-22,2
Mưa hữu hiệu (mm)	7,2-15,0	3,3-14,9	12,9-25,2
Cân bằng nước trong đất (%)	94,8-100		

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

Từ ngày 13-19/9, có mưa rào và dông vài nơi, ngày nắng; riêng khoảng ngày 15-16/9 khả năng có mưa rào và dông rải rác. Nhiệt độ không khí dao động trong khoảng 15-33°C, tổng lượng mưa trong tuần dao động khoảng 13-98mm (nguồn: Trung tâm DBKTTV QG).

Lúa vụ Mùa trong các giai đoạn trổ bông - ngậm sữa - chắc xanh - chín, một số diện tích lúa Mùa đã bắt đầu cho thu hoạch. Tuần tới, khu vực có khả năng xảy ra mưa rào và dông vài nơi, ngày có nắng, riêng khoảng ngày 15-16/9 khả năng có mưa rào và dông rải rác; với tổng lượng mưa dự báo tuần dao động trong khoảng 13-98mm; cân bằng nước trong đất trên toàn khu vực đạt từ 95-100%. Có thể nhận thấy, lượng mưa dự báo trong tuần tới có xu thế giảm đáng kể, đồng thời ngày trời có nắng sẽ giúp cho việc khắc phục hậu quả sau bão lũ của nhiều địa phương và thu hoạch lúa đã chín được dễ dàng hơn. Do đó, trong tuần tới, người dân cần tập trung tối đa nguồn lực thực hiện thu hoạch các diện tích lúa Mùa đã chín (nhất là những diện tích lúa bị đổ ngã, ngập úng từ tuần trước đó); song song với việc thu hoạch lúa, cần tích cực tiêu thoát nước trên đồng ruộng; tại những vùng ngập sâu cần huy động máy bơm công suất lớn để kịp thời hút nước trong đồng ruộng, tránh để cây lúa ngập nước lâu ngày ảnh hưởng đến sản lượng và thành phẩm. Sau khi nước rút, cần rà soát các diện tích lúa bị thiệt hại hoàn toàn, tiến hành thu gom và đưa ra ngoài ruộng nhằm hạn chế dịch bệnh bùng phát, triển khai công vệ sinh sạch sẽ lại ruộng kết hợp với làm đất và chuyển đổi sang trồng một số loại rau ngắn ngày phù hợp; đối với những diện tích lúa còn khả năng phục hồi, cần nhanh chóng bó dựng những phần lúa bị đổ ngã và tiếp tục giữ mực nước trong ruộng từ 5-7cm để giúp các quá trình trổ bông - vào chắc trên cây lúa diễn ra thuận lợi. Bên cạnh đó, sau khi nước rút, cây lúa rất dễ bị tác động bởi một số đối tượng như bệnh khô vằn, bạc lá - đốm sọc vi khuẩn, rầy nâu (nhất là tại các ruộng lúa đã bị đổ ngã), do đó, người dân cần theo dõi chặt chẽ diễn biến của các đối tượng gây hại và chủ động

phòng trừ kịp thời, tránh để các đối tượng phát triển và gây hại mạnh trên diện rộng sẽ gây khó khăn cho công tác phòng trừ cũng như gây ảnh hưởng đến chất lượng và sản lượng lúa cuối vụ.

Cây ăn quả có múi trong giai đoạn phát triển quả. Tuần tới, dự báo lượng mưa trên khu vực có xu thế giảm, với lượng mưa hữu hiệu dự báo dao động từ 13-25mm, cân bằng nước trong đất đạt từ 95-100%. Mặc dù lượng mưa có xu thế giảm mạnh, tuy nhiên do tích lũy nước từ các đợt mưa lớn xảy ra liên tiếp trong các tuần trước đó (đặc biệt là tuần vừa qua) đã làm cho tình trạng ngập úng, dư thừa nước ở nhiều nơi; do đó, tuần tới, người dân cần tiếp tục triển khai công tác nạo vét, khơi thông dòng chảy và khẩn trương tiêu thoát nước trong vườn, không để vườn ngập sâu và nước đọng ở gốc cây. Sau khi nước trong vườn được rút cạn, cần hạn chế đi lại trong vườn (tránh đất bị bí chặt gây nghẹt rễ); khi mặt đất khô ráo tiến hành công tác dọn dẹp vệ sinh vườn, kết hợp xới xáo để giúp đất thông thoáng khí và giảm độ ẩm trong đất. Song song đó, cần chống dựng lại những cây bị đổ ngã, tiến hành cắt bỏ toàn bộ những cành bị gãy, sau đó sử dụng nước vôi trong hoặc dung dịch kháng nấm để quét lên những vết cắt nhằm tránh nấm bệnh hại xâm nhập từ các vết cắt; đối với những cây bị bật gốc và không còn khả năng phục hồi, cần nhanh chóng đưa ra khỏi vườn nhằm hạn chế nấm bệnh hại phát triển. Đồng thời, tiến hành bón bổ sung phân hữu cơ, phân bón lá giàu vi lượng để giúp cây nhanh chóng phục hồi và hạn chế tình trạng rụng quả, nứt quả. Bên cạnh đó, cần chú ý các đối tượng như bệnh vàng lá thối rễ, bệnh thán thư, bệnh loét... có khả năng tiếp tục phát triển và gây hại trên nhiều diện tích cây ăn quả có múi trong khu vực.

**Thời gian ban hành bản tin tiếp theo: 16h45 ngày 20/9/2024**  
**Tin phát lúc: 16h45**

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

**Phạm Thị Kim Phụng**